



**Europäisches
Patentamt**

**European
Patent Office**

**Office européen
des brevets**

**Europäisches
Patentblatt**

**European Patent
Bulletin**

**Bulletin européen
des brevets**

24.01.2007

1 744 612 - 1 746 874

2007

04

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten
Abschnitten

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	154
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	296
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	299
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	303
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	316
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	337
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	357
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	372
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	372
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	373
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	379
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	379
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	379
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	380

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	154
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	296
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	299
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	303
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	316
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	337
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	357
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	372
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	372
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	373
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	379
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	379
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	379
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	380

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les
rubriques imprimées en gras

I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	154
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	296
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	299
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	303
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	316
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	337
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	357
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	372
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	372
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	373
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	379
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	379
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	379
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	380

I.12	Änderungen und Korrekturen	381	I.12	Alterations and Corrections	381	I.12	Modifications et corrections	381
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	381	I.12(1)	International Patent Classification	381	I.12(1)	Classification internationale des brevets	381
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	385	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	385	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	385
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Er- streckungsstaaten	386	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	386	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	386
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	413	I.12(7)	Title of the invention	413	I.12(7)	Titre de l'invention	413
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	419	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	419	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	419
I.12(10)	Erfinder	432	I.12(10)	Inventor	432	I.12(10)	Inventeur	432
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the Euro- pean patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la de- mande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, In- ternationale Veröffentlichungs- nummer	465	I.12(13)	International application number, International publication number	465	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	465
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	466	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	466	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	466
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	467	I.12(16)	Separate publication of the European search report	467	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	467
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europa- ischen Recherchenberichts	467	I.12(17)	Drawing up of a supplementary Euro- pean search report	467	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complé- mentaire de recherche européenne	467
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	467	I.12(19)	Date of filing of request for examination	467	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	467
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	467	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	467	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	467
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	467	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	467	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	467
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	469	II.	Granted patents	469	II.	Brevets délivrés	469
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	469	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	469	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	469
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	640	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	640	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	640
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	643	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	643	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	643
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	656	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	656	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	656
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	656	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	656	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	656
II.6(1)	Einspruch	691	II.6(1)	Opposition	691	II.6(1)	Opposition	691
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	695	II.6(2)	No opposition filed	695	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	695
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	703	II.7(3)	Revocation of the European patent	703	II.7(3)	Révocation du brevet européen	703
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	704	II.7(4)	Rejection of the opposition	704	II.7(4)	Rejet de l'opposition	704
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	704	II.7(5)	Termination of opposition procedure	704	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	704
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	705	II.12	Alterations and Corrections	705	II.12	Modifications et corrections	705
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	705	II.12(1)	International Patent Classification	705	II.12(1)	Classification internationale des brevets	705
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	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	705	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	705	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	705
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	705	II.12(7)	Title of the invention	705	II.12(7)	Titre de l'invention	705
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	705	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	705	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	705
II.12(10)	Erfinder	707	II.12(10)	Inventor	707	II.12(10)	Inventeur	707
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)	708	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	708	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	708
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	708	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	708	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	708

II.12(18) Einspruch	708	II.12(18) Opposition	708	II.12(18) Opposition	708
II.12(19) Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19) No opposition filed	—	II.12(19) Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20) Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20) Rejection of the opposition	—	II.12(20) Rejet de l'opposition	—
II.12(21) Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21) Revocation of the European patent	—	II.12(21) Révocation du brevet européen	—
II.12(22) Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22) Termination of opposition procedure	—	II.12(22) Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23) Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23) Inadmissible opposition	—	II.12(23) Opposition non recevable	—
II.12(24) Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24) Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24) Opposition réputée non formée	—
II.12(25) Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25) Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25) Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26) Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26) Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26) Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27) Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27) Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27) Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28) Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28) Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28) Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29) Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29) Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29) Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30) Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30) Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30) Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31) Verschiedenes	—	II.12(31) Miscellaneous	—	II.12(31) Divers	—
III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	711	III. Further details re patent applications and granted patents	711	III. Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	711
III.1 Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	711	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	711	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	711
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	750	III.2 Public notification under Rule 80	750	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	750
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	751	III.3 Reprints following corrections	751	III.3 Réimpressions en raison de corrections	751

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

B General Remarks

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

In the European Patent Bulletin, the INID code 51 is used only to indicate the 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 plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

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

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

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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**

(51) **A01B 45/02** (11) **1 744 612 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05713437.1 (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 2005/004498 10.02.2005
 (87) WO 2005/077107 2005/34 25.08.2005
 (88) 23.11.2006
 (30) 10.02.2004 US 775540
 10.02.2004 US 776007
 10.02.2004 US 543225 P
 14.06.2004 US 866939

(54) • **BODENBELÜFTUNG**
 • **GROUND AERATION**
 • **AERATION DU SOL**

(71) Planetair Turf Products, LLC, 1065 24th Avenue S.W. P.O. Box 625, Owatonna MN 55060, US
 (72) MAAS, David, R., Owatonna, MN 55060, US
 BJORGE, Scott, W., Owatonna, MN 55060, US
 (74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A01C 15/02** (11) **1 744 613 A1***
A01C 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 05738221.0 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000583 22.04.2005
 (87) WO 2005/107431 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 SE 0401202

(54) • **STREUER MIT ZWEI DREHBAREN PLATTEN**
 • **SPREADER WITH TWO ROTATABLE PLATES**
 • **EPANDEUSE AVEC DEUX PLAQUES ROTATIVES**

(71) KSAB GOLF EQUIPMENT AKTIEBOLAG, Brandhovdagatan 16, 721 35 Väster s, SE
 (72) MAGNUSSON, Jesper, S-621 93 Visby, SE

(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

A01C 17/00 → (51) **A01C 15/02**

(51) **A01D 25/04** (11) **1 744 614 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05743340.1 (22) 27.04.2005
 (84) BE DK FR GB IT NL
 (86) EP 2005/004473 27.04.2005
 (87) WO 2005/104815 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021359

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RODEN VON WURZELFRÜCHTEN, INSBESONDERE VON RÜBEN**
 • **METHOD AND DEVICE FOR UPROOTING ROOT VEGETABLES, PARTICULARLY CARROTS**
 • **PROCEDE ET DISPOSITIF D'ARRACHAGE DE PLANTES A RACINES, EN PARTICULIER DE BETTERAVES**

(71) Franz Kleine Vertriebs- und Engineering GmbH, Ferdinand-Henze-Strasse 6-10, 33154 Salzkotten, DE
 (72) LÜHS, Herbert, 33142 Büren-Brenken, DE
 (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **1 744 615 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05745167.6 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/004982 09.05.2005
 (87) WO 2005/110065 2005/47 24.11.2005
 (88) 14.09.2006
 (30) 10.05.2004 DE 102004024038

(54) • **PROGRAMMIEREINRICHTUNG UND LESEGERÄT FÜR BEWÄSSERUNGSEINRICHTUNGEN**
 • **PROGRAMMING DEVICE AND READING DEVICE FOR IRRIGATION DEVICES**
 • **DISPOSITIF DE PROGRAMMATION ET LECTEUR POUR DES DISPOSITIFS D'IRRIGATION**

(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
 (72) WAIGEL, Hans, 89194 Schnürpflingen, DE
 KAUPP, Rainer, 89143 Blaubeuren-Asch, DE
 (74) Ruff, Michael, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A01H 5/00 → (51) **C07K 7/08**

(51) **A01J 5/04** (11) **1 744 616 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05736468.9 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000629 29.04.2005
 (87) WO 2005/110069 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 SE 0401240

(54) • **MELKVORRICHTUNG UND VERBINDERGLIED**
 • **A MILKING DEVICE AND A CONNECTOR MEMBER**
 • **MACHINE A TRAIRE ET ELEMENT RACCORDE**

(71) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
 (72) WASE, Lars, S-182 56 Danderyd, SE

(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, S-114 50 Stockholm, SE

(51) **A01K 3/00** (11) **1 744 617 A1***
E04H 17/00

(25) En (26) En
 (21) 05738928.0 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2005/001633 28.04.2005
 (87) WO 2005/104827 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 GB 0409574

(54) • **TIERSPERRENVORRICHTUNG**
 • **ANIMAL BARRIER DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE CLOTURE POUR ANIMAUX**

(71) Farmer, Andrew, Middle Holmbush House, Crawley Road, Faygate Horsham West Sussex RH12 4SE, GB
 (72) Farmer, Andrew, Faygate Horsham West Sussex RH12 4SE, GB
 (74) Bridge-Butler, Alan James, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

(51) **A01K 61/00** (11) **1 744 618 A1***
A01K 61/02

(25) En (26) En
 (21) 05738088.3 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IE 2005/000053 12.05.2005
 (87) WO 2005/110075 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 IE 20040336

(54) • **ZUCHTSYSTEM FÜR WASSERTIERE**
 • **GROWING SYSTEM FOR AQUATIC ANIMALS**
 • **SYSTEME DE CROISSANCE POUR ANIMAUX AQUATIQUES**

(71) UNIVERSITY COLLEGE, CORK, College Road, Cork, IE
 (72) MOUZAKITIS, Gerasimos C., Cork, IE
 MCCARRON, Eimear Helen, Glaslough, Co. Monaghan, IE
 BURNELL, Gavin, Inniscara, Co. Cork, IE
 (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A01K 61/02 → (51) **A01K 61/00**

(51) **A01K 67/00** (11) **1 744 619 A2***
C07K 14/47 **C07K 19/00**
C12N 1/00 **C12N 5/02**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/62 **C12N 15/63**
C12P 21/02

(25) En (26) En
 (21) 05743351.8 (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

(86) US 2005/015089 02.05.2005
 (87) WO 2005/108617 2005/46 17.11.2005
 (88) 09.02.2006
 (30) 30.04.2004 US 567294 P
 13.09.2004 US 609424 P
 29.04.2005 US 118855

(54) • **MUTANTE REZEPTOREN UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM AUF NUKLEAREN REZEPTOREN BERUHENDEN INDUZIERBAREN GENEXPRESSIONSSYSTEM**
 • **MUTANT RECEPTORS AND THEIR USE IN A NUCLEAR RECEPTOR-BASED INDUCIBLE GENE EXPRESSION SYSTEM**

- *RÉCEPTEURS MUTANTS ET LEUR UTILISATION DANS UN SYSTÈME D'EXPRESSION DE GÈNE INDUCTIBLE BASÉ SUR UN RÉCEPTEUR NUCLEAIRE*
- (71) RheoGene, Inc., 2650 Eisenhower Avenue, Norristown, PA 19403, US
- (72) PALLI, Subba, Reddy, Lexington, KY 40513, US
KUMAR, Mohan, Basavaraju, Toronto, Ontario M4X 1G4, CA
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- *FISH HOOK EXTRACTOR*
 - *DEGORCEOIR*
- (71) Larcher, Antonio, Hiltenspergerstrasse 45, 80796 München, DE
- (72) Larcher, Antonio, 80796 München, DE
- (74) Schorer, Reinhard, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

- (51) **A01N 25/12** (11) **1 744 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740900.5 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/014457 27.04.2005
(87) WO 2005/104841 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565585 P
(54) • *MIKRONISIERTE ORGANISCHE KONSERVIERUNGSMITTELFORMULIERUNGEN*
• *MICRONIZED ORGANIC PRESERVATIVE FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS ORGANIQUES PRESERVATIVES MICRONISEES*
- (71) Osmose, Inc., 980 Ellicott Street, Buffalo, NY 14209, US
- (72) LEACH, Robert, M., Grand Island, NY 14072, US
ZHANG, Jun, Getzville, NY 14068, US
- (74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A01K 67/00 → (51) **A61K 31/70**

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 744 620 A2***
C12N 15/85 **G01N 33/50**
C12N 5/10 **C12N 15/12**
C12N 15/15 **C12N 15/24**
C12N 15/52 **C12N 15/55**
C12N 15/57 **A61K 49/00**
- (25) En (26) En
(21) 05736493.7 (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
- (86) US 2005/012478 12.04.2005
(87) WO 2005/112619 2005/48 01.12.2005
(88) 26.05.2006
(30) 12.05.2004 US 571347 P
(54) • *NEUE GENDISRUPTIONEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN HIERFÜR*
• *NOVEL GENE DISRUPTIONS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO*
• *NOUVELLES DISRUPTIONS GENIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES ASSOCIEES*
- (71) GENENTECH, INC., MS 49, 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
Lexicon Genetics Incorporated, 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381, US
- (72) BRENNAN, Jane, San Francisco, CA 94117, US
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, CA 94404, US
EDWARDS, Joel, The Woodlands, TX 77382, US
FILVAROFF, Ellen, San Francisco, CA 94121, US
GREWAL, Iqbal, Fremont, CA 94555, US
HUANG, Wenhui, The Woodlands, TX 77382, US
IRVING, Bryan, San Francisco, CA 94107, US
JUNUTULA, Jagath Reddy, Foster City, CA 94404, US
KIRCHHOFFER, Daniel J., Los Altos, CA 94024, US
MONTGOMERY, Chuck, Conroe, TX 77384, US
PAYNE, Bobby Joe, The Woodlands, TX 77381, US
PEALE JR., Franklin, San Carlos, CA 94070, US
PHILLIPS, Heidi, Palo Alto, CA 94303, US
QIAN, Ni Nancy, The Woodlands, TX 77382, US
SHI, Zheng-Zheng, The Woodlands, TX 77382, US
SPARKS, Mary Jean, Magnolia, TX 77354, US
STALA, Joy, The Woodlands, TX 77382, US
TANG, Tracy Tzu-Ling, Redwood City, CA 94065, US
VOGEL, Peter, The Woodlands, TX 77381, US
YE, Weilan, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01M 1/20 → (51) **A01M 25/00**

- (51) **A01M 25/00** (11) **1 744 622 A1***
A01M 1/20
- (25) De (26) De
(21) 05733824.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004340 22.04.2005
(87) WO 2005/107450 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022103
(54) • *KÖDERBOX*
• *BAIT BOX*
• *BOITE A APPAT*
- (71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ENDEPOLLS, Stefan, 51399 Burscheid, DE
- (74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG BPA-LP-Patents & Licensing Alfred-Nobel-Straße 50 Building 6100, D-40789 Monheim, DE

A01M 25/00 (11) **1 744 623 A1***
A01M 1/20

- (25) De (26) De
(21) 05735542.2 (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
- (86) EP 2005/004341 22.04.2005
(87) WO 2005/107451 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022105
(54) • *KÖDERBOX*
• *BAIT BOX*
• *BOITE A APPAT*
- (71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
- (72) ENDEPOLLS, Stefan, 51399 Burscheid, DE

A01N 25/00 (11) **1 744 624 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05733708.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000415 20.04.2005
(87) WO 2005/102024 2005/44 03.11.2005
(88) 15.12.2005
(30) 26.04.2004 GB 0409205
24.06.2004 GB 0414153
(54) • *NATÜRLICH VORKOMMENDE PHENOL-SUBSTANZEN, DIE SICH ALS PESTIZIDE EIGNEN*
• *NATURALLY OCCURRING PHENOLIC SUBSTANCES USEFUL AS PESTICIDES*
• *SUBSTANCES PHENOLIQUES NATURELLES UTILISEES EN TANT QUE PESTICIDES*
- (71) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd., P.O. Box 1307, 37111 Pardes Hanna, IL
- (72) TSIVION, Yoram, 37111 Pardes Hanna, IL
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

A01K 97/18 (11) **1 744 621 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05715036.9 (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) DE 2005/000334 28.02.2005
(87) WO 2005/110078 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022987
(54) • *ANGELHAKEN-EXTRAKTOR*

A01N 25/30 → (51) **A01N 65/00**

- (51) **A01N 27/00** (11) **1 744 626 A1***
A01N 49/00 **A01N 51/00**
A01N 47/38 **A01N 47/34**
A01N 47/02 **A01N 43/56**
A01N 43/36 **A01N 43/22**
A01N 27/00 **A01N 51/00**
A01N 47/38 **A01N 47/34**
A01N 47/02 **A01N 43/56**
A01N 43/56 **A01N 43/36**
A01N 43/22
- (25) En (26) En
(21) 05749378.5 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/006050 09.05.2005
(87) WO 2005/107459 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04356066
(54) • *INSEKTENBEKÄMPFUNGSVERFAHREN EINSCHLIESSLICH DER VERWENDUNG VON KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN*
• *METHOD TO FIGHT AGAINST INSECTS INCLUDING THE USE OF HYDROCARBON COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE LUTTE CONTRE LES INSECTES FAISANT APPEL A DES COMPOSES HYDROCARBONES*
- (71) Bayer Environmental Science SAS, 16 rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (C.N.R.S.), Etablissement public doté de la personnalité civile Et de l'autonomie financière 3 Rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) BAGNERES, Anne-Genevieve, F-37000 Tours, FR
CLEMENT, Jean-Luc CNRS Meudon Bellevue, F-92190 Meudon, FR
MORIN, Sandrine 27, rue Marie-Louise, Bâtiment A1 F-13008 Marseille, FR
DAVIES, Lorna, 40489 Dusseldorf, DE
HOPE, Joe, Harold 7106 Hebron Church Road, Mebane, NC 27302, US
- (74) Monconduit, Hervé, et al, Bayer CropScience S.A. Patents & Licensing Department 14-20, rue Pierre Baizet - BP 9163, F-69263 Lyon Cedex 09, FR

A01N 27/00 → (51) **A01N 65/00****A01N 43/22** → (51) **A01N 27/00****A01N 43/36** → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 43/40** (11) **1 744 627 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05749565.7 (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
 (86) US 2005/015495 04.05.2005
 (87) WO 2005/110086 2005/47 24.11.2005
 (30) 10.05.2004 US 569796 P
 (54) • *SCHABENBEKÄMPFUNG SZUSAMMENSETZUNG*
 • *COMPOSITION FOR CONTROL OF COCK-ROACHES*
 • *COMPOSITION POUR LE CONTRÔLE DES CAFARDS*
 (71) FMC CORPORATION, 1735 Market Street,
 Philadelphia, PA 19103, US
 (72) RICHMAN, Dina, L., Philadelphia, PA 19125, US
 BRYAN, Jeanne, Sparks, GA 31647, US
 (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company 165-169
 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **1 744 628 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05742358.4 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/013097 18.04.2005
 (87) WO 2005/099453 2005/43 27.10.2005
 (30) 16.04.2004 US 826105
 (54) • *MITTEL GEGEN PARASITEN SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG, VORBEUGUNG UND BEKÄMPFUNG VON EKTOPARASITEN BEI TIEREN*
 • *ANTIPARASITICAL AGENTS AND METHODS FOR TREATING, PREVENTING AND CONTROLLING EXTERNAL PARASITES IN ANIMALS*
 • *AGENTS ANTIPARASITES ET METHODES PERMETTANT DE TRAITER, DE PREVENIR ET DE LUTTER CONTRE DES PARASITES EXTERNES CHEZ LES ANIMAUX*
 (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
 (72) SOLL, Mark, D., Alpharetta, GA 30005, US
 BOECKH, Albert, Cumming, GA 30041, US
 KUMAR, Krishan, Manalapan, NJ 07720, US
 SHUB, Natalya, Bridgewater, NJ 08807, US
 (74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 43/56 → (51) **A01N 27/00**

(51) **A01N 43/653** (11) **1 744 629 A1***
A01N 43/90
A01N 43/653 A01N 61/00
A01N 59/20 A01N 47/14
A01N 47/04 A01N 43/90
A01N 43/653 A01N 43/54
A01N 37/52 A01N 37/50
A01N 37/46
 (25) De (26) De
 (21) 05734026.7 (22) 23.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/004387 23.04.2005
 (87) WO 2005/104847 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021766
 18.05.2004 DE 102004025032
 (54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
 • *FUNGICIDAL MIXTURES*
 • *MELANGES FONGICIDES*

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) TORMO I BLASCO, Jordi, 69514 Laudendach, DE
 GROTE, Thomas, 67157 Wachenheim, DE
 SCHERER, Maria, 76829 Landau, DE
 STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
 STRATHMANN, Siegfried, 67117 Limburgerhof, DE
 SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
 GEWEHR, Markus, 56288 Kastellaun, DE
 MÜLLER, Bernd, 67227 Frankenthal, DE
 SUAREZ-CERVIERI, Miguel, Octavio, 67434
 Neustadt-Hambach, DE
 NIEDENBRÜCK, Matthias, 67117 Limburgerhof, DE

A01N 43/90 → (51) **A01N 43/653**

A01N 47/02 → (51) **A01N 27/00**

A01N 47/34 → (51) **A01N 27/00**

A01N 47/38 → (51) **A01N 27/00**

A01N 49/00 → (51) **A01N 27/00**

A01N 51/00 → (51) **A01N 27/00**

A01N 53/00 → (51) **A01N 65/00**

(51) **A01N 57/34** (11) **1 744 630 A2***
C02F 5/14
 (25) En (26) En
 (21) 05702113.1 (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) GB 2005/000373 03.02.2005
 (87) WO 2005/074688 2005/33 18.08.2005
 (88) 17.11.2005
 (30) 03.02.2004 GB 0402395
 (54) • *SYNERGISTISCHE BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN THP-SALZ ENTHALTEN*
 • *SYNERGISTIC BIOCIDAL COMPOSITIONS COMPRISING A THP SALT*
 • *COMPOSITIONS BOICIDES SYNERGIQUES COMPRENANT UN SEL THP*
 (71) Rhodia UK Limited, Oak House, Reeds Crescent,
 Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
 (72) TALBOT, Robert, Eric, Staffordshire WS11 1QB, GB
 JONES, Christopher, Raymond, Staffordshire WS6
 7BS, GB
 (74) Valentino, Cédric, et al, Rhodia Services - DPI CRTL
 - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons,
 FR

(51) **A01N 59/02** (11) **1 744 631 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04822042.0 (22) 10.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) US 2004/014778 10.05.2004
 (87) WO 2005/112649 2005/48 01.12.2005
 (54) • *VERFAHREN VON KONZENTRIERTEN BROMLÖSUNGEN UND HOCHWIRKSAMEN BROMHALTIGEN FESTSTOFFEN*
 • *PREPARATION OF CONCENTRATED BROMINE SOLUTIONS AND HIGH ACTIVITY BROMINE SOLIDS*
 • *PRÉPARATION DE SOLUTIONS DE BROME CONCENTRÉ ET DE SOLIDES DE BROME À FORTE ACTIVITÉ*

(71) Enviro Tech Chemical Services Inc., 500 Winmoore
 Way, Modesto, CA 95358, US
 (72) HOWARTH, Jonathan, N., Modesto, CA 95355, US
 HARVEY, Michael, S., Modesto, CA 95358, US
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

(51) **A01N 65/00** (11) **1 744 632 A1***
A01N 53/00
A01N 25/30
 (25) En (26) En
 (21) 05851168.4 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/013024 15.04.2005
 (87) WO 2006/055029 2006/21 26.05.2006
 (30) 15.04.2004 US 562252 P
 14.04.2005 US 105578
 (54) • *INSEKTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
 • *INSECTICIDAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING SAME*
 • *COMPOSITIONS INSECTICIDES ET PROCÉDES D'UTILISATION*
 (71) WOODSTREAM CORPORATION, 69 North Locust
 Street, Lititz, PA 17543, US
 (72) ANDERSON, David, L., Lititz, Pennsylvania 17543,
 US
 (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S, Hans
 Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A21B 1/26** (11) **1 744 633 A1***
F24C 15/32
 (25) It (26) En
 (21) 05738671.6 (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

HR
 (86) IB 2005/001319 13.05.2005
 (87) WO 2005/110092 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 IT M020040114
 (54) • *SYSTEM ZUR BEFÖRDERUNG VON LUFT FÜR KONVEKTIONS- ODER STATISCHE ÖFEN DURCH ZYLINDER UND/ODER ZWISCHENRÄUME UND SYSTEM FÜR VERTIKAL GEGENÜBERLIEGENDE VENTILATION*
 • *SYSTEM TO CONVEY AIR FOR CONVECTION OR STATIC OVENS THROUGH CYLINDERS AND/OR INTERSTICE AND SYSTEM OF VERTICAL OPPOSED VENTILATION*
 • *SYSTEME PERMETTANT D'ACHEMINER L'AIR DE FOURS A CONVECTION OU STATIQUE A TRAVERS DES CYLINDRES ET/OU UN INTERSTICE ET SYSTEME DE VENTILATION OPPOSEE VERTICALE*
 (71) CATTANEO, Gilberto, Via Marzaglua 157, I-41043
 Formigine, IT
 De Luca, Fabio Mario, Via Montello, 4, 36030
 Caldogno, IT
 Poli, Stefano, Via Di Barbacane, 27, 50133 Firenze,
 IT
 Giberti, Giancarlo, Via dei Frati Bigi, 5, 50136
 Firenze, IT
 (72) CATTANEO, Gilberto, I-41043 Formigine, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi
 Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A21C 7/01** (11) **1 744 634 A1***
 (25) Sv (26) En
 (21) 05736418.4 (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
 (86) SE 2005/000640 03.05.2005
 (87) WO 2005/107477 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 SE 0401227
 (54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRUNDEN VON TEIGSTÜCKEN*

- A DEVICE FOR ROUNDING OF DOUGH PIECES
 - APPAREIL DE MISE EN BOULE DE PATONS
- (71) Fortes, Trevor, Dalkantsvägen 22, S-141 41 Huddinge, SE
 (72) Fortes, Trevor, S-141 41 Huddinge, SE
 (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A22B 5/16 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 744 635 A2***
 (25) NI (26) En
 (21) 05739569.1 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) NL 2005/000311 26.04.2005
 (87) WO 2005/107481 2005/46 17.11.2005
 (88) 05.01.2006
 (30) 11.05.2004 NL 1026171
 (54) • FORMTEIL
 • MOULDING
 • MOULAGE
- (71) STORK TITAN B.V., 3, Handelstraat, 5831 AE Boxmeer, NL
 (72) MESKENDAHL, Dirk, 47559 Kranenburg, DE
 VAN DER EERDEN, Hendricus, Franciscus, Jacobus, NL-5421 PS Gemert, NL
 (74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 744 636 A1***
A22C 11/12
 (25) De (26) De
 (21) 04803691.7 (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) EP 2004/014036 09.12.2004
 (87) WO 2005/115153 2005/49 08.12.2005
 (30) 13.05.2004 DE 202004007711 U
 (54) • WURSTVERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUM BEFÜLLEN VON PASTÖSEN FÜLLGUT IN SCHLAUCHFÖRMIGES HÜLLENMATERIAL
 • SAUSAGE PACKAGING APPARATUS FOR FILLING PASTY STUFFING MATERIAL INTO TUBULAR CASING MATERIAL
 • DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE SAUCISSE SERVANT A REMPLIR UNE ENVELOPPE TUBULAIRE D'UNE MATIERE DE REMPLISSAGE PATEUSE

- (71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
 (72) JÄCKEL, Gunnar, 21271 Asendorf, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A22C 11/02** (11) **1 744 637 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 04822047.9 (22) 10.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2004/014107 10.12.2004
 (87) WO 2005/115154 2005/49 08.12.2005
 (30) 12.05.2004 DE 202004007789 U
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISIERTEN ÜBERWACHEN VON VERPACKUNGSMASCHINEN FÜR DIE WURSTHERSTELLUNG
 • DEVICE FOR THE AUTOMATED MONITORING OF PACKAGING MACHINES FOR THE PRODUCTION OF SAUSAGES

- DISPOSITIF DE SURVEILLANCE AUTOMATISEE DE MACHINES D'EMBALLAGE POUR LA FABRICATION DE SAUCISSES
- (71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
 (72) PLEWA, Manfred, 27283 Verden, DE
 JÄCKEL, Gunnar, 21271 Asendorf, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A22C 11/12 → (51) **A22C 11/02**

A23K 1/00 → (51) **A23K 1/18**

- (51) **A23K 1/18** (11) **1 744 638 A1***
A23K 1/00
 (25) No (26) En
 (21) 05741736.2 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000159 12.05.2005
 (87) WO 2005/110113 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 NO 20041973
 25.04.2005 NO 20051993
 (54) • VERFAHREN UND FUTTER ZUR ABREICHERUNG VON UNERWÜNSCHTEN NAHRUNGSMITTELN IN ABWÄSSERN VON FISCHZUCHTBETRIEBEN
 • METHOD AND FEED FOR REDUCTION OF THE CONTENT OF UNDESIRED NUTRIENTS IN THE WATER DISCHARGED FROM A FISH FARM
 • PROCEDE ET DISTRIBUTION POUR LA REDUCTION DE NUTRIMENTS INDESIRABLES DANS L'EAU D'EVACUATION EN PROVENANCE D'UNE PISCICULTURE
- (71) TROUW INTERNATIONAL B.V., Veerstraat 38, NL-5831 JN Boxmeer, NL
 (72) KOPPE, Wolfgang M., N-4011 STAVANGER, NO
 BRINKER, Alexander, 88212 RAVENSBURG, DE
 ROEM, Andries, Jan, NL-7316 AV Apeldoorn, NL
 (74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A23L 1/0524 → (51) **A23L 2/66**

A23L 1/0526 → (51) **A23L 2/66**

A23L 1/054 → (51) **A23L 2/66**

A23L 1/30 → (51) **C07K 7/08**

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A23L 2/66** (11) **1 744 639 A1***
A23L 2/68
A23L 1/0524
A23L 1/0526
 (25) En (26) En
 (21) 05749369.4 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/001806 09.05.2005
 (87) WO 2005/110127 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 EP 04291247
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZUSAMMENSETZUNG AUF SOJAPROTEIN-BASIS
 • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A SOY PROTEIN-BASED PREPARATION
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE PRÉPARATION À BASE DE PROTÉINES DE SOJA
- (71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE, 126-130 rue Jules Guesde, F-92302 Levallois Perret, FR

- (72) GEIGER, Rupert, D-96264 Altenkunstadt, DE
 LABBE, Mickael, F-91310 Monthéry, FR
 (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A41D 27/22** (11) **1 744 640 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04800917.9 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK YU
 (86) US 2004/037307 05.11.2004
 (87) WO 2005/094237 2005/41 13.10.2005
 (30) 10.03.2004 US 551879 P
 28.06.2004 US 583502 P
 (54) • FLEXIBLER HOSENÜGEL
 • FLEXIBLE TROUSER HANGER
 • CINTRE A PANTALON FLEXIBLE
- (71) Petrou, Nicoleon, 2498 Roll Drive, No. 407, San Diego, California 92173, US
 (72) Petrou, Nicoleon, San Diego, California 92173, US
 (74) Melzer, Wolfgang, Patentanwältin Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

A41D 31/00 (11) **1 744 641 A1***
A62B 17/00 **B29C 61/02**

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05753736.7 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/000868 08.04.2005
 (87) WO 2005/115186 2005/49 08.12.2005
 (30) 29.04.2004 FR 0404581
 (54) • GEGEN DEN KAMINEFFEKT AUSGERÜSTETE JACKE
 • ANTI-CHIMNEY-EFFECT JACKET
 • VESTE ANTI "EFFET CHEMINEE"
- (71) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
 (72) THIRIOT, Laurent, F-68280 ANDOLSHEIM, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

A42B 3/10 → (51) **B29C 51/08**

- (51) **A43B 5/00** (11) **1 744 642 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05738377.0 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014039 22.04.2005
 (87) WO 2005/105225 2005/45 10.11.2005
 (88) 07.12.2006
 (30) 22.04.2004 US 564218 P
 11.04.2005 US 102808
 (54) • GOLFAUSRICHTUNGSVORRICHTUNG, -VERFAHREN UND -GERÄT
 • GOLF ALIGNMENT DEVICE, METHOD AND APPARATUS
 • DISPOSITIF, METHODE ET INSTALLATION D'ALIGNEMENT POUR GOLFEUR
- (71) Elliott, Deane Owen, 13374 Potomac Path Drive, Woodbridge, VA 22191, US
 (72) Elliott, Deane Owen, Woodbridge, VA 22191, US
 (74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) A43B 7/22 A61F 5/14 A43B 13/38	(11) 1 744 643 A1* A43B 17/00	(51) A45B 1/00 A45B 7/00 A61H 3/02	(11) 1 744 646 A2* A45B 1/02	(71) Komorowski, Ron, 181 Riverview Road, Bridgewater, NJ 08807, US
(25) Fr (21) 05763713.4 (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	(26) Fr (22) 27.04.2005	(25) En (21) 05735050.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 15.04.2005	(72) Komorowski, Ron, Bridgewater, NJ 08807, US
(86) FR 2005/001045 27.04.2005 (87) WO 2005/120268 2005/51 22.12.2005 (30) 03.05.2004 FR 0404718 (54) • ORTHESE MIT SPEZIELLEM RELIEF • ORTHORIS HAVING A PARTICULAR RELIEF • ORTHESE PLANTAIRE A RELIEF PARTICU- LIER		(86) US 2005/012882 15.04.2005 (87) WO 2005/102096 2005/44 03.11.2005 (88) 01.06.2006 (30) 15.04.2004 US 562668 P (54) • STOCK MIT ROLLEN UND TRITTSTOCK • ROLLING CANE AND STEP-UP CANE • CANNE ROULANTE ET CANNE DE MONTEE		(74) Marchau, Michel F.L.A., Guido Gezellestraat 50, 8020 Oostkamp, BE
(71) Palaim, Eric, 2 Rue Hoche, 45400 Fleury Les Aubrais, FR		(71) Full Life Products, LLC, 300 W. Route 38 Suite 102, Moorestown, NJ 08057, US Tartaglia, John, 108 Stoddard Road, Waterbury, CT 06708, US		
(72) Palaim, Eric, 45400 Fleury Les Aubrais, FR		(72) TARTAGLIA, John, Waterbury, CT 06708, US		
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR		(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
A43B 13/38 → (51) A43B 7/22		A45B 1/02 → (51) A45B 1/00		A45F 5/00 → (51) A61B 1/00
A43B 17/00 → (51) A43B 7/22		A45B 1/02 → (51) A63B 9/00		
(51) A44B 11/04 (25) Fr (21) 05769855.7 (84) DE ES FR GB IT (86) FR 2005/001141 09.05.2005 (87) WO 2005/120277 2005/51 22.12.2005 (30) 11.05.2004 FR 0405065 (54) • SELBSTVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG EINES BANDSCHEIBENIM- PLANTATS • SELF-LOCKING DEVICE FOR FIXING AN INTERVERTEBRAL IMPLANT • DISPOSITIF AUTOBLOQUANT DE FIXATION D'UN IMPLANT INTERVERTEBRAL	(11) 1 744 644 A1* (26) Fr (22) 09.05.2005	(51) A45D 40/20 → (51) B43K 19/00		
(71) Abbott Spine, 23 Parvis des Chartrons Cité Mondiale, 33080 Bordeaux, FR		(51) A45F 3/04 A45F 3/08 (25) En (21) 05747760.6 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) 1 744 647 A1* (26) En (22) 10.05.2005	
(72) PASQUET, Denis, F-33360 Quinsac, FR		(86) EP 2005/005138 10.05.2005 (87) WO 2005/107519 2005/46 17.11.2005 (30) 11.05.2004 GB 0410428 (54) • VERSTELLBARER RUCKSACKRIEMEN • ADJUSTABLE RUCKSACK HARNESS • HARNAIS DE SAC A DOS REGLABLE		(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		(71) Lowe Alpine Holdings Limited, Ann Street, Kendal Cumbria LA9 6AA, GB		(72) CLOS, T.; c/o M+C Schiffer GmbH, 53577 Neustadt, DE KRAEMER, H.; c/o GlaxoSmithKline, 77815 Buehl (Baden), DE
		(72) HURN, Martyn, Kendal, Cumbria LA9 4JB, GB		(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
		(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl, Vicolo Campana 3, 31100 Treviso, IT		
(51) A44B 11/12 (25) En (21) 05707431.2 (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	(11) 1 744 645 A1* (26) En (22) 16.02.2005	A45F 3/04 → (51) A45F 3/14		A46B 7/06 → (51) A46B 3/20
(86) EP 2005/001562 16.02.2005 (87) WO 2005/079617 2005/35 01.09.2005 (30) 20.02.2004 IT MI20040295 (54) • SEHR EINFACH LÖSBARE SCHNALLE, BESONDERS ZUM VERSCHLIESSEN VON ZAHNBÄNDERN • BUCKLE, PARTICULARLY FOR LOCKING TOOTHED BANDS, WITH VERY SIMPLE RELEASE • BOUCLE DESTINEE PLUS SPECIFIQUE- MENT A BLOQUER DES BANDES CRANTEES, AVEC SYSTEME DE LIBERA- TION SIMPLE		A45F 3/08 → (51) A45F 3/04		A46B 9/04 → (51) A46B 3/20
(71) Collini Demetrio S.P.A., Via Zumbini 33, 20143 Milano, IT		(51) A45F 3/14 A45F 3/04 (25) En (21) 05742257.8 (84) AT BE BG CH CY CZ 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) 1 744 648 A2* (26) En (22) 25.04.2005	A46B 9/12 → (51) A46B 3/20
(72) COLLINI, Paolo, I-20121 Milano, IT		(86) US 2005/014244 25.04.2005 (87) WO 2005/104899 2005/45 10.11.2005 (88) 06.07.2006 (30) 24.04.2004 US 565049 P (54) • VORRICHTUNG ZUM LEICHTEREN TRAGEN UND HEBEN VON GEGENSTÄNDEN VON HAND • APPARATUS FOR ASSISTING IN MANUALLY CARRYING AND LIFTING OBJECTS • APPAREIL POUR AIDER A SOULEVER ET PORTER MANUELLEMENT DES OBJETS		A47C 27/08 → (51) A61G 7/10
(74) Jaumann, Paolo, Studio Brevetti Jaumann di Jaumann P. & C. s.a.s. Via San Giovanni sul Muro, 13, 20121 Milano, IT				(51) A47F 1/10 (25) En (21) 05733864.2 (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) EP 2005/004370 22.04.2005 (87) WO 2005/104911 2005/45 10.11.2005 (30) 05.05.2004 EP 04010646 (54) • KAPSELAUSGABESCHRANK ZUR VERSOR- GUNG VON AUTOMATEN FÜR DIE ZUBE- REITUNG VON GETRÄNKEN ODER FÜR ANDERE NAHRUNGSMITTELZUBEREITUN- GEN • CAPSULE-DISPENSING CABINET FOR SUP- PLYING MACHINES FOR THE PREPARA- TION OF DRINKS OR OTHER FOOD PREPA- RATIONS • ARMOIRE DE DISTRIBUTION DE CAPSU- LES DESTINEE A APPROVISIONNER DES MACHINES DE PREPARATION DE BOIS- SONS OU D'AUTRES PREPARATIONS ALI- MENTAIRES
				(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
				(72) JARISCH, Christian, CH-1094 Paudex, CH YOAKIM, Alfred, CH-1806 St.-Légier-la-Chiesaz, CH

- (51) **A47F 3/04** (11) **1 744 651 A1***
- F25B 39/04** (26) **F28F 9/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05732381.8 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/011617 07.04.2005
- (87) WO 2005/110164 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 835031
- (54)
 - *VERSCHMUTZUNGSBESTÄNDIGER KONDENSATOR MIT MIKROKANALROHREN*
 - *FOUL-RESISTANT CONDENSER USING MICROCHANNEL TUBING*
 - *CONDENSATEUR RESISTANT A L'ENCRASSEMENT PAR UNE TUBULURE A MICROCA-NAUX*
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
- (72) DADDIS, Eugene Duane Jr., Manlius, NY 13104, US
- CHIANG, Robert H. L., Shanghai 200336, CN
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A47F 9/04 → (51) **G07G 1/12**

- (51) **A47G 19/08** (11) **1 744 652 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05727798.0 (22) 28.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/010447 28.03.2005
- (87) WO 2005/094331 2005/41 13.10.2005
- (30) 26.03.2004 US 556848 P
23.03.2005 US 87379
- (54)
 - *DATENTRÄGERKASSETTENSYSTEM*
 - *DISK CASSETTE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE CASSETTE POUR DISQUES*
- (71) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, MN 55318, US
- (72) JOHNSON, Michael, L., Minneapolis, MN 55417, US
- CADAVID, Carlos, Chanhassen, MN 55378, US
- THOMAS, Ronald, E., Jr., Mount Baldy, CA 91759, US
- HARRIS, Andrew, Minneapolis, MN 55410, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47J 31/06 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 744 653 A1***
- A47J 31/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05733284.3 (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
- (86) CH 2005/000244 02.05.2005
- (87) WO 2005/107541 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 CH 808042004
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG ZUMINDEST EINES GETRÄNKESTRAHLS UND GETRÄNKEAPPARAT MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
 - *DEVICE FOR GENERATING AT LEAST ONE BEVERAGE JET AND A BEVERAGE DISPENSER PROVIDED WITH SAID DEVICE*
 - *DISPOSITIF GENERATEUR D'AU MOINS UN JET D'UNE BOISSON ET DISTRIBUTEUR DE BOISSON EQUIPE DE CE DISPOSITIF*

- (71) Domteknika S.A., Chemin de Saint Joux 16b, 2520 La Neuveville, CH
- (72) THULIEZ, Jean-Luc, CH-2525 Le Landeron, CH
- (74) Nithardt, Roland, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
- (51) **A47K 7/04** (11) **1 744 654 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05735961.4 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000261 10.05.2005
- (87) WO 2005/107545 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 CH 8302004
- (54)
 - *KÖRPERPFLEGEbürSTE*
 - *BODY CARE BRUSH*
 - *BROSSE POUR SOINS CORPORELS*
- (71) Oberli, Bruno, Eichfeldstrasse 1A, 3612 Steffisburg, CH
- (72) Oberli, Bruno, 3612 Steffisburg, CH
- (74) Rufenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

A47K 10/16 → (51) **D21H 27/30**

A47K 10/38 → (51) **B65H 75/18**

A47L 5/00 → (51) **B08B 7/04**

A47L 7/00 → (51) **B08B 7/04**

A47L 9/00 → (51) **B08B 7/04**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 744 655 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05735774.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004499 27.04.2005
- (87) WO 2005/112730 2005/48 01.12.2005
- (30) 10.05.2004 DE 102004023509
- (54)
 - *GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
 - *DISHWASHER MACHINE*
 - *LAVE-VAISSELLE*
- (71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
- (72) SCHLIEF, Martin, 33824 Werther, DE
- STANK, Volker, 32120 Hiddenhausen, DE
- THÜLLIG, Markus, 59269 Beckum, DE

- (51) **A47L 15/50** (11) **1 744 656 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05728313.7 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) SE 2005/000515 07.04.2005
- (87) WO 2005/104924 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 SE 0401122
- (54)
 - *KORBHEBEANORDNUNG FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
 - *BASKET LIFTING ARRANGEMENT FOR A DISHWASHER*
 - *DISPOSITIF DE LEVAGE DE PANIER POUR LAVE-VAISSELLE*
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) DELLBY, Fredrik, S-125 34 Älvsjö, SE
- BERGLING, Fredrik, S-184 75 Åkerberga, SE
- PEAKE, Gregory, Kingsford, NSW 2032, AU

- (74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 744 657 A1***
A61B 19/00 **A45F 5/00**
B25H 3/00

- (25) En (26) En
- (21) 05749813.1 (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
- (86) US 2005/016773 13.05.2005
- (87) WO 2005/112734 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571148 P
- (54)
 - *ENDOSKOP-DOCK*
 - *SCOPE DOCK*
 - *SUPPORT DE SCOPE*
- (71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. BOX 4191, Winston-Salem, North Carolina 27105-4191, US
- (72) CLARK, Antoine, Winston-Salem, NC 27105, US
- SURTI, Vihar, C., Winston-Salem, NC 21706, US
- YOUNG, Eric, East Meadow, NY 11554, US
- KENNEDY, Kenneth, C., II, Clemmons, NC 27012, US
- HALLER, Frederick, B., Winston-Salem, NC 27104, US
- CARTER, Matthew, P., Dobson, NC 27107, US
- DEAL, Stephen, E., Charlotte, NC 28211, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61B 1/24 → (51) **A61C 19/06**

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 744 658 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759529.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013814 21.04.2005
- (87) WO 2005/112738 2005/48 01.12.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 12.05.2004 US 843767
- (54)
 - *MOTORISIERTE KOPFSTÜTZE FÜR DIE UNTERSUCHUNG ODER BEHANDLUNG VON AUGEN*
 - *MOTORIZED PATIENT HEAD SUPPORT FOR EYE EXAMINATION OR TREATMENT*
 - *SUPPORT PATIENT MOTORISÉ POUR EXAMEN OU TRAITEMENT DES YEUX*
- (71) Carl Zeiss Meditec, Inc., 5160 Hacienda Drive, Dublin, CA 94568-7562, US
- (72) BAKER, Chris, Morago, CA 94556, US
- ARIANTA, Kabir, Livermore, CA 94551, US
- (74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(51) **A61B 3/107** (11) **1 744 659 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05731411.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) BR 2005/000059 15.04.2005
- (87) WO 2005/102149 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 BR 0401628
- (54)
 - *LICHTPROJEKTIONSZIEL FÜR KRÜMMUNGSMESSUNGEN*
 - *LIGHT PROJECTION TARGET MIRE FOR CURVATURE MEASUREMENTS*
 - *MIRE CIBLE DE PROJECTION LUMINEUSE DESTINEE A DES MESURES DE COURBURE*

- (71) Fundacao de amparo à Pesquisa, do Estado de Sao Paulo Rua Pio XI 1500 Alto da Lapa, 05468-901 Sao Paulo SP, BR
- (72) VENTURA, Liliane, 13564-220 São Carlos/SP, BR RIUL, Cassius, 14403-077 Franca/SP, BR
- (74) Capasso, Olga, et al, de Simone & Partners SpA Via V.Bellini 20, 00198 Roma, IT

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 04751368.4 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2004/013951 04.05.2004
- (87) WO 2005/112557 2005/48 01.12.2005
- (88) 08.06.2006
- (54) • *STABILISIERTES MEDIZINISCHES GERÄT, SYSTEM UND METHODIK*
• *HEAD-STABILIZED MEDICAL APPARATUS, SYSTEM AND METHODOLOGY*
• *APPAREIL MEDICAL DE STABILISATION DE TETE, SYSTEME ET METHODOLOGIE ASSOCIE*

- (71) EPLEY, John M., 6371 SE Yamhill Street, Portland OR 97215, US
- (72) EPLEY, John M., Portland OR 97215, US
- (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702972.0 (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) IB 2005/050564 14.02.2005
- (87) WO 2005/104932 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04101867
- (54) • *SONDENKOPF FÜR DIE SPEKTROSKOPISCHE ANALYSE EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PROBE HEAD FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF A FLUID*
• *TETE DE SONDE UTILE POUR L'ANALYSE SPECTROSCOPIQUE D'UN FLUIDE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) LUCASSEN, Gerhardus Wilhelmus, 52066 Aachen, DE
RENSEN, Wouter Harry Jacinth, 52066 Aachen, DE
VAN BEEK, Michael Cornelis, 52066 Aachen, DE
VAN DER VOORT, Marjolein, 52066 Aachen, DE
BAKKER, Bernardus Leonardus Gerardus, 52066 Aachen, DE

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718755.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051266 19.04.2005
- (87) WO 2005/107578 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 EP 04101962
13.05.2004 EP 04102102
- (54) • *SCHUTZMECHANISMUS FÜR DIE SPEKTROSKOPISCHE ANALYSE VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *PROTECTION MECHANISM FOR SPECTROSCOPIC ANALYSIS OF BIOLOGICAL TISSUE*

- *MECANISME DE PROTECTION POUR ANALYSE SPECTROSCOPIQUE DE TISSU BIOLOGIQUE*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN BEEK, Michael Cornelis Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
RENSEN, Wouter Harry Jacinth Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
VAN DER VOORT, Marjolein c/o Philips Intellectual, 52066 Aachen, DE
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 663 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723345.4 (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 2005/005325 17.02.2005
- (87) WO 2005/081880 2005/36 09.09.2005
- (88) 14.12.2006
- (30) 24.02.2004 US 787909

- (54) • *IN-VIVO-ANTI-STOKES-RAMAN-SONDE FÜR ANALYTISCHE KONZENTRATIONEN DURCH DEN FINGER- ODER FUSSNAGEL*
• *ANTI-STOKES RAMAN IN VIVO PROBE OF ANALYTE CONCENTRATIONS THROUGH THE HUMAN NAIL*
• *DETECTEUR IN VIVO RAMAN ANTI-STOKES DE CONCENTRATIONS D'ANALYTES A TRAVERS L'ONGLE HUMAIN*

- (71) Skymoon Research & Development, 3045 Park Boulevard, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) XIE, Jinchun, Skymoon Research & Development, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Benson, John Everett, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 664 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731504.6 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/010229 25.03.2005
- (87) WO 2005/094285 2005/41 13.10.2005
- (30) 25.03.2004 US 556563 P
09.02.2005 US 651318 P
24.03.2005 US 88460

- (54) • *AUF FLUORESCENCE RESONANT ENERGY TRANSFER (FRET) BASIERENDER PERKUTANER CHEMISCHER SENSOR*
• *PERCUTANEOUS CHEMICAL SENSOR BASED ON FLUORESCENCE RESONANT ENERGY TRANSFER (FRET)*
• *DETECTEUR CHIMIQUE PERCUTANE REPOSANT SUR UN TRANSFERT D'ENERGIE RESONANT A FLUORESCENCE*

- (71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, 1042 Downey Way DRB B21, Los Angeles, CA 90089-1112, US
- (72) LOEB, Gerald E., South Pasadena, CA 91030, US
LIAO, Kuo-Chih (Vincent), Taichung City, TW
HOGEN-ESCH, Thieo, South Pasadena, CA 91030, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732310.7 (22) 15.04.2005

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

- (86) IB 2005/001006 15.04.2005
- (87) WO 2005/099565 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 825575

- (54) • *SYSTEM; VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINES PHYSIOLOGISCHEN EREIGNISSES; ÜBERWACHUNGS-VORRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *PHYSIOLOGICAL EVENT HANDLING SYSTEM, METHOD, AND DEVICE; MONITORING DEVICE AND PROGRAM PRODUCT*
• *SYSTEME, PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION D'EVENEMENT PHYSIOLOGIQUE; DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ET PRODUIT-PROGRAMME*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINONEN, Tomi, FIN-33610 Tampere, FI
KAUPPINEN, Pasi, FIN-33610 Tampere, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 666 A1***
A61B 5/021 (11) **A61B 7/04**
(25) En (26) En
(21) 05734306.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CA 2005/000568 15.04.2005
- (87) WO 2005/099562 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 US 562538 P
16.04.2004 CA 2464634

- (54) • *NICHTINVASIVE MESSUNG VON SEKUNDÄREN HERZGERÄUSCHKOMPONENTEN*
• *NON-INVASIVE MEASUREMENT OF SECOND HEART SOUND COMPONENTS*
• *MESURE NON-INVASIVE DE COMPOSANTES DU DEUXIEME BRUIT*

- (71) Masimo Corporation, 40 Parker, Irvine, California 92618, US
- (72) POPOV, Boris, Montreal, Quebec H4B 2K8, CA
LANZO, Victor, F., Laval, Quebec H7E 1W8, CA
AGARWAL, Rajeev, Dollard-des Ormeaux, Quebec H9G 2A9, CA
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745415.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015164 28.04.2005
- (87) WO 2005/104806 2005/45 10.11.2005
- (88) 06.07.2006
- (30) 28.04.2004 US 566568 P
27.08.2004 US 605017 P
27.04.2005 US 117104

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR SCHNITTSTELLEN VON NICHT-INVASIVEN ANALYSATOR-PROBENAHMESONDEN*
• *NONINVASIVE ANALYZER SAMPLE PROBE INTERFACE METHOD AND APPARATUS*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INTERFACE NON EFFRACTIFS POUR SONDE D'ECHANTILLON D'ANALYSE*
- (71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
- (72) BLANK, Thomas, B., Chandler, AZ 85225, US
ACOSTA, George, M., Phoenix, AZ 85025, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
MATTU, Mutua, Chandler, AZ 85249, US
LORENZ, Alexander, D., Chandler, AZ 85248, US
HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US
HENDERSON, James, R., Phoenix, AZ 85040, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 744 668 A1***
G08B 21/20 **A61F 5/48**
(25) En (26) En
(21) 05748005.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) NZ 2005/000100 12.05.2005
(87) WO 2005/107580 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 NZ 53290004
- *VORRICHTUNG UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON FEUCHTIGKEIT*
 - *DEVICE AND APPARATUS FOR DETECTING MOISTURE*
 - *DISPOSITIF ET APPAREIL DE DETECTION D'HUMIDITE*
- (71) Whalley, Robin, As Trustee of the Olfarse Trust, P.O. Box 569 Nelson, NZ
Le Gros, Paul Donald, As Trustee of the Olfarse Trust, P.O. Box 569 Nelson, NZ
- (72) PAGE, Anthony, Edward, Nelson, NZ
- (74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

A61B 5/00 → (51) **G06F 17/00**

A61B 5/00 → (51) **G08B 1/08**

A61B 5/02 → (51) **G08B 1/08**

A61B 5/021 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 744 669 A1***
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 05732776.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051356 26.04.2005
(87) WO 2005/104935 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101817
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BLUTSTRÖMUNGSERFASSUNG*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING BLOOD FLOW*
 - *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE FLUX SANGUIN*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEINKS, Carsten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/05** (11) **1 744 670 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732616.7 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/008308 14.03.2005
(87) WO 2005/091978 2005/40 06.10.2005
(88) 07.12.2006
(30) 22.03.2004 US 555377 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ABSCHALTUNG VON CHIRURGISCHEN INSTRUMENTEN ÜBER BILDGEFÜHRTE POSITIONSRÜCKFÜHRUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR SURGICAL INSTRUMENT DISABLEMENT VIA IMAGE-GUIDED POSITION FEEDBACK*
• *SYSTEME ET PROCEDES POUR LA NEUTRALISATION D'INSTRUMENTS CHIRURGICAUX PAR RETROACTION DE LA POSITION GUIDEE PAR IMAGE*
- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207-17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (72) LABADIE, Robert, F., Nashville, TN 37205, US
FITZPATRICK, Michael, J., Nashville, TN 37205, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 744 671 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739880.2 (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

- (86) US 2005/013968 25.04.2005
(87) WO 2005/104943 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 26.04.2004 US 565327 P
- (54) • *MEDIZINISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR AKKURATENMESSUNG UND UNTERSUCHUNG VON VERÄNDERUNGEN IN EINER ZIELLÄSION*
• *MEDICAL IMAGING SYSTEM FOR ACCURATE MEASUREMENT EVALUATION OF CHANGES IN A TARGET LESION*
• *SYSTEME D'IMAGERIE MEDICALE PERMETTANT D'APPRECIER AVEC PRECISION L'EVOLUTION D'UNE LESION CIBLE*
- (71) Yankelevitz, David F., 37 West 69th Street, New York NY 10023, US
Reeves, Anthony P., 22 Dove Drive, Ithaca, NY 14850, US
Henschke, Claudia Ingrid, 37 West 69th Street, New York, NY 10023, US
- (72) Yankelevitz, David F., New York NY 10023, US
Reeves, Anthony P., Ithaca, NY 14850, US
Henschke, Claudia Ingrid, New York, NY 10023, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/08 → (51) **G08B 1/08**

- (51) **A61B 5/087** (11) **1 744 672 A1***
A61B 5/091
(25) En (26) En
(21) 04726168.0 (22) 07.04.2004
(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) EP 2004/050467 07.04.2004
(87) WO 2005/096933 2005/42 20.10.2005

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEURTEILUNG DES INHALATIONSFLUSSES UND DES VOLUMENS*
• *DEVICE FOR ASSESSMENT OF INHALATION FLOW AND VOLUME*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LE FLUX ET LE VOLUME D'INHALATION*
- (71) Medinet S.p.A., Via Londonio 12, 20154 Milano, IT
- (72) APOLET, Josef, Berek, I-20146 Milano, IT
GIARDINI, Mario, Ettore, I-27051 Cava Manara, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61B 5/091 → (51) **A61B 5/087**

A61B 5/117 → (51) **A61B 5/026**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 744 673 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741192.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) US 2005/015550 27.04.2005
(87) WO 2005/107596 2005/46 17.11.2005
(88) 20.04.2006
(30) 30.04.2004 US 836578
14.04.2005 US 105686
- (54) • *LANZETTEN FÜR DIE ENTNAHME VON KÖRPERFLÜSSIGKEITEN AUF EINEM BAND*
• *LANCETS FOR BODILY FLUID SAMPLING SUPPLIED ON A TAPE*
• *LANCETTES POUR L'ECHANTILLONNAGE DE LIQUIDE BIOLOGIQUE DISPOSEES SUR UNE BANDE*
- (71) Roche Diagnostics GMBH, Sandhofer Strasse 116, 68298 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 MC
- (72) ROE, Steven, N., San Mateo, CA 94403, US
RANEY, Charles, C., Camdenton, MO 65020, US
LIST, Hans, 64754 Hesseneck-Kailbach, DE

(51) **A61B 5/15** (11) **1 744 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742662.9 (22) 05.05.2005
(84) DE ES FR GB IT PL
(86) US 2005/015859 05.05.2005
(87) WO 2005/110228 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569424 P
19.05.2004 US 572317 P

- (54) • *CAM-BETÄTIGTE MEDIZINISCHE PUNKTIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *CAM-ACTUATED MEDICAL PUNCTURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF MEDICAL DE PERFORATION A CAME ET PROCEDE DE PERFORATION*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
- (72) DICESARE, Paul, Easton, CT 06612, US
RADZIUNAS, Jeffrey, Wallingford, CT 06492, US
BATTLES, Christopher, New Haven, CT 06510, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 744 675 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733755.2 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051354 26.04.2005
- (87) WO 2005/104951 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04300250
- (54) • ANSICHTSSYSTEM ZUR KONTROLLE VON
PTCA-ANGIOGRAMMEN
• VIEWING SYSTEM FOR CONTROL OF PTCA
ANGIOGRAMS
• SYSTEME DE VISION PERMETTANT DE
CONTROLLER DES ANGIOGRAMMES PTCA
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) RONGEN, Peter, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (73) FLORENT, Raoul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) STEGEHUIS, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property &
Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088
Aachen, DE

A61B 7/04 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 744 676 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05754852.1 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013026 15.04.2005
- (87) WO 2005/099581 2005/43 27.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 562460 P
- (54) • ULTRASCHALLKALIBRIERUNG UND ECHT-
ZEIT-QUALITÄTSSICHERUNG AUF BASIS
EINER FORMULIERUNG MIT GESCHLOSSE-
NER FORM
• ULTRASOUND CALIBRATION AND REAL-
TIME QUALITY ASSURANCE BASED ON
CLOSED FORM FORMULATION
• ETALONNAGE ULTRASONORE ET ASSU-
RANCE QUALITE EN TEMPS REEL REPO-
SANT SUR UNE EXPRESSION EN FORME
ANALYTIQUE
- (71) The John Hopkins University, Licensing &
Technology Development, 3400 North Charles
Street, Baltimore, MD 21218, US
- (72) BOCTOR, Emad, Moussa, Baltimore, MD 21209, US
- (73) HAGER, Gregory, D., Baltimore, MD 21210, US
- (74) FICHTINGER, Gabor, Bethesda, MD 20817, US
- (74) VISWANATHAN, Armand, Baltimore, MD 21218, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London, WC2E 9RA, GB

A61B 10/00 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 744 677 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05739918.0 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014007 21.04.2005
- (87) WO 2005/104958 2005/45 10.11.2005
- (30) 21.04.2004 US 830144
- (54) • STAUMANSCHETTE
• TOURNIQUET ARTICLE
• GARROT
- (71) Johnson, Jennifer, 548 E. Lake Ridge Road,
Raeford NC 28376, US
- Johnson, Ross, 548 E. Lake Ridge Road, Raeford
NC 28376, US

- (72) Johnson, Jennifer, Raeford NC 28376, US
- Johnson, Ross, Raeford NC 28376, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE
- (51) **A61B 17/02** (11) **1 744 678 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740706.6 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NL 2005/000320 28.04.2005
- (87) WO 2005/104959 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 834128
- (54) • CHIRURGISCHE EXPANSIONSVORRICH-
TUNG
• SURGICAL EXPANSION DEVICE
• DISPOSITIF DE DILATATION CHIRURGICAL
- (71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM
Utrecht, NL
- (72) GRÜNDEMAN, Paul, Frederik, NL-1016 RH
Amsterdam, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag,
NL

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 744 679 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05744461.4 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014376 26.04.2005
- (87) WO 2005/110243 2005/47 24.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 03.05.2004 US 567601 P
25.06.2004 US 583146 P
- (54) • CHIRURGISCHE IMPLANTATE UND RELE-
VANTE VERFAHREN
• SURGICAL IMPLANTS AND RELATED
METHODS
• IMPLANTS CHIRURGICAUX ET PROCEDES
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) BOUCHIER, Mark, S., Lakeville, MN 55044, US
- (73) LUND, Robert, E., St. Michael, MN 55376, US
- (74) GOHMAN, James, A., Plymouth, MN 55442, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61B 17/04 → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 744 680 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05750628.9 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016699 12.05.2005
- (87) WO 2005/112790 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 845313
- (54) • GERÄT ZUR EXZISION VON HAUTLÄSIO-
NEN UND HAUTVERSCHLUSSVORRICH-
TUNG DAFÜR
• SKIN LESION EXCISER AND SKIN-CLO-
SURE DEVICE THEREFOR
• DISPOSITIF D'EXCISION D'UNE LESION
CUTANEE ET DISPOSITIF DE FERMETURE
DE LA BLESSURE
- (71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid
Avenue-WB3, Cleveland, OH 44195, US
- (72) BANBURY, Michael, K., Cleveland Heights, OH
44106, US

- BANBURY, Jillian, E., Cleveland Heights, OH 44106,
US
- BERKY, Craig, B., Milford, OH 45150, US
- WILLIAMSON, Warren, P., IV, Loveland, OH 45140,
US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1
3AE Scotland, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 744 681 A2***
- A61F 2/08** (26) **A61B 17/068**
- (25) De (26) De
- (21) 05753713.6 (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
- (86) DE 2005/000846 04.05.2005
- (87) WO 2005/107608 2005/46 17.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 07.05.2004 DE 102004022590
- (54) • BLINDNIET ZUR ADAPTION VON BIOLOGI-
SCHEM GEWEBE UND VORRICHTUNG ZUM
SETZEN DES SELBIGEN, INSBESONDERE
DURCH DEN INSTRUMENTENKANAL EINES
ENDOSKOPS
• BLIND RIVET FOR ADAPTING BIOLOGICAL
TISSUE AND DEVICE FOR SETTING THE
SAME, IN PARTICULAR THROUGH THE
INSTRUMENT CHANNEL OF AN ENDO-
SCOPE
• RIVET AVEUGLE POUR L'ADAPTATION DE
TISSU BIOLOGIQUE ET DISPOSITIF POUR
METTRE EN PLACE LEDIT RIVET AVEUGLE,
NOTAMMENT A TRAVERS LE CANAL INS-
TRUMENTAL D'UN ENDOSCOPE
- (71) Feussner, Hubertus, Prof. Dr., Haldenseestrasse
52, 81671 München, DE
- (72) FEUSSNER, Hubertus, 81671 München, DE
- HEINZL, Joachim, 81549 München, DE
- HAUSMANN, Ulrich, 85748 Garching, DE
- PASPA, Robert, 85551 Kirchheim, DE
- (74) Czybulka, Uwe, Patentanwalt Sckellstr. 6, 81667
München, DE

A61B 17/068 → (51) **A61B 17/064**

- (51) **A61B 17/10** (11) **1 744 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741709.9 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014788 28.04.2005
- (87) WO 2005/107610 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 837827
- (54) • KLAMMERGERÄT FÜR DIE GEFÄSSINNEN-
WAND
• ENDOVASCULAR STAPLER
• AGRAFEUSE ENDOVASCULAIRE
- (71) Edrich Vascular Devices, Inc., 95 Madison Avenue,
Suite 103, Morristown, NJ 07960, US
- (72) EDOGA, John, K., North Beach, NJ 08009, US
- RICHARD, Thierry, Florham Park, NJ 07932, US
- (74) Schmidt, Karsten, et al, Albhins GmbH,
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/20** (11) **1 744 683 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05727716.2 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/009147 18.03.2005
 (87) WO 2005/112984 2005/48 01.12.2005
 (88) 20.04.2006
 (30) 13.05.2004 US 571304 P
 01.07.2004 US 585276 P
 12.01.2005 US 643660 P
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE TRANS-
 DERMAL ABGABE VON PARATHYROID-
 HORMON-MITTELN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR
 TRANSDERMAL DELIVERY OF PARATHY-
 ROID HORMONE AGENTS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉLI-
 VRANCE TRANSDERMIQUE D'AGENTS À
 BASE D'HORMONE PARATHYROÏDE*
 (71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O.
 Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
 (72) AMERI, Mahmoud, Fremont, CA 94536, US
 CORMIER, Michel, J.N., Mountain View, CA 94043,
 US
 MAA, Yuh-Fun, Millbrae, CA 94030, US
 KAMBERI, Marika, San Jose, CA 95128, US
 DADDONA, Peter, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Broughton, Jon Philip, et al, HLBBshaw Merlin
 House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
 CM16 5DQ, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 744 684 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05723329.8 (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 2005/005298 22.02.2005
 (87) WO 2005/081877 2005/36 09.09.2005
 (88) 26.10.2006
 (30) 25.02.2004 US 547929 P
 09.02.2005 US 57001
 (54) • *UNIVERSELLES PERKUTANES WIRBELSÄU-
 LENZUGANGSSYSTEM*
 • *UNIVERSAL PERCUTANEOUS SPINAL
 ACCESS SYSTEM*
 • *SYSTEME PERCUTANE UNIVERSEL
 D'ACCES A LA COLONNE VERTEBRALE*
 (71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170,
 Durham, NC 27703, US
 (72) STACK, Richard, S., Chapel Hill, NC 27516, US
 WILLIAMS, Michael, S., Santa Rosa, CA 95404, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/064**

(51) **A61B 17/34** (11) **1 744 685 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05741669.5 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014393 27.04.2005
 (87) WO 2005/112799 2005/48 01.12.2005
 (88) 24.08.2006
 (30) 05.05.2004 US 839776
 (54) • *SIEGEL FÜR TROKARE*

• *SEALS FOR TROCARS*
 • *JOINTS POUR TROCARTS*
 (71) ConMed Corporation, 525 French Road, Utica NY
 13502, US
 (72) PIECHOWICZ, Michael, E., Marcy, NY 13403, US
 WING, Daniel, M., Utica, NY 13502, US
 (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte,
 John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 744 686 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05714957.7 (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) DE 2005/000233 10.02.2005
 (87) WO 2005/074821 2005/33 18.08.2005
 (88) 18.05.2006
 (30) 10.02.2004 DE 102004006501
 (54) • *BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM ZUSAM-
 MENBAU EINER IMPLANTATANORDNUNG*
 • *COMPONENT AND METHOD FOR ASSEM-
 BLING AN IMPLANT ARRANGEMENT*
 • *COMPOSANT ET PROCEDE DE MONTAGE
 D'UN SYSTEME D'IMPLANT*
 (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin,
 Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
 (72) DUDA, Georg, 12209 Berlin, DE
 HELLER, Markus, 10115 Berlin, DE
 (74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/56** (11) **1 744 687 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05730298.6 (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
 (86) US 2005/009368 22.03.2005
 (87) WO 2005/099601 2005/43 27.10.2005
 (88) 24.08.2006
 (30) 24.03.2004 US 809767
 (54) • *EXTRAKTIONSSCHRAUBENZIEHER*
 • *EXTRACTION SCREWDRIVER*
 • *TOURNEVIS D'EXTRACTION*
 (71) SYNTHES (U.S.A.), P.O. Box 1766, 1690 Russell
 Road, Paoli, PA 19301-1222, US
 (72) SUH, Sean, S., Plymouth Meeting, PA 19462, US
 RATHBUN, David Sawyer, Gap, PA 17527, US
 (74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich AG BGZ,
 9497 Triesenberg, LI

(51) **A61B 17/58** (11) **1 744 688 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746832.4 (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
 (86) US 2005/015592 04.05.2005
 (87) WO 2005/107620 2005/46 17.11.2005
 (30) 04.05.2004 US 839551
 (54) • *MITTELGESICHT-DISTRAKTOR*
 • *MIDFACE DISTRACTOR*
 • *DISTRACTEUR MOYEN*
 (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf,
 CH
 (72) NOON, John M., Paoli, PA 19301, US
 CICCONE, Paul, C., Lincoln University, PA 19352,
 US

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

(51) **A61B 17/58** (11) **1 744 689 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05817961.5 (22) 19.12.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE 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 2005/013679 19.12.2005
 (87) WO 2006/074792 2006/29 20.07.2006
 (88) 23.11.2006
 (30) 13.01.2005 DE 202005000508 U
 (54) • *KLEINFAGMENT-HUMERUSKOPFPLATTE*
 • *SMALL FRAGMENT HUMERAL HEAD PLATE*
 • *PLAQUE POUR LA TETE DE L'HUMERUS A
 PETITS FRAGMENTS*
 (71) Königsee Implantate und Instrumente zur
 Osteosynthese GmbH, Am Sand, 07426
 Königsee-Aschau, DE
 (72) ORSCHLER, Erich, 96472 Rödental, DE
 ORSCHLER, Frank, 07426 Königsee, DE
 FINGER, Ulrich, 07318 Saalfeld, DE
 EHRHARDT, Arndt, 07426 Dörmfeld, DE
 (74) Kruspig, Volkmar, et al, Meissner, Bolte & Partner
 Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **A61B 17/70** (11) **1 744 690 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05769961.3 (22) 09.05.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 2005/001140 09.05.2005
 (87) WO 2005/120369 2005/51 22.12.2005
 (30) 11.05.2004 FR 0405064
 (54) • *BANDSCHEIBENIMPLANTAT*
 • *INTERVERTEBRAL IMPLANT*
 • *IMPLANT INTERVERTEBRAL*
 (71) Abbott Spine, 23, Parvis des Chartrons, La Cité
 Mondiale, 33000 Bordeaux, FR
 (72) LE COUEDIC, Régis, F-78570 ANDRESY, FR
 PASQUET, Denis, F-33360 Quinsac, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158,
 rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A61B 17/72** (11) **1 744 691 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05718947.4 (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
 (86) IL 2005/000375 05.04.2005
 (87) WO 2005/096975 2005/42 20.10.2005
 (88) 26.01.2006
 (30) 05.04.2004 US 816809
 (54) • *EXPANDIERBARE KNOCHENVORRICH-
 TUNG*
 • *EXPANDABLE BONE DEVICE*
 • *DISPOSITIF OSSEUX EXTENSIBLE*
 (71) Expanding Orthopedics, Inc., 34 Etzion Street,
 43563 Raanana, IL
 (72) LEVY, Mark, M., 43563 Raanana, IL
 GREENBERG, Ilan, 33198 Haifa, IL
 (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer &
 Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
 LU

(51) **A61B 17/88** (11) **1 744 692 A1***
A61F 2/46 **B01F 13/00**
(25) En (26) En
(21) 05729457.1 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009636 23.03.2005
(87) WO 2005/096978 2005/42 20.10.2005
(30) 30.03.2004 US 812582
(54) • *CHIRURGISCHES SYSTEM ZUR ABGABE
VON VISKOSEN FLÜSSIGKEITEN*
• *SURGICAL SYSTEM FOR DELIVERY OF
VISCIOUS FLUIDS*
• *SYSTEME CHIRURGICAL D'ADMINISTRA-
TION DE FLUIDES VISQUEUX*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing,
Warsaw, IN 46581, US
(72) EMBRY, Jill, Memphis, TN 38125, US
ALBANS, William, J., Cordova, TN 38016, US
DICKSON, Andrew, M., Gallatin, TN 37066, US
DREWRY, Troy D., Memphis, TN 38117, 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) **1 744 693 A2***
A61F 2/30 **G09B 23/30**
(25) De (26) De
(21) 05737400.1 (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
(86) EP 2005/004361 22.04.2005
(87) WO 2005/104061 2005/44 03.11.2005
(88) 23.02.2006
(30) 23.04.2004 DE 102004020020
(54) • *DREIDIMENSIONALES MODELL EINES
MENSCHLICHEN KINDERSCHÄDELS IN
LEBENSGRÖSSE SOWIE VERFAHREN
UNTER VERWENDUNG DES MODELLS*
• *THREE-DIMENSIONAL LIFE SIZE MODEL
OF A CHILD'S SKULL AND METHODS
USING SAID MODEL*
• *MODELE EN TROIS DIMENSIONS D'UN
CRANE D'ENFANT HUMAIN GRANDEUR
NATURE ET METHODES D'UTILISATION
DUDIT MODELE*
(71) Charité-Universitätsmedizin Berlin,
Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE
(72) HABERL, Hannes, 10719 Berlin, DE
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert
Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **1 744 694 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744243.6 (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
(86) US 2005/015521 02.05.2005
(87) WO 2005/107415 2005/46 17.11.2005
(88) 26.01.2006
(30) 03.05.2004 US 837724
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR RÄUMLI-
CHEN EINSTELLUNG VON KNÖCHERNEN
STRUKTUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DISPLACE-
MENT OF BONY STRUCTURES*
• *SYSTEME ET PROCEDURE POUR LE DEPLA-
CEMENT DE STRUCTURES OSSEUSES*
(71) Innovative Spinal Technologies, 2745 N. Dallas
Parkway Suite 460, Plano, TX 75093, US
(72) COLLERAN, Dennis, Frisco, TX 75034, US
DIEDERICH, Jennifer, Arlington, TX 76012, US

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner
Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 744 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731646.5 (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) AU 2005/000550 18.04.2005
(87) WO 2005/099606 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 AU 2004902049
(54) • *BIOMEDIZINISCHE RÜCKFÜHRELEKTRODE
MIT THERMOCHROMER SCHICHT*
• *BIOMEDICAL RETURN ELECTRODE HAV-
ING THERMOCHROMIC LAYER*
• *ELECTRODE DE RETOUR BIOMEDICALE
POSSEDANT UNE COUCHE THERMO-
CHROMIQUE*
(71) Sydney West Area Health Service, Westmead
Hospital, Westmead, NSW 2145, AU
(72) THIAGALINGAM, Aravinda, Birchgrove, NSW 2041,
AU
KOVOR, Pramesh, St Ives, New South Wales
2075, AU
ROSS, David, Leslie, Cheltenham, NSW 2119, AU
BARRY, Michael, Anthony, Werrington, NSW 2747,
AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 744 696 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751983.7 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016715 14.05.2005
(87) WO 2005/112811 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571081 P
18.08.2004 US 602415 P
30.09.2004 US 614703 P
(54) • *ABLATIONSSONDE MIT STABILISIERENDEM
ELEMENT*
• *ABLATION PROBE WITH STABILIZING MEM-
BER*
• *SONDE D'ABLATION A ELEMENT DE STABI-
LISATION*
(71) CARDIMA, INC., 47266 Benicia Street, Fremont, CA
94538, US
(72) MOHAN, Ashik, A., Petaluma, CA 94952, US
WHEELER, William, K., Alamo, CA 94507, US
CHAN, Eric, K., Y., San Carlos, CA 94070, US
MINHAS, Bhupinder, S., Union City, CA 94587, US
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

A61B 18/22 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 744 697 A1***
A61N 5/10
(25) En (26) En
(21) 05740501.1 (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
(86) SE 2005/000646 03.05.2005
(87) WO 2005/104976 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 SE 0401148
22.02.2005 SE 0500410
(54) • *IMPLANTAT, GERÄT UND VERFAHREN ZUR
VERFOLGUNG EINES ZIELBEREICHS*
• *IMPLANT, APPARATUS AND METHOD FOR
TRACKING A TARGET AREA*

• *IMPLANT, DISPOSITIF ET PROCEDURE DE
POURSUITE DE ZONE CIBLE*
(71) Micropos Medical AB, Stena Center 1 A, 412 92
Göteborg, SE
(72) IUSTIN, Roman, S-422 51 Hisings Backa, SE
NILSSON, Sten, S-753 22 Uppsala, SE
ROSENGREN, Bengt, S-436 51 Hovås, SE
LINDER, Johan, S-414 72 Göteborg, SE
ISBERG, Erik, S-474 92 Ellös, SE
GUSTAFSSON, Tomas, S-431 67 Mölndal, SE
LENNERNÄS, Bo, S-451 44 Uddevalla, SE
LEVITT, Seymour, Edina, MN 55435, US
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB,
P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61C 3/02 → (51) **B08B 9/02**

(51) **A61C 7/12** (11) **1 744 698 A1***
A61C 7/28
(25) De (26) De
(21) 05700358.4 (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
(86) CH 2005/000067 08.02.2005
(87) WO 2005/104982 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 CH 744042004
(54) • *ORTHODONTISCHES BRACKET*
• *ORTHODONTIC BRACKET*
• *CONSOLE ORTHODONTIQUE*
(71) Von Mandach, Christoph, Bahnhofstrasse 5, 5200
Brugg, CH
(72) Von Mandach, Christoph, 5200 Brugg, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und
Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach
2792, 8022 Zürich, CH

A61C 7/28 → (51) **A61C 7/12**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 744 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 05711152.8 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000294 02.03.2005
(87) WO 2005/104986 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 SE 0401096

(54) • *ANORDNUNG ZUR BILDUNG EINES LOCHS
IN EINEM KIEFERKNOCHEN UND IMPLAN-
TAT ZUR APPLIKATION IN DIESEM LOCH*
• *ARRANGEMENT FOR FORMING A HOLE IN
A JAW BONE, AND IMPLANT FOR APPLICA-
TION IN SAID HOLE*
• *DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN
PERCAGE DANS L'OS DE LA MACHOIRE ET
IMPLANT S'INTRODUISANT DANS LEDIT
PERCAGE*
(71) Nobel Biocare AB (publ), Box 5190, 402 26
Göteborg, SE
(72) BRAJNOVIC, Izidor, S-416 77 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB Box 5190, 402
26 Göteborg, SE

A61C 19/00 → (51) **A61C 19/06**

- (51) **A61C 19/06** (11) **1 744 700 A1***
A61N 5/06 **A61B 1/24**
A61C 19/00
- (25) En (26) En
(21) 05716108.5 (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
- (86) EP 2005/002788 16.03.2005
(87) WO 2005/107638 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 PCT/EP2004/005029
11.05.2004 PCT/EP2004/005030
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERBESSERUNG DER BEHANDLUNG VON
ZÄHNEN UND ZAHNFLEISCH
• METHOD AND DEVICE FOR ENHANCING
THE TREATMENT OF TEETH AND GUMS
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
D'AMELIORER LE TRAITEMENT DES
DENTS ET DES GENCIVES
- (71) Remedent NV, Xavier De Cocklaan 42, 9831
Deurle, BE
- (72) DE VREESE, Guy, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE
WILLIAMS, Michael, Pollock Pines, California
95726, US
- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants &
Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-
Martens-Latem, BE

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 744 701 A1***
A61B 17/04
- (25) En (26) En
(21) 05738692.2 (22) 14.04.2005
- (84) DE FR GB
(86) US 2005/012805 14.04.2005
(87) WO 2005/110273 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 834943
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG DES VORFALLS EINES BEK-
KENORGANS
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING
PELVIC ORGAN PROLAPSE
• PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
DU PROLAPSUS DES ORGANES PELVIENS
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road
West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) COX, James, E., Minnetonka, MN 55343, US
ANDERSON, Kimberly, A., Minnetonka, MN 55343,
US
LUND, Robert, E., Minnetonka, MN 55343, US
WATSCHKE, Brian, P., Minnetonka, MN 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61F 2/00 → (51) **A61L 31/04**

- (51) **A61F 2/02** (11) **1 744 702 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746787.0 (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
- (86) US 2005/015971 06.05.2005
(87) WO 2005/110281 2005/47 24.11.2005
(88) 31.08.2006
(30) 07.05.2004 US 569420 P
11.08.2004 US 600613 P
05.05.2005 US 122827
- (54) • HARNRÖHRENVERSCHLUSSANORDNUNG
ZUR PRÄVENTION VON HARNINKONTI-
NENZ
• URETHRAL OCCLUSIVE ASSEMBLY FOR
PREVENTING URINARY INCONTINENCE

- ENSEMBLE OCCLUSIF URÉTRAL POUR
PRÉVENIR L'INCONTINENCE URINAIRE
- (71) GT Urological, LLC, 1313 5th Street SE,
Minneapolis, MN 55414, US
- (72) TIMM, Gerald, W., Minneapolis, MN 55403, US
ANDERSON, David, W., Brooklyn Park, MN 55428,
US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A61F 2/02** (11) **1 744 703 A2***
A61F 5/00

- (25) En (26) En
(21) 05746796.1 (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
- (86) US 2005/015974 06.05.2005
(87) WO 2005/110279 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569178 P
05.05.2005 US 122395
- (54) • PENISKOMPRESSIONSVORRICHTUNG
• PENILE COMPRESSION DEVICE
• DISPOSITIF DE COMPRESSION PÉNIENNE
- (71) Nova Tek Medical, LLC, 1313 5th Street SE,
Minneapolis MN 55414, US
- (72) TIMM, Gerald, W., Minneapolis, MN 55403, US
ANDERSON, David, W., Brooklyn Park, MN 55428,
US
YANG, Claire, Seattle, WA 98115, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A61F 2/02 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61F 2/04** (11) **1 744 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748244.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016736 12.05.2005
(87) WO 2005/112822 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571086 P
- (54) • MAGENBALLONVORRICHTUNGEN UND
ANWENDUNGSVERFAHREN
• GASTRIC BALLOON DEVICES AND METH-
ODS OF USE
• DISPOSITIFS DE BALLON GASTRIQUE ET
MÉTHODES D'UTILISATION
- (71) C.R.Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ
07974, US
- (72) JACQUES, Steven, L., Westford, MA 01886, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN
MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin
Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 744 705 A1***
(25) It (26) En

- (21) 04731261.6 (22) 05.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (86) IT 2004/000249 05.05.2004
(87) WO 2005/104991 2005/45 10.11.2005
- (54) • ENDOLUMINALE PROTHESEN
• ENDOLUMINAL PROSTHESIS
• PROTHESE ENDOLUMINALE
- (71) Invatec S.r.l., Via Martiri della Libertà, 7, 25030
Roncadelle, Brescia, IT
- (72) Venturelli, Andrea, I-25062 Concesio, Brescia, IT
Ghidini, Roberto, I-25049 Iseo (Brescia), IT

- (74) Lein Kauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 744 706 A1***

- (25) De (26) De
(21) 05700531.6 (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) DE 2005/000018 11.01.2005
(87) WO 2005/104990 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004022044
- (54) • STENT
• TUTEUR INTRAVASCULAIRE
- (71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH,
Boschstrasse 16, 21423 Winsen, DE
- (72) NISSL, Thomas, 21441 Garstedt, DE
- (74) Ksoll, Peter, Patentanwältin Bockermann, Ksoll,
Griepenstroh, Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 744 707 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05724711.6 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/007222 03.03.2005
(87) WO 2005/086733 2005/38 22.09.2005
(30) 04.03.2004 US 550130 P
- (54) • CHIRURGISCHE STENT MIT MIKRO-
GEOMETRISCHER, GEMUSTERTER OBER-
FLÄCHE
• SURGICAL STENT HAVING MICRO-GEO-
METRIC PATTERNED SURFACE
• STENT CHIRURGICAL A SURFACE A
MOTIFS MICROGÉOMÉTRIQUES
- (71) BIOLOK International, Inc., 368 South Military Trail,
Deerfield Beach, Florida 33442, US
- (72) ALEXANDER, Harold, Short Hills, NJ 07078, US
RICCI, John, L., Middletown, NJ 07748, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 744 708 A2***
A61M 1/00 **A61M 29/00**

- (25) En (26) En
(21) 05778834.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013617 21.04.2005
(87) WO 2005/117755 2005/50 15.12.2005
(30) 21.04.2004 US 829917
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHAND-
LUNG VON NEBENHÖHLENENTZÜNDUNG
UND ANDEREN HALS-, NASEN- UND/ODER
OHRENLEIDEN
• DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR
DIAGNOSING AND TREATING SINUSITIS
AND OTHER DISORDERS OF THE EARS,
NOSE AND/OR THROAT
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES
POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LA
SINUSITE ET D'AUTRES TROUBLES ORL
- (71) Acclarent, Inc., 2570 W. El Camino Real, Suite 310,
Mountain View, CA 94040, US
- (72) MAKOWER, Joshua, Los Altos, California 94022,
US

CHANG, John, Y., Mountain View, California 94040, US
(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/08 → (51) **A61B 17/064**

A61F 2/08 → (51) **A61F 2/38**

A61F 2/08 → (51) **A61L 27/18**

A61F 2/10 → (51) **A61K 9/16**

A61F 2/28 → (51) **A61L 27/18**

A61F 2/30 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61F 2/38** (11) **1 744 709 A2***
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 05732955.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011842 08.04.2005
(87) WO 2005/107652 2005/46 17.11.2005
(88) 16.11.2006
(30) 22.04.2004 US 831009

(54) • *CHIRURGISCH IMPLANTIERBARE KNIE-PROTHESE*
• *SURGICALLY IMPLANTABLE KNEE PROSTHESIS*
• *PROTHESE DE GENOU IMPLANTABLE PAR VOIE CHIRURGICALE*

(71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US
Hallock, Richard H., 1660 Woodhaven Drive, Hummelstown, PA 17036, US
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US
Hallock, Richard H., Hummelstown, PA 17036, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/44** (11) **1 744 710 A2***
A61B 17/17

(25) En (26) En
(21) 05735615.6 (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) US 2005/013201 18.04.2005
(87) WO 2005/104998 2005/45 10.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 22.04.2004 US 831657

(54) • *ANTIROTATIONS-FIXIERELEMENT FÜR WIRBELSÄULENPROTHESEN*
• *ANTI-ROTATION FIXATION ELEMENT FOR SPINAL PROSTHESES*
• *ELEMENT DE FIXATION ANTI-ROTATION POUR PROTHESES VERTEBRALES*

(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
(72) TOKISH, Leonard, J., Jr., Issaquah, WA 98029, US
CHARBONNEAU, Mark, T., Bellevue, WA 98005, US
REILY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
SCRIBNER, Robert, M., Niwot, CO 80503, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61F 2/46 → (51) **A61B 17/88**

A61F 5/00 → (51) **A61F 2/02**

A61F 5/14 → (51) **A43B 7/22**

(51) **A61F 5/441** (11) **1 744 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739770.5 (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

(86) EP 2005/052022 03.05.2005
(87) WO 2005/105007 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DK 200400697

(54) • *OSTOMIE-VORRICHTUNG*
• *AN OSTOMY APPLIANCE*
• *APPAREIL DE STOMIE*

(71) COLOPLAST A/S, Holteved 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) WORSOEE, Bjarne, DK-3080 Tikoeb, DK

A61F 5/445 → (51) **B29C 65/16**

A61F 5/48 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61F 6/22** (11) **1 744 712 A2***
(25) NI (26) En
(21) 05742390.7 (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

(86) NL 2005/000338 03.05.2005
(87) WO 2005/105008 2005/45 10.11.2005
(88) 26.05.2006

(30) 03.05.2004 NL 1026102
(54) • *BLOCKIERVORRICHTUNG FÜR EILEITER UND EINFÜHRVORRICHTUNG DAFÜR*
• *BLOCKING DEVICE FOR FALLOPIAN TUBES AND INTRODUCTION DEVICE THEREOF*
• *DISPOSITIF D'OBTURATION POUR TROMPES DE FALLOPE ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION CORRESPONDANT*

(71) Doorzand Guardian Angel B.V., Stuurmankade 144, 1019 WB Amsterdam, NL

(72) DOORSCHODT, Benedict, Marie, NL-1019 WB Amsterdam, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **A61F 11/06** (11) **1 744 713 A2***
G10K 11/16 **H03B 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05758737.0 (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

(86) US 2005/012598 13.04.2005
(87) WO 2005/112849 2005/48 01.12.2005
(88) 12.01.2006

(30) 10.05.2004 US 842714
(54) • *ABGESTIMMTES LMS-VORWÄRTSFILTER MIT REGELUNG*
• *TUNED FEEDFORWARD LMS FILTER WITH FEEDBACK CONTROL*
• *FILTRE LMS A PROPAGATION AVANT ACCORDE A COMMANDE DE REACTION*

(71) Trustees of Dartmouth College, 11 Rope Ferry Road, Room 6210, Hanover, NH 03755-1404, US

(72) RAY, Laura, R., Hanover, NH 03755, US
STREETER, Alexander, Rochester, NY 14640, US

(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

(51) **A61F 13/00** (11) **1 744 714 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732883.3 (22) 07.04.2005

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

(86) US 2005/012163 07.04.2005
(87) WO 2005/099676 2005/43 27.10.2005
(88) 27.04.2006
(30) 07.04.2004 US 560499 P

(54) • *TRANSDERMALES ABGABESYSTEM ZUR VERWENDUNG MIT BASISCHEN PERMEATIONSVERBESSERERN*
• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM FOR USE WITH BASIC PERMEATION ENHANCERS*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE A AGENTS BASIQUES RENFORÇANT LA PENETRATION*

(71) Dermatrends, Inc., 420 North Fifth Street Suite 990, Minneapolis MN 55401, US

(72) HSU, Tsung-Min, Minneapolis, MN 55403, US
JACOBSON, Eric, San Diego, CA 92110, US
LUO, Eric, C., Plano, TX 75024, US

HICKEY, Alan, T. J., Eden Prairie, MN 55344, US
GRICENKO, Nicole, T., San Diego, CA 92117, US

(74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61F 13/15 → (51) **B29C 65/16**

(51) **A61G 7/10** (11) **1 744 715 A2***
A47C 27/08

(25) En (26) En
(21) 05742779.1 (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
(86) US 2005/015225 03.05.2005
(87) WO 2005/107675 2005/46 17.11.2005

(30) 06.05.2004 US 568560 P
(54) • *PATIENTEN-ÜBERFÜHRUNGSMATRATZE MIT SEITLICHEN ZUGGURTEN*
• *PATIENT TRANSFER MATTRESS HAVING SIDE PULL STRAPS*
• *MATELAS DE TRANSFERT DE PATIENT POURVU DE DRAGONNES LATERALES*

(71) Weedling, Robert E., 4773 Pinehurst Circle, Center Valley, PA 18034, US

Weedling, James E., 5456 Northwood Drive, Center Valley, PA 18034, US

(72) Weedling, Robert E., Center Valley, PA 18034, US
Weedling, James E., Center Valley, PA 18034, US

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61G 13/12** (11) **1 744 716 A1***
(25) En (26) En

(21) 05740245.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000732 12.05.2005
(87) WO 2005/107676 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 AU 2004902553

(54) • *SEITENSTÜTZE FÜR EINEN OPERATIONSTISCH*
• *LATERAL SUPPORT FOR AN OPERATING TABLE*
• *SUPPORT LATERAL POUR TABLE D'OPERATION*

- (71) SURGIPOD PTY. LTD., 53 Malvern Street, Bayswater, VIC 3153, AU
(72) COPELAND, John, Robert, Bayswater, VIC 3153, AU
HUGHES, Noel, Robert, Bayswater, VIC 3153, AU
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co L.L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

A61H 3/02 → (51) **A45B 1/00**

- (51) **A61J 1/00** (11) **1 744 717 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763666.4 (22) 27.04.2005
(84) DE FR IT
(86) FR 2005/001046 27.04.2005
(87) WO 2005/120431 2005/51 22.12.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404717
(54) • **SPRITZE FÜR MEDIZINISCHE EINGRIFFE UND DIESE ENTHALTENDER KIT ZUR REKONSTITUTION UNVORBEREITETER SUBSTANZEN**
• **SYRINGE FOR MEDICAL INTERVENTIONS AND KIT FOR RECONSTITUTING EXTEMPORANEOUS SUBSTANCES, COMPRISING SAID SYRINGE**
• **SERINGUE POUR INTERVENTIONS MEDICALES ET NECESSAIRE DE RECONSTITUTION DE SUBSTANCES EXTEMPORANEEES COMPORTANT UNE TELLE SERINGUE**
(71) SEDAT, 135 route Neuve, 69540 Irigny (Rhône), FR
(72) DELAY, Jean-Pascal, F-69130 Ecully, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61J 15/00** (11) **1 744 718 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739459.5 (22) 09.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003754 09.04.2005
(87) WO 2005/110337 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023078
(54) • **SONDE ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG UND SONDENSYSTEM ZUR ENTERALEN ERNÄHRUNG UND GASTRALEN DEKOMPRESSION ODER DRAINAGE**
• **ENTERAL FEEDING TUBE, AND TUBE SYSTEM FOR ENTERAL FEEDING AND GASTRIC DECOMPRESSION OR DRAINAGE**
• **SONDE DESTINEE A L'ALIMENTATION ENTERALE ET SYSTEME SONDE DESTINE A L'ALIMENTATION ENTERALE ET LA DECOMPRESSION GASTRIQUE OU DRAINAGE**
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) ITRICH, Martin, 78462 Konstanz, DE
(74) Luderschmidt, Wolfgang, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A61K 6/00 → (51) **C12P 7/64**

- (51) **A61K 6/093** (11) **1 744 719 A1***
C07D 335/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763583.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/001049 28.04.2005
(87) WO 2005/120439 2005/51 22.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405176
30.06.2004 FR 0407210
(54) • **FOTOPOLYMERISIERBARE DENTALE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- **PHOTOPOLYMERISABLE DENTAL COMPOSITION**
- **COMPOSITION DENTAIRE PHOTOPOLYMERISABLE**

- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
(72) FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
(74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

A61K 6/093 → (51) **C08G 18/58**

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 744 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 05713271.4 (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) US 2005/004222 09.02.2005
(87) WO 2005/079735 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544934 P
(54) • **KERATIN-FÄRBEVERBINDUNGEN, DIESE ENTHALTENDE KERATIN-FÄRBEZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG**
• **KERATIN DYEING COMPOUNDS, KERATIN DYEING COMPOSITIONS CONTAINING THEM, AND USE THEREOF**
• **COMPOSES DE TEINTURE DE KERATINE, COMPOSITIONS DE TEINTURE DE KERATINE CONTENANT LESDITS COMPOSES ET UTILISATION DE CES COMPOSES**
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GLENN, Robert, Wayne, Jr., Virginia Water Surrey GU25 4HZ, GB
LIM, Mu'ill, West Chester, Ohio 45069, US
REES, Charles, Wayne, London W87SS, GB
RAKITIN, Oleg, Alekseevich, Moscow, 121354, RU
LAIDIG, William, David, Hamilton, Ohio 45013, US
SHAFFER, John, Shaffer, Hamilton, Ohio 45013, US
GARDLIK, John, Michael, Cincinnati, Ohio 45231, US
MURPHY, Bryan, Patrick, Loveland, Ohio 45140, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Ltd Whitehall Lane, Egham, Surrey, TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 744 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730460.2 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010512 29.03.2005
(87) WO 2005/094766 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 811723
(54) • **MUNDPFLEGEVERFAHREN MIT EINEM SAUGFÄHIGEN TUCH**
• **ORAL CARE METHOD USING AN ABSORBENT FABRIC**
• **PROCEDE DE SOINS BUCCAUX METTANT EN OEUVRE UN TISSU ABSORBANT**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SHASTRY, Ramachandra, Dayton, New Jersey 08810, US
MIRAJKAR, Yelloji, Rao, Piscataway, New Jersey 08854, US
MILANOVICH, Nebojsa, Somerset, New Jersey 08873, US
DIXIT, Nagaraj, Plainsboro, New Jersey 08536, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US

- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 744 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 05737961.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001304 12.05.2005
(87) WO 2005/110350 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 FR 0450918
(54) • **KOSMETIKZUSAMMENSETZUNG, DIE MINDESTENS EIN BESTIMMTES BLOCKCOPOLYMER ENTHÄLT**
• **COSMETIC COMPOSITION COMPRISING AT LEAST ONE SPECIFIC BLOCK COPOLYMER**
• **COMPOSITION COSMETIQUE COMPRESNANT AU MOINS UN COPOLYMERE SPECIFIQUE SEQUENCE**
(71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MOUGIN, Nathalie, F-75011 Paris, FR
JEGOU, Gwenaëlle, F-93190 Livry Gargan, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Nony & Partners 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A61K 8/00** (11) **1 744 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748064.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016146 10.05.2005
(87) WO 2005/110343 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842154
(54) • **ZAHNBLEICHZUSAMMENSETZUNGEN MIT SILIKONPOLYMER UND VERFAHREN DAFÜR**
• **TOOTH-WHITENING COMPOSITIONS COMPRISING SILICONE POLYMER AND METHODS THEREFOR**
• **COMPOSITIONS DE BLANCHIMENT DES DENTS COMPRENANT UN POLYMERE DE SILICONE ET DES METHODES**
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) IBRAHIM, Sayed, Somerset, New Jersey 08873, US
MAITRA, Prithwiraj, Somerset, New Jersey 08873, US
CHOPRA, Suman, K., Dayton, New Jersey 08810, US
PASHKOVSKI, Eugene, Bridgewater, New Jersey 08807, US
PRENCIPE, Michael, West Windsor, New Jersey 08550, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61K 8/04** (11) **1 744 724 A1***
A61K 8/34 **A61Q 9/02**
(25) En (26) En
(21) 04815773.9 (22) 29.12.2004
(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 2004/043771 29.12.2004
(87) WO 2005/094764 2005/41 13.10.2005
(30) 12.03.2004 US 552686 P
(54) • **SELBSTSCHÄUMENDE RASIERGELPRODUKTE**
• **SELF-FOAMING SHAVE GEL PRODUCTS**
• **PRODUITS DE GEL A RASER AUTO-MOUSANTS**

- (71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (72) MCLAUGHLIN, Ronald, Medford, MA 02155, US
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

A61K 8/06 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/21 → (51) **A61K 8/38**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 744 725 A1***
A61K 8/60 **A61Q 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05721579.0 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) JP 2005/005652 22.03.2005
- (87) WO 2005/092285 2005/40 06.10.2005
- (30) 25.03.2004 JP 2004089591
- (54) • HAUTPFLEGE- UND KOSMETISCHES PRÄ-PART MIT EINEM INOSITOL-DERIVAT
- A SKIN CARE AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING AN INOSITOL DERIVATIVE
- UNE PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET DERMATOLOGIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ INOSITOL

- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) AOKI, Hirobumi.; Oonodai, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 2, JP
- KAMACHI, Motoaki.; Kawasaki-shi, Kanagawa 2100867.; JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/34 → (51) **A61Q 19/04**

A61K 8/35 → (51) **A61Q 19/04**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 5/06**

- (51) **A61K 8/38** (11) **1 744 726 A1***
A61K 8/21 **A61K 33/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05731686.1 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) RU 2005/000132 23.03.2005
- (87) WO 2005/094778 2005/41 13.10.2005
- (30) 31.03.2004 RU 2004109556
- (54) • KOSMETISCHE UND/ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER REGULIERUNG DES BLUTFLUSSES DURCH DIE HAUTKAPILLAREN
- COSMETIC AND/OR DERMATOLOGICAL PREPARATION AND USE THEREOF IN THE REGULATION OF SKIN CAPILLARY BLOOD FLOW
- PRÉPARATION COSMÉTIQUE ET/OU DERMATOLOGIQUE ET UTILISATION DE CELLULE-CI DANS LA REGULATION DU DEBIT SANGUIN CAPILLAIRE CUTANE

- (71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Faberlic, Ul. Novoslobodskaya 13 Sobolinkha, Balashihinsky District, Moskovskaya obl. 143980, RU
- (72) KLJUSHNIK, Tatiana Pavlovna, Moscow, 129981, RU

- LUSHNIKOV, Konstantin Vasilievich, Chaikovskiy, Permskaya obl., 617762, RU
- CHEMERIS, Nikolai Konstantinovich, Puschino, Moskovskaya obl., 142290, RU
- TIKHONOVA, Irina Valerievna, Tula, 300005, RU
- TANKANAG, Arina Vladimirovna, Kabardino-Balkarskaya Republic, 360022, RU
- SHIBAEV, Nikolai Victorovich, Puschino, Moskovskaya obl., 142290, RU
- KORNEEVA, Rimma Valerievna, Moscow, 117454, RU
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61K 8/39 → (51) **A61K 8/46**

A61K 8/42 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61K 8/46** (11) **1 744 727 A1***
A61K 8/39 **A61Q 5/02**
A61K 8/73 **A61K 8/06**
A61Q 5/12
- (25) En (26) En
- (21) 05724111.9 (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 2005/006501 25.02.2005
- (87) WO 2005/102261 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.03.2004 GB 0406819
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG
- CONTROLLED RELEASE COMPOSITIONS
- COMPOSITIONS A LIBERATION CONTROLLEE

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) CREUTZ, Serge, B-4000 Liege, BE
- SEGHIR, Houria, B-1400 Nivelles, BE
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 8/46 → (51) **A61Q 5/06**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/67 → (51) **A61Q 19/04**

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/46**

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/16**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/137**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/715**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/08 → (51) **A61K 33/14**

A61K 9/12 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 9/14 → (51) **A61K 51/12**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 744 728 A1***
C08B 37/00 **C08L 5/02**
A61F 2/10 **A61K 38/16**
A61K 9/00
- (25) En (26) En
- (21) 05742422.8 (22) 20.04.2005

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

- (86) RU 2005/000217 20.04.2005
- (87) WO 2005/102285 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563474 P

- (54) • GEWEBEVERSTÄRKUNG-IMPLANTAT UND VERFAHREN
- TISSUE ENHANCEMENT IMPLANT AND METHOD
- IMPLANT POUR L'AMELIORATION DES TISSUS ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (71) The Technology Development Company, Ltd, 5 Nikitsky Pereulok, Floor 6th, Moscow 103009, RU
- TTDC BIO S.A.R.L., 12, rue Leon Thys, 2636 Luxembourg, LU
- (72) SABETSKY, Vladimir Andreevich, St. Petersburg, 105221, RU
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, KNH Patentanwälte, Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser, Isartorplatz 8, 80331 München, DE

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 744 729 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05742904.5 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/005551 19.04.2005
- (87) WO 2005/099671 2005/43 27.10.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 19.04.2004 US 826690

- (54) • ORALE GALENISCHE FORMULIERUNG IN MIKROTEILCHENFORM FÜR DIE VERZÖGERTE UND KONTROLLIERTE FREISETZUNG VON PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN
- MICROPARTICULATE ORAL GALENICAL FORM FOR THE DELAYED AND CONTROLLED RELEASE OF PHARMACEUTICAL ACTIVE PRINCIPLES
- FORME GALENIQUE ORALE MICROPARTICULAIRE POUR LA LIBERATION PROLONGEE ET CONTROLLEE DE PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES

- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, Parc Club du Moulin à Vent 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69693 Venissieux Cédex, FR
- (72) LEGRAND, Valérie, F-69003 Lyon, FR
- CASTAN, Catherine, F-69530 Orlenas, FR
- MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR
- SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 744 730 A2***
(25) En (26) En
- (21) 05735076.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004400 21.04.2005
- (87) WO 2005/102271 2005/44 03.11.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 22.04.2004 SE 0401031
- 22.04.2004 US 564205 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GLUCOCORTICOID-ERSATZTHERAPIE
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR GLUCOCORTICOID REPLACEMENT THERAPY

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES POUR THERAPIE DE SUBSTITUTION PAR GLUCOCORTICOIDE
- (71) Duocort AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg, SE
- (72) SKRTIC, Stanko, S-413 20 Göteborg, SE
JOHNSON, Jörgen, S-254 33 Helsingborg, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällstad, SE
JOHANNSSON, Gudmundur, S-421 63 Västra Frölunda, SE
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

- (51) **A61K 9/20** (11) **1 744 731 A1***
(25) En (26) En
(21) 05756425.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014409 28.04.2005
(87) WO 2005/105050 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 KR 2004029465 25.10.2004 US 973644
- (54) • ORALE FORMULIERUNG ZUR ABGABE VON SCHLECHT RESORBIERTEN ARZNEIMITTELN
• ORAL FORMULATION FOR DELIVERY OF POORLY ABSORBED DRUGS
• FORMULATION ORALE PERMETTANT L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS FAIBLEMENT ABSORBES
- (71) Procarrier, Inc., 2061 Mahre Drive, Park City UT 84098, US
- (72) Choi, Seung-Ho, Salt Lake City, UT 84109, US
Cho, Seong-Wan, 2GaDeokJin-Gu Jeonju City, KR
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 744 732 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744485.3 (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
(86) US 2005/015424 03.05.2005
(87) WO 2005/110448 2005/47 24.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 07.05.2004 US 569049 P 15.06.2004 US 580114 P
- (54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHÖHUNG DER CREATIN-AUFNAHME IN EINEM SKELETTMUSKEL
• NUTRITIONAL COMPOSITION FOR INCREASING CREATINE UPTAKE IN SKELETAL MUSCLE
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE DESTINEE A AUGMENTER L'ABSORPTION DE CREATINE DANS LES MUSCLES SQUELETTIQUES
- (71) Thermo Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, ON L4W 5S2, CA
- (72) GARDINER, Paul, T., Mississauga, Ontario, L4W 5S2, CA
HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario, L4W 5S2, CA
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühithaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **A61K 9/48** (11) **1 744 733 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745455.5 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015746 05.05.2005
(87) WO 2005/107709 2005/46 17.11.2005
(88) 07.12.2006
(30) 06.05.2004 US 840143
- (54) • IN SOFTGEL VERKAPSELTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONZENTRIERTEN WIRKSTOFFEN
• SOFTGEL ENCAPSULATED PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING CONCENTRATED ACTIVE INGREDIENTS
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ENCAPSULÉES DE GEL SOUPLE CONTENANT DES INGRÉDIENTS ACTIFS CONCENTRÉS
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) KHANOLKAR, Jayant, Ekanth, Surbiton Surrey KT5 8RD, GB
DE LA HARPE, Shane, Michael, Liskeard Cornwall PL14 4BP, GB
- (74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 9/50 → (51) **A61K 31/573**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/573**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 744 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 05700648.8 (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) DK 2005/000098 14.02.2005
(87) WO 2005/079766 2005/35 01.09.2005
(88) 13.10.2005
(30) 20.02.2004 DK 200400264
- (54) • THERAPEUTISCHE KOMBINATION, ENTHALTEND EINEN GEWEBEFAKTORANTAGONISTEN UND ANTIKREBS-VERBINDUNGEN
• THERAPEUTIC COMBINATION COMPRISING A TISSUE FACTOR ANTAGONIST AND ANTI-CANCER COMPOUNDS
• POLYTHERAPIE
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, P.O. Box 3000, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) MÜLLER, J rn, Roland, DK-2830 Virum, DK

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 744 735 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732001.2 (22) 15.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/008719 15.03.2005
(87) WO 2005/089366 2005/39 29.09.2005
(30) 15.03.2004 US 801050
- (54) • VEFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MYOCARD-INFARKT
• METHOD OF TREATMENT OF MYOCARDIAL INFARCTION
• METHODE PERMETTANT DE TRAITER L'INFARCTUS DU MYOCARDE

- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) CHERESH, David A., Encinitas, CA 92024, US
PAUL, Robert, 81371 Munich, DE
ELICEIRI, Brian, Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **A61K 31/047** (11) **1 744 736 A1***
A61K 31/22 **A61P 27/02**
(25) En (26) En
(21) 05751168.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016646 12.05.2005
(87) WO 2005/112905 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571162 P
- (54) • METHODE ZUR BEHANDLUNG TROCKENER AUGEN UND UVEITIS
• METHOD OF TREATING DRY EYE DISORDERS AND UVEITIS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES PROBLEMES DES YEUX SECS ET DE L'UVEITE
- (71) Alcon, Inc., Bösch 69, P.O. Box 62, 6331 Hunenberg, CH
- (72) KLIMKO, Peter, G., Fort Worth, TX 76110, US
HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
GAMACHE, Daniel, A., Arlington, TX 76017, US
- (74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **A61K 31/095** (11) **1 744 737 A2***
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 3/00 **A61P 43/00**
A61P 3/04 **A61P 5/00**
A61K 47/48 **A61K 51/12**
(25) En (26) En
(21) 05745228.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015306 29.04.2005
(87) WO 2005/107730 2005/46 17.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 03.05.2004 US 567899 P 20.12.2004 US 637618 P
- (54) • CYSTEAMINE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERCHOLESTEROLÄMIE- UND DIABETES-KOMPLIKATIONEN
• CYSTEAMINES FOR TREATING COMPLICATIONS OF HYPERCHOLESTEROLEMIA AND DIABETES
• CYSTEAMINES POUR LE TRAITEMENT DES COMPLICATIONS DE L'HYPERCHOLESTEROLEMIE ET DU DIABETE
- (71) Omega Bio-Pharma (I.P.3) Limited, Unit 613, 6/F West Wing Office Building New World Centre 20 Salisbury Road, Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) CHAN, Bill, Piu, Haidian District, Beijing, 100088, CN
WONG, Gary, Kwan, Po, Kowloon, Hong Kong, CN
XU, Jinxian, Pudong, Shanghai, CN
CHI, Francis, Kowloon, Hong Kong, HK
- (74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/10 → (51) **C07C 323/52**

A61K 31/132 → (51) **C07C 233/41**

(51) **A61K 31/137** (11) **1 744 738 A1***
A61K 9/00

(25) De (26) De
(21) 05739626.9 (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

HR LV YU

(86) EP 2005/004343 22.04.2005
(87) WO 2005/107732 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021992
(54) • **TOPISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND AMBROXOL**
• **TOPICAL PREPARATION CONTAINING AMBROXOL**
• **PREPARATIONS TOPIQUES CONTENANT DE L'AMBROXOL**

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 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) ESPESTER, Anke, 55126 Mainz, DE
MAERZ, Frieder, Ulrich, 55270 Soergerloch, DE
MUELLER, Claudia, 55437 Appenheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/16 → (51) **C07C 231/02**

A61K 31/16 → (51) **C07D 213/00**

A61K 31/165 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/165 → (51) **C07D 213/00**

A61K 31/167 → (51) **C07C 233/68**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 744 739 A2***
A61P 17/02

(25) En (26) En
(21) 05735648.7 (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

(86) US 2005/012471 12.04.2005
(87) WO 2005/099680 2005/43 27.10.2005
(88) 01.12.2005
(30) 12.04.2004 US 561157 P
(54) • **VERWENDUNG VON TREPROSTINIL ZUR BEHANDLUNG VON NEUROPATHISCHEN DIABETISCHEN FUSSGESCHWÜREN**
• **USE OF TREPROSTINIL TO TREAT NEUROPATHIC DIABETIC FOOT ULCERS**
• **UTILISATION DE TREPROSTINILE POUR TRAITER DES ULCERES DIABETIQUES NEUROPATHIQUES DU PIED**

(71) United Therapeutics, Inc., 1735 Connecticut Avenue, NW, 3rd Floor, Washington, DC 20009, US
(72) WADE, Michael, Chapel Hill, Nc 27516, US
JEFFS, Roger, Andrew, Chapel Hill, NC 27514, US
STROOTMAN, Deborah, Tucson, AZ 85743, US
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 31/192** (11) **1 744 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741700.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014545 27.04.2005
(87) WO 2005/105073 2005/45 10.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565527 P
(54) • **PHENOXYALKYL CARBONSÄUREDERIVAT BEI DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN**
• **PHENOXYALKYL CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES**
• **DERIVES D'ACIDE PHENOXYALKYL CARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES**

(71) Medicinova, Inc., 4350 La Jolla Village Drive, Suite 950, San Diego, CA 92122, US
(72) SMITH, Charles, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
LOCKE, Kenneth, Walter, Carlsbad, CA 92009, US
KIYOIZUMI, Taka, San Diego, CA 92127, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL

A61K 31/192 → (51) **C07C 59/70**

A61K 31/192 → (51) **C07C 233/68**

(51) **A61K 31/195** (11) **1 744 741 A2***
A61K 33/00 **A61N 5/00**
A61P 35/04

(25) En (26) En
(21) 05757037.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013708 22.04.2005
(87) WO 2005/102367 2005/44 03.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 22.04.2004 US 564383 P
(54) • **GLEICHZEITIGE VERABREICHUNG VON STRAHLUNG; EFAPROXIRAL-NATRIUM UND ERGÄNZENDEM SAUERSTOFF ZUR KREBSBEHANDLUNG**
• **COADMINISTRATION OF RADIATION, EFAPROXIRAL SODIUM, AND SUPPLEMENTAL OXYGEN FOR THE TREATMENT OF CANCER**
• **COADMINISTRATION DE RAYONNEMENT, DE SODIUM EFAPROXIRAL, ET D'OXYGENOTHERAPIE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**

(71) Allos Therapeutics, Inc., 11080 Circle Point Road, Suite 200, Westminster, CO 80020, US
(72) CAGNONI, Pablo J., Denver, CO 80220, US
BOYD, Adam P., Louisville, CO 80027, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/245**

A61K 31/216 → (51) **C07C 233/68**

A61K 31/22 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/235 → (51) **C07C 233/68**

(51) **A61K 31/245** (11) **1 744 742 A2***
A61K 31/195 **A61K 31/325**
C07C 45/00

(25) En (26) En
(21) 05757164.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013709 22.04.2005
(87) WO 2005/102308 2005/44 03.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 22.04.2004 US 564308 P
22.04.2004 US 564721 P
(54) • **KRISTALLINE UND AMORPHE FORMEN VON EFAPROXIRAL-NATRIUM**
• **CRYSTALLINE AND AMORPHOUS FORMS OF EFAPROXIRAL SODIUM**
• **FORMES CRISTALLINES ET AMORPHE DE SODIUM EFAPROXIRAL**

(71) Allos Therapeutics, Inc., 11080 Circle Point Road, Suite 200, Westminster, CO 80020, US
(72) JOHNSON, Douglas, G., Arvada, Colorado 80004, US
MURRAY, Chris, Arlington, Massachusetts 02474, US
PARENT, Stephan, D., West Lafayette, Indiana 47906, US
JONAITIS, David, T., Lafayette, Indiana 47901, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

A61K 31/325 → (51) **A61K 31/245**

(51) **A61K 31/33** (11) **1 744 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779076.8 (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

HR

(86) US 2005/016010 06.05.2005
(87) WO 2005/110398 2005/47 24.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 11.05.2004 US 570215 P
05.05.2005 US 123570
(54) • **17-AAG-HALTIGE PHARMAZEUTISCHE LÖSUNGSFORMULIERUNGEN**
• **PHARMACEUTICAL SOLUTION FORMULATIONS CONTAINING 17-AAG**
• **FORMULATION DE SOLUTION PHARMACEUTIQUE CONTENANT DU 17-AAG**

(71) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) ZHONG, Ziyang, Hayward, CA 94545, US
LICARI, Peter, J., Hayward, CA 94545, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/341 → (51) **C07D 333/36**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 744 744 A2***
C07D 305/14

(25) En (26) En
(21) 05856683.7 (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

(86) US 2005/015280 02.05.2005
(87) WO 2006/073457 2006/28 13.07.2006
(30) 30.04.2004 US 567340 P
(54) • **BIOAKTIVE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**

- BIOACTIVE COMPOUNDS AND METHODS OF USES THEREOF
 - COMPOSES BIOACTIFS ET PROCEDES DE LEUR UTILISATION
- (71) Rutgers, The State University of New Jersey, ASB III, 3 Rutgers Plaza, New Brunswick, NJ 08901, US
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, McNamara Alumni Center 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
Wellgen, Inc., 63 Dudley Road, New Brunswick NJ 08901-8520, US
- (72) DONG, Zigang, Rochester, Minnesota 55906, US
BODE, Anne, Cannon Falls, Minnesota 55009, US
HO, Chi-tang, East Brunswick, New Jersey 08816, US
- BAI, Naisheng, Highland Park, New Jersey, US
DUSHENKOV, Slavik, Fort Lee, New Jersey 07024, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/20**

A61K 31/381 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/381 → (51) **C07D 495/04**

- (51) **A61K 31/395** (11) **1 744 745 A1***
A61K 31/44 **C07D 213/02**
- (25) En (26) En
(21) 05754071.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016580 11.05.2005
(87) WO 2005/110401 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843167
- (54) • PHARMAZEUTISCHE NITRONE
• PHARMACEUTICAL NITRONES
• NITRONES PHARMACEUTIQUES
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland, 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609-1673, US
- (72) AMES, Bruce N., Children's Hospital Oakl.Res.Inst., Oakland, CA 94609-1673, US
ATAMNA, Hani, Children's Hospital Oakl.Res.Inst., Oakland, CA 94609-1673, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 31/40 → (51) **C07C 261/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/401 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4025 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/403 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/404 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/404 → (51) **C07D 401/14**

- (51) **A61K 31/4045** (11) **1 744 746 A2***
A61P 41/00 **A61P 17/00**
A61P 13/00 **A61P 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 05736872.2 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004463 26.04.2005
(87) WO 2005/102319 2005/44 03.11.2005
(88) 23.02.2006

- (30) 27.04.2004 EP 04010013
- (54) • VERWENDUNG VON MELATONIN ZUR PRÄVENTION VON POSTOPERATIVEN KOMPLIKATIONEN
- USE OF MELATONIN IN PREVENTING POSTOPERATIVE COMPLICATIONS
 - UTILISATION DE LA MÉLATONINE POUR PRÉVENIR DES COMPLIATIONS POSTOPÉRAIRES
- (71) Nutri-Fit GmbH & Co. KG, Am Hövel 12, 49439 Mühlen, DE
- (72) SCHNEIDER, Heinz, CH-1792 Cordast, CH
- (74) Bösl, Raphael Konrad, et al, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **A61K 31/405** (11) **1 744 747 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778497.7 (22) 26.04.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014328 26.04.2005
(87) WO 2005/112921 2005/48 01.12.2005
(30) 26.04.2004 US 565489 P
- (54) • INDOLESSIGSÄURE UND INDOLESSIGSÄURE-REDERIVATE ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE MIT VERMINDERTER GASTROINTESTINALER TOXIZITÄT
- INDOLEACETIC ACID AND INDENACETIC ACID DERIVATIVES AS THERAPEUTIC AGENTS WITH REDUCED GASTROINTESTINAL TOXICITY
 - DERIVES D'ACIDES INDOLEACETIQUE ET INDENACETIQUE COMME AGENTS THERAPEUTIQUES A TOXICITE GASTROINTESTINALE REDUITE

- (71) VANDERBILT UNIVERSITY, 1207-17th Avenue South, Suite 105, Nashville, TN 37212, US
- (72) MARNETT, Lawrence, J., Nashville, TN 37215, US
PRUSAKIEWICZ, Jeffery, J., Nashville, TN 37212, US
- FELTS, Andrew, S., Nashville, TN 37216, US
JI, Chuan, Nashville, TN 37212, US
- (74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skührer-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 31/407 → (51) **C07D 513/04**

A61K 31/415 → (51) **C07D 231/38**

A61K 31/4152 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/4155 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/20**

(51) **A61K 31/425** (11) **1 744 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 04750155.6 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011635 14.04.2004
(87) WO 2005/110085 2005/47 24.11.2005
(88) 09.02.2006
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON SELEKTIVEN ZYTOKIN-HEMMENDEN ARZNEIMITTELN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON MYELOYDYSPLASTISCHEN SYNDROMEN

- METHOD OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING SELECTIVE CYTOKINE INHIBITORY DRUGS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES
 - PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSITIONS COMPRENANT DES MEDICAMENTS D'INHIBITION SELECTIVE DE CYTOKINE, POUR TRAITER ET CONTROLER DES SYNDROMES MYELOYDYSPLASIQUES
- (71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren, NJ 07059, US
- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/425 → (51) **C07C 233/41**

A61K 31/425 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/427 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/4365 → (51) **C07D 495/04**

A61K 31/44 → (51) **A61K 31/395**

A61K 31/44 → (51) **C07D 213/00**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/44 → (51) **C07D 471/02**

A61K 31/4436 → (51) **C07D 333/36**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/444 → (51) **C07D 417/12**

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 744 749 A1***
A61K 38/16 **A61K 38/18**
A61K 38/19 **A61K 38/20**
C07D 401/04 **C07K 14/435**
C07K 14/52 **C07K 14/53**
C07K 14/54 **C07K 14/55**
- (25) En (26) En
(21) 04821987.7 (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

- AL HR LT LV MK
- (86) US 2004/011630 14.04.2004
(87) WO 2005/110408 2005/47 24.11.2005
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT IMMUNOMODULATORISCHEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VERSORGUNG VON MYELOYDYSPLASTISCHEN SYNDROMEN
- METHODS OF USING AND COMPOSITIONS COMPRISING IMMUNOMODULATORY COMPOUNDS FOR THE TREATMENT AND MANAGEMENT OF MYELOYDYSPLASTIC SYNDROMES
 - PROCEDES D'UTILISATION ET COMPOSITION COMPRENANT DES COMPOSES D'UN IMMUNOMODULATEUR, DESTINES AU TRAITEMENT ET A LA PRISE EN CHARGE DE SYNDROMES MYELOYDYSPLASIQUES
- (71) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) ZELDIS, Jerome, B., Princeton, NJ 08540, US

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

A61K 31/445 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/454 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/47 → (51) **C07D 217/02**

A61K 31/473 → (51) **A61K 31/555**

(51) **A61K 31/48** (11) **1 744 750 A2***
A61K 47/12 **A61K 31/496**

(25) En (26) En

(21) 05746868.8 (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

(86) EP 2005/004885 04.05.2005

(87) WO 2005/107719 2005/46 17.11.2005

(88) 03.08.2006

(30) 06.05.2004 US 568712 P

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT WASSERABWEISENDEM WIRKSTOFF MIT ERHÖHTER LÖSLICHKEIT
- PHARMACEUTICAL COMPOSITION COMPRISING HYDROPHOBIC DRUG HAVING IMPROVED SOLUBILITY
- COMPOSITION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT UN MEDICAMENT HYDROPHOBE A SOLUBILITE AMELIOREE

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

(72) BARBERA, Gary, Medford, NJ 08055, US
DOSHI, Chetan, Chhaildas, Plainsboro, NJ 08536-2445, US
PATEL, Mahendra, R., Milltown, NJ 08850, US
DAVILA, Pablo, East Windsor, NJ 08520, US
PATEL, Satishkumar, Ambalal, West Windsor, NJ 08550, US

(74) Dietz, Jörg-Reimar, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/48**

(51) **A61K 31/497** (11) **1 744 751 A2***

(25) En (26) En

(21) 05733101.9 (22) 18.03.2005

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

(86) US 2005/009230 18.03.2005

(87) WO 2005/089502 2005/39 29.09.2005

(88) 24.11.2005

(30) 18.03.2004 US 555070 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON SYN-UCLEINOPATHIEN
- METHODS FOR THE TREATMENT OF SYNUCLEINOPATHIES
- TRAITEMENT DES SYNUCLEINOPATHIES

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US

(72) LANSBURY, Peter, T., Brookline, MA 02139, US
LIU, Zhihua, Cambridge, MA 02141, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/498 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4985 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 31/50** (11) **1 744 752 A2***
A61P 7/02 **A61P 7/04**
A61P 9/08 **A61P 9/10**

(25) En (26) En

(21) 05739367.0 (22) 12.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) FI 2005/000220 12.05.2005

(87) WO 2005/107757 2005/46 17.11.2005

(88) 19.01.2006

(30) 12.05.2004 FI 20040674

- (54) • VERFAHREN ZUR PRÄVENTION VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN
- A METHOD FOR THE PREVENTION OF THROMBOEMBOLIC DISORDERS
- PROCEDE DESTINE A PREVENIR DES TROUBLES THROMBOEMBOLIQUES

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, FI-02101 Espoo, FI
Oriola-KD Corporation, Orionintie 5, 02200 Espoo, FI

(72) HAIKALA, Heimo, FI-02180 Espoo, FI
LEVIJOKI, Jouko, FI-00830 Helsinki, FI
POLLESELLO, Piero, FI-02700 Grankulla, FI
TILGMANN, Carola, FI-02420 Jorvas, FI

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

(51) **A61K 31/50** (11) **1 744 753 A1***
A61P 9/04

(25) En (26) En

(21) 05739484.3 (22) 12.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) FI 2005/000219 12.05.2005

(87) WO 2005/107756 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 FI 20040675

- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON HERZHYPERTROPHIE
- A METHOD FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF CARDIAC HYPERTROPHY
- METHODE DE TRAITEMENT OU DE PREVENTION D'UNE HYPERTROPHIE CARDIAQUE

(71) Orion Corporation, Orionintie 1, FI-02101 Espoo, FI
Oriola-KD Corporation, Orionintie 5, 02200 Espoo, FI

(72) HAIKALA, Heimo, FI-02180 Espoo, FI
KAHEINEN, Petri, FI-00250 Helsinki, FI
LEVIJOKI, Jouko, FI-00830 Helsinki, FI
POLLESELLO, Piero, FI-02700 Grankulla, FI
MERVAALA, Eero, FI-02200 Espoo, FI

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

A61K 31/501 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/502 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/505 → (51) **C07D 487/14**

A61K 31/506 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/527 → (51) **C07D 498/10**

(51) **A61K 31/535** (11) **1 744 754 A1***
(25) En (26) En

(21) 05733458.3 (22) 20.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/001154 20.04.2005

(87) WO 2005/105100 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 GB 0409744

- (54) • MORPHOLIN-VERBINDUNGEN
- MORPHOLINE COMPOUNDS
- COMPOSES DE MORPHOLINE

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(84) GB

(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

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

(72) FISH, Paul Vincent, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MACKENNY, Malcolm Christian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
STOBIE, Alan, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

WAKENHUT, Florian, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WHITLOCK, Gavin Alistair, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Edwards, Fiona Anne, Pfizer Limited, UK Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/5375 → (51) **C07D 207/16**

(51) **A61K 31/5377** (11) **1 744 755 A2***
C07D 413/12

(25) En (26) En

(21) 05742278.4 (22) 29.04.2005

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

(86) US 2005/015117 29.04.2005

(87) WO 2005/107464 2005/46 17.11.2005

(88) 08.06.2006

(30) 30.04.2004 US 566990 P

- (54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS CATHEPSIN S HEMMER
- COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS CATHEPSIN S INHIBITORS
- COMPOSES ET COMPOSITIONS UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA CATHEPSINE

(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM

(72) LIU, Hong, San Diego, CA 92130, US

TULLY, David C., San Diego, CA 92130, US
CHATTERJEE, Arnab, Encinitas, CA 92024, US
ALPER, Phillip B., Poway, CA 92064, US

WOODMANSEE, David H., San Diego, CA 92123, US

MUTNICK, Daniel, San Diego, CA 92108, US

(74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Basel, 4002, CH

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 403/04**

(51) **A61K 31/54** (11) **1 744 756 A1***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 05736533.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
BA LV YU
(86) EP 2005/004344 22.04.2005
(87) WO 2005/105101 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021281
(54) • VERWENDUNG VON MELOXICAM-FORMU-
LIERUNGEN IN DER VETERINÄRMEDIZIN
• USE OF MELOXICAM FORMULATIONS IN
VETERINARY MEDICINE
• UTILISATION DE FORMULATIONS A BASE
DE MELOXICAME EN MEDECINE VETERI-
NAIRE
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(72) FRITON, Gabriele, 55411 Bingen, DE
LANG, Ingo, 55218 Ingelheim, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH CD-Patents Binger Strasse 173, 55216
Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 31/5415** (11) **1 744 757 A1***
A61P 29/00 **A61K 47/14**
A61K 47/02
(25) En (26) En
(21) 05742598.5 (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
(86) CA 2005/000684 04.05.2005
(87) WO 2005/105102 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567436 P
(54) • VERBESSERTE NSAID-ZUSAMMENSET-
ZUNG
• IMPROVED NSAID COMPOSITION
• COMPOSITION AINS AMELIOREE
(71) Equitech Corporation, 8308-114 Street, Suite
3048, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) JAMALI, Fahkreddin, Edmonton, Alberta T6G 2N8,
CA
HABASHI AGHAZADEH, Ali, Edmonton, Alberta T6J
4E3, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61K 31/546 → (51) **C07D 501/22**

A61K 31/55 → (51) **C07D 403/04**

A61K 31/551 → (51) **C07D 471/08**

(51) **A61K 31/555** (11) **1 744 758 A2***
C07D 221/18 **A61K 31/473**
C07F 7/22
(25) En (26) En
(21) 05772629.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013832 21.04.2005
(87) WO 2005/107763 2005/46 17.11.2005
(88) 12.10.2006
(30) 23.04.2004 US 521425 P
20.04.2005 US 110279
(54) • RADIOPHARMAZEUTIKUM, SYNTHESSEVER-
FAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR

• RADIOPHARMACEUTICAL AND METHODS
OF SYNTHESIS AND USE THEREOF
• PRODUIT RADIOPHARMACEUTIQUE, SES
METHODES DE SYNTHESE ET D'UTILISA-
TION
(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street, Boston,
MA 02118, US
(72) FILER, Crist, Somerville, MA 02143, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark
Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264
Copenhagen K, DK

(51) **A61K 31/56** (11) **1 744 759 A2***
A61P 27/04
(25) En (26) En
(21) 05729286.4 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/009761 24.03.2005
(87) WO 2005/094836 2005/41 13.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 25.03.2004 US 556161 P
(54) • VERWENDUNG VON LOTEHPREDNOLETA-
BONAT ZUR BEHANDLUNG VON TROCKE-
NEN AUGEN
• USE OF LOTEHPREDNOL ETABONATE FOR
THE TREATMENT OF DRY EYE
• UTILISATION DE LOTEHPREDNOL ETABO-
NATE POUR LE TRAITEMENT DES YEUX
SECS
(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604, US
(72) BARTELS, Stephen, P., Pittsford, NY 14534, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof,
Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/57 → (51) **C07H 15/24**

(51) **A61K 31/573** (11) **1 744 760 A2***
A61K 9/00 **A61K 9/08**
A61K 9/12 **A61K 9/16**
A61K 9/20 **A61K 9/50**
A61K 9/70
(25) En (26) En
(21) 05735475.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2005/004399 21.04.2005
(87) WO 2005/102287 2005/44 03.11.2005
(88) 22.06.2006
(30) 22.04.2004 SE 0401032
22.04.2004 US 564206 P
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN FÜR DIE AKUTE GLUCOCORTICOID-
THERAPIE
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR
ACUTE GLUCOCORTICOID THERAPY
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
POUR THERAPIE AUX GLUCOCORTICOI-
DES AIGUE
(71) Duocort AB, Kullagatan 8-10, 252 20 Helsingborg,
SE
(72) SKRTIC, Stanko, S-413 20 Göteborg, SE
JOHNSSON, Jörgen, S-254 33 Helsingborg, SE
LENNERNÄS, Hans, S-756 52 Uppsala, SE
HEDNER, Thomas, S-520 10 Gällsta, SE
JOHANNSSON, Gudmundur, S-421 63 Västra
Frölunda, SE
(74) Johansen, Marianne, Albinhs A/S, H.C. Andersens
Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A61K 31/625** (11) **1 744 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 05780042.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014581 27.04.2005
(87) WO 2005/115405 2005/49 08.12.2005
(30) 28.04.2004 US 566004 P
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER
PRÄVENTION VON RESTENOSE UND
ANDEREN PROLIFERATIVEN GEFÄSS-
STÖRUNGEN
• METHODS FOR TREATING OR PREVENT-
ING RESTENOSIS AND OTHER VASCULAR
PROLIFERATIVE DISORDERS
• METHODES PERMETTANT DE TRAITER OU
DE PREVENIR LA RESTENOSE ET
D'AUTRES TROUBLES VASCULAIRES PRO-
LIFERANTS
(71) Molecules for Health, Inc., Virginia Biotechnology
Res. Park 800 E. Leigh Street, Suite 206-8,
Richmond, VA 23219, US
THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH
FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, OH
43210-1036, US
(72) ELFORD, Howard, L., Richmond, VA 23227, US
CARDOUNEL, Arturo, J., Newark, OH 43055, US
(74) Rees, Kerry, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery
Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **A61K 31/70** (11) **1 744 762 A2***
G01N 33/00 **A01K 67/00**
(25) En (26) En
(21) 05780036.9 (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 2005/013761 22.04.2005
(87) WO 2005/115136 2005/49 08.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 23.04.2004 US 830713
(54) • TRANSGENE ALZHEIMER-MODELLE UND
IHRE VERWENDUNG BEI DER BEHAND-
LUNG VERSCHIEDENER NEURODEGENE-
RATIVER ERKRANKUNGEN
• TRANSGENIC MODELS OF ALZHEIMER'S
DISEASE AND USES THEREOF IN THE
TREATMENT OF A VARIETY OF NEURODE-
GENERATIVE DISEASES
• MODELES TRANSGENIQUES DE LA MALA-
DIE D'ALZHEIMER ET LEURS UTILISATIONS
DANS LE TRAITEMENT D'UNE GRANDE
VARIETE DE MALADIES NEURODEGENE-
RATIVES
(71) Buck Institute, 8001 Redwood Boulevard, Novato,
CA 94945, US
(72) BREDESEN, Dale E., Novato, CA 94949, US
GALVAN, Veronica, Novato, CA 94947, US
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk 90 Long Acre,
London WC2E 9RA, GB

A61K 31/7004 → (51) **A61K 33/14**

A61K 31/704 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 31/704 → (51) **C07H 15/24**

(51) **A61K 31/7048** (11) **1 744 763 A1***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 04822004.0 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/011268 29.04.2004
(87) WO 2005/112950 2005/48 01.12.2005
(54) • *SPINOSYNE FÜR DIE WUNDHEILUNG*
• *SPINOSYNS FOR WOUND HEALING*
• *SPINOSYNES POUR LA GUÉRISON DES*
BLESSURES
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) HACKET, Kristina, Clare, North Sydney, NSW 2060,
AU
LOWE, Lionel, Barry, Dural, NSW 2158, AU
(74) Kent, Lindsey Ruth, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre European Patent
Operations Erl Wood Manor Sunninghill Road,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/706 → (51) **A61K 31/7068**

(51) **A61K 31/7068** (11) **1 744 764 A1***
A61K 31/704 **A61K 31/706**
A61K 9/127
(25) En (26) En
(21) 05738885.2 (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

(86) CA 2005/000625 22.04.2005
(87) WO 2005/102359 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 565210 P
(54) • *LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON*
ANTHRYCYCLIN-MITTELN UND CYTIDIN-
ANALOGA
• *LIPOSOMAL FORMULATIONS OF ANTHRA-*
CYCLINE AGENTS AND CYTIDINE ANA-
LOGS
• *FORMULATIONS A VECTEUR INTRACELLU-*
LAIRES POUR ANTHRACYCLINIQUES ET
ANALOGUES CYTIDINIQUES
(71) Celator Pharmaceuticals, Inc., 303B College Road
East, Princeton, NJ 08540, US
(72) MAYER, Lawrence, North Vancouver, British
Columbia V7J 3M, CA
JOHNSTONE, Sharon, Vancouver, British Columbia
V5V 2S1, CA
HARASYM, Troy, North Vancouver, British Columbia
V7K 2K, CA
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de
Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

A61K 31/7072 → (51) **C07H 19/06**

(51) **A61K 31/715** (11) **1 744 765 A2***
A61K 33/38 **A61K 9/00**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 05730783.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007099 04.03.2005
(87) WO 2005/086697 2005/38 22.09.2005
(88) 07.12.2006

(30) 04.03.2004 US 550132 P
29.03.2004 US 557368 P
23.04.2004 US 564858 P
20.12.2004 US 637569 P
03.03.2005 US 71866

(54) • *MATERIALIEN FÜR MEDIZINISCHE IMPLAN-*
TATE UND VERSCHLUSSVORRICHTUNGEN
• *MATERIALS FOR MEDICAL IMPLANTS AND*
OCCLUSIVE DEVICES
• *MATERIAUX POUR IMPLANTS MEDICAUX*
ET DISPOSITIFS OCCLUSIFS
(71) Clarity Corporation, 8500 Wolf Lake Drive, Suite
100, Memphis, TN 38133, US
(72) PRITCHARD, Wilson, Memphis, TN 38133, US
FLOWERS, Cedric, Memphis, TN 38133, US
PRESCOTT, Tony, Memphis, TN 38133, US
MENDIUS, Rick, Memphis, TN 38133, US
HALLAM, Clive, Memphis, TN 38133, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von
Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462
Köln, DE

(51) **A61K 31/727** (11) **1 744 766 A1***
A61K 31/737 **A61P 19/00**

(25) En (26) En
(21) 05734535.7 (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
(86) SG 2005/000137 04.05.2005
(87) WO 2005/107772 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 AU 2004902408
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR STIMULIERUNG*
DES KNOCHENWACHSTUMS UND DIFFE-
RENZIERUNG UND ISOLATIONSVERFAH-
REN DAFÜR
• *COMPOSITION FOR STIMULATING BONE*
GROWTH AND DIFFERENTIATION AND
METHOD FOR ISOLATING SAME
• *COMPOSITION DE STIMULATION DE LA*
CROISSANCE ET DE LA DIFFERENTIATION
OSSEUSES ET PROCEDE CORRESPON-
DANTS

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia,
Brisbane, QLD 4072, AU
(72) NURCOMBE, V., Inst. of Molecular and Cell Biology,
Proteos, Singapore 138673, SG
COOL, Simon, Inst. of Molecular and Cell Biology,
Proteos, Singapore 138673, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A61K 31/737 → (51) **A61K 31/727**

(51) **A61K 31/77** (11) **1 744 767 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856625.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013465 20.04.2005
(87) WO 2006/073430 2006/28 13.07.2006
(88) 07.12.2006
(30) 20.04.2004 US 564031 P
(54) • *THERAPEUTISCHES ABGABESYSTEM MIT*
PEG-ÄHNLICHER VERBINDUNG MIT
HOHEM MOLEKULARGEWICHT
• *THERAPEUTIC DELIVERY SYSTEM COM-*
PRISING A HIGH MOLECULAR WEIGHT
PEG-LIKE COMPOUND
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION THERAPEU-*
TIQUE COMPRENANT UN COMPOSE DE
TYPE PEG DE POIDS MOLECULAIRE
ELEVE

(71) The University of Chicago, 5555 South Woodlawn
Avenue Suite 300, Chicago, IL 60637, US
(72) ALVERDY, John, C., Glenview, Illinois 60025, US
CHANG, Eugene B., Dept. of Medicine, G705(MC
6084), Chicago, Illinois 60637, US
PETROF, E. O., Dept. of Medicine, G705 (MC 6084),
Chicago, Illinois 60637, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann
Huhn, Patentattonneys, Prinzregentenstrasse 68,
81675 München, DE

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/195**

(51) **A61K 33/14** (11) **1 744 768 A2***
A61K 31/7004 **A61M 1/28**
A61K 9/08
(25) De (26) De
(21) 05745322.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ 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 2005/005192 12.05.2005
(87) WO 2005/110442 2005/47 24.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 13.05.2004 DE 102004023828
(54) • *LÖSUNG FÜR DIE PERITONEALDIALYSE*
• *PERITONEAL DIALYSIS SOLUTION*
• *SOLUTION DE DIALYSE PERITONEALE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-
Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) PASSLICK-DEETJEN, Jutta, 35392 Giessen, DE
SCHAUB, Thomas, P., 61352 Bad Homburg, DE
TOPP, Georg, 35321 Laubach, DE
(74) Lorenz, Eduard, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

A61K 33/16 → (51) **A61K 8/38**

(51) **A61K 33/18** (11) **1 744 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967682.8 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 1999/031056 28.12.1999
(87) WO 2001/047534 2001/27 05.07.2001
(54) • *NICHTFÄRBENDE TOPISCHE JOD-ZUSAM-*
MENSETZUNG
• *NON-STAINING TOPICAL IODINE COMPOSI-*
TION
• *COMPOSITION TOPIQUE NON TACHANTE*
D'IODE
(71) Symbolon Corporation, 122 Boston Post Road,
Sudbury, MA 01776, US
(72) KESSLER, Jack, Southborough, MA 01772, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und
Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **A61K 33/24** (11) **1 744 770 A2***
A61P 19/08 **C07C 51/41**
C07C 55/08 **C07C 59/19**
C07C 57/15 **C07C 57/145**
C07C 53/06 **C07C 229/08**
(25) En (26) En
(21) 05734804.7 (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
(86) DK 2005/000307 05.05.2005
(87) WO 2005/108339 2005/46 17.11.2005
(88) 29.12.2005

- (30) 06.05.2004 PCT/DK2004/000327
06.05.2004 PCT/DK2004/000326
06.05.2004 PCT/DK2004/000328
05.11.2004 DK 200401708
- (54) • SCHNELLE SYNTHESMETHODEN MIT HOHER AUSBEUTE ZUR HERSTELLUNG VON METALLOORGANISCHEN SALZEN
• HIGH YIELD AND RAPID SYNTHESIS METHODS FOR PRODUCING METALLO-ORGANIC SALTS
• PROCEDES DE SYNTHÈSE RAPIDE ET A HAUT RENDEMENT DESTINES A PRODUIRE DES SELS ORGANOMETALLIQUES
- (71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
- (72) CHRISTGAU, Stephan, DK-2820 Gentofte, DK
ANDERSEN, Jens, E., T., DK-2950 Vedbæk, DK
- (74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

A61K 33/38 → (51) **A61K 31/715**

- (51) **A61K 33/44** (11) **1 744 771 A2***
(25) En (26) En
(21) 05857430.2 (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
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016820 13.05.2005
(87) WO 2006/085896 2006/33 17.08.2006
(30) 13.05.2004 US 570785 P
- (54) • SELBSTASSEMBLIERTE NANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SELF ASSEMBLED NANOTUBES AND METHODS FOR PREPARING THE SAME
• NANOTUBES AUTO-ASSEMBLES ET PROCEDE DE PREPARATION DE CES DERNIERS
- (71) NanoDynamics, Inc., 901 Fuhrmann Boulevard, Buffalo, NY 14203, US
- (72) RUSSELL, Alan J., Gibsonia, PA 15044, US
KOEPEL, Richard R., Pittsburgh, PA 15217, US
LEE, Sang Beom, Pittsburgh, PA 15213, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Patent- und Rechtsanwältin Viering, Jentschura & Partner, Steindorfstrasse 6, 80538 München, DE

A61K 35/00 → (51) **A61K 47/02****A61K 35/14** → (51) **C12N 5/06**

- (51) **A61K 35/38** (11) **1 744 772 A1***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 05739567.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000314 10.05.2005
(87) WO 2005/107777 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 DK 200400742
10.05.2004 US 569252 P
- (54) • FLACHSSAMEN FÜR DIE KONTROLLE DES KÖRPERGEWICHTS
• FLAXSEEDS FOR BODY WEIGHT MANAGEMENT
• GRAINES DE LIN PERMETTANT DE GERER LE POIDS DU CORPS
- (71) Den KGL. Veterinaer- OG Landbohojskole, Bülowvej 17, 1870 Frederiksberg C, DK
- (72) ASTRUP, Arne, Vernon, 2930 Klampenborg, DK
TETENS, Inge, 2750 Ballerup, DK
THOMSEN, Agnete, Dal, 8260 Viby J, DK

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

A61K 36/27 → (51) **A61K 36/38**

- (51) **A61K 36/33** (11) **1 744 773 A1***
A61K 125/00 **A61K 131/00**
A61K 133/00 **A61K 135/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747020.5 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/000769 30.03.2005
(87) WO 2005/094856 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 FR 0403364
- (54) • HERSTELLUNG UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PFLANZEN UND PFLANZENEXTRAKTEN DER GATTUNG HYLOCEREUS
• PREPARATION AND THERAPEUTIC USES OF PLANTS AND PLANT EXTRACTS IN THE HYLOCEREUS GENUS
• PREPARATION ET UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DE PLANTES ET EXTRAITS DE PLANTES DU GENRE HYLOCEREUS
- (71) Cephymed, Paris-Biotech, Faculté de Médecine De Chochin-Port Royal 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
Institut Malgache de Recherches Appliquees (MRA), Fondation Albert Rakoto-Ratsimamanga Avarabohitro Itaoso BP 38 33, Antananarivo, MG
- (72) RAKOTO-RATSIMAMANGA, Albert IMRA - Fondation A R-R, Antananarivo, MG
RATSIMAMANGA-URVERG, Su. IMRA - Fondation A R-R, Antananarivo, MG
CHEUK, Kiban IMRA - Fondation A R-R, Antananarivo, MG
RABEMANANTSOA, Hary Ch. IMRA - Fondation A R-R, Antananarivo, MG
PROVOST, Jean, F-37260 Monts, FR
REISDORF, Daniel, F-94320 Thiais, FR
BECQUART, Jérôme, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

- (51) **A61K 36/38** (11) **1 744 774 A2***
A61K 36/27 **A61K 36/82**
A61P 3/04

- (25) En (26) En
(21) 05742202.4 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015325 29.04.2005
(87) WO 2005/107779 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567126 P
- (54) • ERNÄHRUNGSZUSAMMENSETZUNG, DIE DEN GEWICHTSVERLUST FÖRDERT, KALORIEN VERBRENNT, DIE THERMOGENESE ERHÖHT, DEN ENERGIESTOFFWECHSEL FÖRDERT UND/ODER APPETITHEMMEND WIRKT
• NUTRITIONAL COMPOSITION WHICH PROMOTES WEIGHT LOSS, BURNS CALORIES, INCREASES THERMOGENESIS, SUPPORTS ENERGY METABOLISM AND/OR SUPPRESSES APPETITE
• COMPOSITION NUTRITIONNELLE PERMETTANT DE PERDRE DU POIDS, DE BRULER DES CALORIES, D'AUGMENTER LA THERMOGENESE, DE FAVORISER LE METABOLISME ENERGETIQUE ET/OU DE SUPPRIMER L'APPETIT

- (71) New HC Formulations Ltd., 5100 Spectrum way, Mississauga ON L4W 5S2, CA
- (72) GARDINER, Paul, T., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
- (74) Kiriczi, Sven Bernhard, Schneiders & Behrendt Mühlthaler Strasse 91 D, 81475 München, DE

- (51) **A61K 36/54** (11) **1 744 775 A1***
A61P 37/00 **A61P 17/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767512.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001076 29.04.2005
(87) WO 2005/105123 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404640

- (54) • MEDIKAMENT MIT AVOCADO-PEPTIDEXTRAKT ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON ERKRANKUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT EINER IMMUNSYSTEMFEHLFUNKTION
• MEDICAMENT COMPRISING A PEPTIDE EXTRACT OF AVOCADO, WHICH IS INTENDED FOR THE TREATMENT AND PREVENTION OF ILLNESSES THAT ARE LINKED TO AN IMMUNE SYSTEM DEFICIENCY
• MEDICAMENT COMPRENANT UN EXTRAIT PEPTIDIQUE D'AVOCAT DESTINE AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DES MALADIES LIEES A UNE DEFICIENCE DU SYSTEME IMMUNITAIRE
- (71) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
- (72) PICCIRILLI, Antoine, F-78670 Villennes sur Seine, FR
PICCARDI, Nathalie, F-21310 Arceau, FR
MSIKA, Philippe, F-78000 Versailles, FR
PAUL, François, 09160 Montgauch, FR
BREDIF, Stéphanie, F-28210 Chaudon, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 36/82 → (51) **A61K 36/38**

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 744 776 A2***
(25) De (26) De
(21) 05716535.9 (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
- (86) EP 2005/003551 05.04.2005
(87) WO 2005/097154 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004018347
- (54) • WUNDHEILUNGSFÖRDERNDE BOTENSTOFFMISCHUNG
• NEUROTRANSMITTER MIXTURE WHICH PROMOTES THE HEALING OF WOUNDS
• MELANGE DE MESSAGERS FAVORISANT LA CICATRISATION
- (71) Schmolz, Dr., Manfred, Albstrasse 33, 72810 Gomaringen, DE
- (72) SCHMOLZ, Manfred, 72810 Gomaringen, DE
KAUFMANN, Rolf, 63808 Haibach, DE
UHR, Günther, 04229 Leipzig, DE
- (74) Patentanwältin Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

A61K 38/06 → (51) **C07K 5/087**

A61K 38/10	→ (51)	C07K 7/08
A61K 38/16	→ (51)	A61K 9/16
A61K 38/16	→ (51)	A61K 31/445
A61K 38/17	→ (51)	C07K 7/08
A61K 38/18	→ (51)	A61K 31/445
A61K 38/19	→ (51)	A61K 31/445

(51)	A61K 38/20	(11)	1 744 777 A2*
	A61P 1/16		
(25)	En	(26)	En
(21)	04806689.8	(22)	23.12.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	IL 2004/001158		23.12.2004
(87)	WO 2005/060990		2005/27 07.07.2005
(88)	11.08.2005		
(30)	24.12.2003		IL 15955803
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON IL-6 BEI DER HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON LEBERSCHÄDEN • USE OF IL-6 IN THE PREPARATION OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING LIVER INJURY • UTILISATION D'IL-6 POUR DES LESIONS HEPATIQUES 		
(71)	Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, Curacao, AN		
(72)	SCHIAFFONATI, Luisa, 20059 Vimercate, IT TIBERIO, Guido, A., M., 25122 Brescia, IT GAROTTA, Gianni, 74380 Lucinges, FR DREANO, Michel, 74160 Collonges-sous-Salève, FR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

A61K 38/20	→ (51)	A61K 31/445	
(51)	A61K 38/27	(11)	1 744 778 A1*
	A61P 19/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05739993.3	(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		
(86)	EP 2005/051966		29.04.2005
(87)	WO 2005/105137		2005/45 10.11.2005
(30)	30.04.2004		DK 200400691
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERWENDUNG VON WACHSTUMSHORMONEN BEI DER BEHANDLUNG VON RÖHRENKNOCHENFRAKTUREN • USE OF GROWTH HORMONE IN TREATMENT OF LONG-BONE FRACTURES • UTILISATION DE L'HORMONE DE CROISSANCE DANS LE TRAITEMENT DES FRACTURES DES OS LONGS 		
(71)	NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK		
(72)	HØJBY, Michael, DK-2800 Kongens Lyngby, DK ILONDO, Mapoko, Mbelenge, DK-2625 Vallensbæk, DK RAUN, Kirsten, DK-2800 Lyngby, DK		

(51)	A61K 38/48	(11)	1 744 779 A2*
(25)	En	(26)	En
(21)	05755101.2	(22)	23.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
	AL BA HR LV MK YU		
(86)	US 2005/009928		23.03.2005
(87)	WO 2005/089527		2005/39 29.09.2005
(30)	24.03.2004		US 555916 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • LYTISCHE ENZYME UND SPOREN-OBERFLÄCHENANTIGEN ZUM NACHWEIS UND ZUR BEHANDLUNG VON BACILLUS ANTHRACIS BAKTERIEN UND SPOREN • LYTIC ENZYMES AND SPORE SURFACE ANTIGEN FOR DETECTION AND TREATMENT OF "BACILLUS ANTHRACIS" BACTERIA AND SPORES • ENZYMES LYTIQUES ET ANTIGENE DE SURFACE DE SPORES POUR LA DETECTION ET LE TRAITEMENT DU BACILLE DU CHARBON ET DE SES SPORES 		
(71)	The Rockefeller University, 1230 York Avenue, New York, NY 10021-6399, US		
(72)	FISCHETTI, Vincent, A., West Hempstead, NY 11552, US SCHUCH, Raymond, New-York, NY 10021, US		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

A61K 39/085 → (51) **C07K 16/12**

A61K 39/12	→ (51)	A61K 39/385	
(51)	A61K 39/385	(11)	1 744 780 A2*
	A61K 39/12		
(25)	En	(26)	En
(21)	05779961.1	(22)	26.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	US 2005/014144		26.04.2005
(87)	WO 2005/113018		2005/48 01.12.2005
(88)	02.03.2006		
(30)	27.04.2004		US 565631 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • KREBSBEHANDLUNG MITTELS VIREN UND CAMPTOTHECINEN • CANCER TREATMENT USING VIRUSES AND CAMPTOTHECINS • TRAITEMENT DE CANCERS UTILISANT DES VIRUS ET DES CAMPTOTHÉCINES 		
(71)	Wellstat Biologics Corporation, 930 Clopper Road, Gaithersburg, MD 20878, US		
(72)	LORENCE, Robert, M., Bethesda, MD 20817, US ROBERTS, Michael, S., Myersville, MD 21773, US		
(74)	MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB		

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395	→ (51)	C07K 16/30	
(51)	A61K 45/06	(11)	1 744 781 A1*
	A61P 31/00		A61P 33/00
(25)	En	(26)	En
(21)	05736144.6	(22)	29.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	DK 2005/000294		29.04.2005
(87)	WO 2005/105145		2005/45 10.11.2005
(30)	30.04.2004		DK 200400680
	08.11.2004		DK 200401716

(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BEHANDLUNG VON INFEKTIONSKRANKHEITEN • TREATMENT OF INFECTIOUS DISEASES • TRAITEMENT DE MALADIES INFECTIEUSES 		
(71)	Bkg Pharma Aps, Birgit Kjoldgaard Giwercman Vintervej 2, 2920 Charlottenlund, DK		
(72)	BIRGIT, kJældgaard Giwercman, DK-2920 Charlottenlund, DK		
(74)	Klinge, Ulla Callesen, et al, Chas. Hude, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK		

(51)	A61K 47/00	(11)	1 744 782 A1*
	A61P 9/10		
(25)	En	(26)	En
(21)	05733408.8	(22)	08.04.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	KR 2005/001021		08.04.2005
(87)	WO 2005/097194		2005/42 20.10.2005
(30)	10.04.2004		KR 2004024734
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • FORMULIERUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG ZUR ORALEN VERABREICHUNG EINES HMG-COA-REDUKTASEHEMMERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SUSTAINED RELEASE FORMULATION FOR ORAL ADMINISTRATION OF HMG-COA REDUCTASE INHIBITOR AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF • PREPARATION A LIBERATION PROLONGEE DESTINEE A L'ADMINISTRATION ORALE D'UN INHIBITEUR DE LA HMG-COA REDUCTASE ET SON PROCEDE DE PREPARATION 		
(71)	Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR		
(72)	WOO, Jong-Soo, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-300, KR YI, Hong-Gi, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-708, KR CHI, Moon-Hyuk, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR RYU, Jae-Kuk, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR JUNG, Si-Young, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR KIM, Yong-Il, Suwon-si, Kyungki-do 441-340, KR		
(74)	Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE		

(51)	A61K 47/02	(11)	1 744 783 A1*
	A61K 35/00		
(25)	En	(26)	En
(21)	05718070.5	(22)	14.03.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86)	GB 2005/001028		14.03.2005
(87)	WO 2005/087271		2005/38 22.09.2005
(30)	12.03.2004		GB 0405552
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ZELLEN UND MAGNETISCHEN MATERIALIEN FÜR DIE GEZIELTE ABGABE • COMPOSITIONS COMPRISING CELLS AND MAGNETIC MATERIALS FOR TARGETED DELIVERY • COMPOSITIONS CONTENANT DES CELLULES ET DES MATERIAUX MAGNETIQUES POUR LA LIBERATION CIBLEE DE PRINCIPE ACTIF 		
(71)	Magnet Attraction Limited, 21 Wilson Street London EC2M 2TD, GB		
(72)	PACEY, Andrew, Herts SG1 4PB, GB		

(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co.
St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB

A61K 47/02 → (51) **A61K 31/5415**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/48**

A61K 47/14 → (51) **A61K 31/5415**

(51) **A61K 47/26** (11) **1 744 784 A2***
(25) En (26) En
(21) 05780064.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016424 11.05.2005
(87) WO 2005/115360 2005/49 08.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 11.05.2004 US 570064 P
29.07.2004 US 592101 P

(54) • SCHMERZMITTELFÖRMULIERUNGEN UND
VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG
• FORMULATIONS OF ANTI-PAIN AGENTS
AND METHODS OF USING THE SAME
• FORMULATIONS DE SUBSTANCES ANAL-
GESIQUES ET LEURS METHODES D'ADMI-
NISTRATION

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

(72) SUTTER, Diane, E., Cary, NC 27513, US
KAESTNER, Scott, A., Durham, NC 27712, US
PETTIS, Ronald, J., Cary, NC 27513, US

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 47/30 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/42 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 744 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821934.9 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(86) IN 2004/000124 30.04.2004

(87) WO 2005/105153 2005/45 10.11.2005

(54) • HYDROXYALKYLDERIVATE VON BIOLOGI-
SCHEN WIRKSTOFFEN
• HYDROXYALKYL DERIVATIVES OF BIO-
LOGICALLY ACTIVE COMPOUNDS
• DERIVES D'HYDROXYALKYLE DE COMPO-
SES BIOLOGIQUEMENT ACTIFS

(71) Kopran Research Laboratories Limited, Parijat
House, 1076 Dr E Moses Road, Worli, Mumbai 400
018, Maharashtra, IN

(72) DESHPANDE, Jayant Venkatesh, Kopran Res. Lab.
Ltd, Navi Mumbai 400 705 Maharashtra, IN
KADAM, Vaishali Madhukar, Kopran Res. Lab. Ltd,
Navi Mumbai 400 705 Maharashtra, IN

GUPTA, Vandana Sandeep, Kopran Res. Lab. Ltd,
Navi Mumbai 400 705 Maharashtra, IN
RANBHAN, Kamlesh Jayantilal, Kopran Res. Lab.
Ltd, Navi Mumbai 400 705 Maharashtra, IN

(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 744 786 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730136.8 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009709 23.03.2005
(87) WO 2005/094898 2005/41 13.10.2005
(30) 23.03.2004 US 555792 P
(54) • CHEMISCH MODIFIZIERTE PROTEINZUSA-
MENSETZUNGEN UND VERFAHREN
• CHEMICALLY MODIFIED PROTEIN COMPO-
SITIONS AND METHODS
• COMPOSITIONS DE PROTEINES CHIMI-
QUEMENT MODIFIEES ET PROCEDES

(71) AMGEN INC., M/S 27-4-A One Amgen Center Drive,
Thousand Oaks, CA 91320-1799, US

(72) GEGG, JR., Colin V., Newbury Park, California
91320, US

KINSTLER, Olaf B., Newbury Park, California
91320, US

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

(51) **A61K 47/48** (11) **1 744 787 A1***
A61K 47/30 **A61L 27/14**
A61L 27/54

(25) En (26) En

(21) 05746912.4 (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

(86) CA 2005/000742 13.05.2005

(87) WO 2005/110485 2005/47 24.11.2005

(30) 14.05.2004 CA 2467321

25.06.2004 US 875550

(54) • POLYMER-KUPPLUNGSMITTEL UND DAR-
AUS HERGESTELLTE PHARMAZEUTISCH
WIRKSAME POLYMERE
• POLYMERIC COUPLING AGENTS AND
PHARMACEUTICALLY-ACTIVE POLYMERS
MADE THEREFROM
• AGENTS DE COUPLAGE POLYMERES ET
POLYMERES PHARMACEUTIQUEMENT
ACTIFS OBTENUS A PARTIR DESDITS
AGENTS

(71) Interface Biologics Inc., 80 St. George Street Suite
231, Toronto, ON M5S 3H6, CA

(72) SANTERRE, Paul, J., University of Toronto, Toronto,
Ontario M5G 1G8, CA

LARONDE, Frank, J., Toronto, Ontario M5S 3H6, CA

(74) Roques, Sarah Elizabeth, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 47/48 → (51) **A61K 31/095**

A61K 47/48 → (51) **C07K 19/00**

(51) **A61K 48/00** (11) **1 744 788 A2***
(25) En (26) En

(21) 05733347.8 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008950 18.03.2005

(87) WO 2005/089443 2005/39 29.09.2005

(30) 19.03.2004 US 554509 P

(54) • KOMBINATORISCHE VERFAHREN UND
ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHAND-
LUNG VON MELANOMEN

• COMBINATORIAL METHODS AND COMPO-
SITIONS FOR TREATMENT OF MELANOMA
• PROCEDES ET COMPOSITIONS COMBINA-
TOIRES POUR LE TRAITEMENT DE MELA-
NOME

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304
Old Main, University Park, PA 16802-7000, US

(72) ROBERTSON, Gavin, P., University Park, PA
16802-1504, US

KESTER, Mark, University Park, PA 16802-1504,
US

SANDIRASEGARANE, Lakshman, University Park,
PA 16802-1504, US

SHARMA, Arati, PA 16802-1504, US

(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London
EC1N 2DY, GB

A61K 48/00 → (51) **C12Q 1/68**

A61K 49/00 → (51) **A01K 67/027**

A61K 51/04 → (51) **C12N 1/18**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 744 789 A1***
A61K 9/14 **A61P 35/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05769516.5 (22) 09.05.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) FR 2005/001145 09.05.2005

(87) WO 2005/120590 2005/51 22.12.2005

(30) 10.05.2004 FR 0405036

(54) • AKTIVIERBARE PARTIKEL, HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG
• ACTIVATABLE PARTICLES, PREPARATIONS
AND USES
• PARTICULES ACTIVABLES, PREPARATION
ET UTILISATIONS

(71) Nanobiotix, 36 Rue du Sentier, 75002 Paris, FR

(72) LEVY, Laurent, F-75012 Paris, FR

HOCHEPIED, Jean-François, F-75012 Paris, FR

BALENCIE, Jérémy, F-77250 Veneux-les-Sablons,
FR

PRASAD, Paras, Nath, Williamsville, NY 14138, US

BERGEY, Earl, Jim, South Dayton, NY 14138, US

PANAK, Edouard, André, F-31100 Toulouse, FR

BOUSSAHA, Abdel, Kader, F-75002 Paris, FR

(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet BECKER &
Associés 25 rue Louis Legrand, 75002 Paris, FR

A61K 51/12 → (51) **A61K 31/095**

A61K 125/00 → (51) **A61K 36/33**

A61K 131/00 → (51) **A61K 36/33**

A61K 133/00 → (51) **A61K 36/33**

A61K 135/00 → (51) **A61K 36/33**

(51) **A61L 2/10** (11) **1 744 790 A1***
C02F 1/32 **A61L 2/26**

(25) En (26) En

(21) 05718274.3 (22) 25.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/000778 25.03.2005

(87) WO 2006/100534 2006/39 28.09.2006

(30) 24.03.2005 US 89413

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DIE IN-SITU-REINIGUNG VON SCHUTZHÜLSEN IN UV-DEKONTAMINATIONSSYSTEMEN
 - SYSTEMS AND METHODS FOR IN-SITU CLEANING OF PROTECTIVE SLEEVES IN UV DECONTAMINATION SYSTEMS
 - SYSTEMES ET PROCÉDES DESTINÉS AU NETTOYAGE IN-SITU DE MANCHONS PROTECTEURS DANS DES SYSTEMES DE DECONTAMINATION PAR UV
- (71) PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC., 340 Sovereign Road, London, Ontario N6M 1A8, CA
- (72) BUTTERS, Brian, E., Ontario N6M 1A8, CA
POWELL, Anthony, L., London, Ontario N6H 4W2, CA
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/10**

A61L 15/00 → (51) **B05D 7/24**

- (51) **A61L 15/16** (11) **1 744 791 A1***
A61L 15/22 **C08G 65/30**
C08F 290/06 **C08F 290/14**
- (25) En (26) En
(21) 05712643.5 (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 2005/003271 03.02.2005
(87) WO 2005/092402 2005/40 06.10.2005
(30) 02.03.2004 US 792238
- (54) • VERNETZBARE HYDROPHILE MATERIALIEN AUS REAKTIVEN OLIGOMEREN MIT ANHÄNGENDEN UNGESÄTTIGTEN GRUPPEN
- CROSSLINKABLE HYDROPHILIC MATERIALS FROM REACTIVE OLIGOMERS HAVING PENDENT UNSATURATED GROUPS
- MATERIAUX HYDROPHILES RETICULABLES D'OLIGOMERES REACTIFS POSSEDANT DES GROUPES INSATURÉS PENDANTS
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) LEWANDOWSKI, Kevin, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANSLER, Duane, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WENDLAND, Michael, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEILMANN, Steven, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GADDAM, Babu, N., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/22 → (51) **A61L 15/16**

A61L 27/14 → (51) **A61K 47/48**

- (51) **A61L 27/18** (11) **1 744 792 A1***
A61L 31/06 **A61L 27/58**
A61L 31/14 **A61F 2/02**
A61F 2/08 **A61F 2/28**
- (25) En (26) En
(21) 04732560.0 (22) 13.05.2004
- (84) AT CH DE FR GB LI
(86) CH 2004/000290 13.05.2004
(87) WO 2005/110506 2005/47 24.11.2005
- (54) • RESORBIERBARE MEDIZINISCHE POLYMERARTIKEL MIT VERBESSERTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- RESORBABLE POLYMERIC MEDICAL GOODS WITH IMPROVED MECHANICAL PROPERTIES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
 - ARTICLES MEDICAUX RESORBABLES POLYMERES PRESENTANT DES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES AMÉLIORÉES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) GOGOLEWSKI, Sylwester, CH-7270 Davos Platz, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(51) **A61L 27/24** (11) **1 744 793 A2***

- (25) En (26) En
(21) 04821537.0 (22) 12.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/033737 12.10.2004
(87) WO 2005/081699 2005/36 09.09.2005
(30) 22.10.2003 US 691002
- (54) • BIOMIMETISCHE ORGANISCHE/ANORGANISCHE VERBUNDSTOFFE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN
- BIOMIMETIC ORGANIC/INORGANIC COMPOSITES, PROCESSES FOR THEIR PRODUCTION, AND METHODS OF USE
- COMPOSITES BIOMIMÉTIQUES ORGANIQUES/INORGANIQUES ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION ET D'UTILISATION
- (71) University of Florida, 223 Grinter Hall, Gainesville FL 32611, US
- (72) GOWER, Laurie, B., Gainesville, FL 32605, US
OLSZTA, Matthew, J., Gainesville, FL 32608, US
DOUGLAS, Elliot, P., Gainesville, FL 32653, US
MUNISAMY, Sivakumar, Fords, NJ 08863, US
WHEELER, Donna, L., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61L 27/38** (11) **1 744 794 A2***

- (25) En (26) En
(21) 05724534.2 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/007010 04.03.2005
(87) WO 2005/089127 2005/39 29.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550809 P
- (54) • POLYMER-KERAMIK-HYDROGEL-VERBUNDGERÜST FÜR DIE OSTEOCHONDRALE REPARATUR
- POLYMER-CERAMIC-HYDROGEL COMPOSITE SCAFFOLD FOR OSTEOCHONDRAL REPAIR
- SQUELETTE COMPOSITE D'HYDROGEL CERAMIQUE/POLYMERE POUR UNE REPARATION OSTEOCHONDRALE
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, West 116th Street and Broadway, New York, New York 10027, US
- (72) LU, Helen, H., New York, NY 10069, US
JIANG, Jie, New York, NY 10025, US
HUNG, Clark, T., Ardsley, NY 10502, US
GUO, Edward, X., New York, NY 10027, US
ATESHIAN, Gerard, New York, NY 10027, US

- (74) Peters, Hajo, et al, BOSCH GRAF VON STOSCH JEHL Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

A61L 27/42 → (51) **C04B 35/447**

- (51) **A61L 27/54** (11) **1 744 795 A1***
A61L 31/16
- (25) En (26) En
(21) 05857431.0 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/017019 16.05.2005
(87) WO 2006/085898 2006/33 17.08.2006
(30) 14.05.2004 US 570816 P
- (54) • ARTIKEL MIT BIOAKTIVEN OBERFLÄCHEN UND LÖSUNGSMITTELFREIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
- ARTICLES HAVING BIOACTIVE SURFACES AND SOLVENT-FREE METHODS OF PREPARATION THEREOF
- ARTICLES PRESENTANT DES SURFACES BIOACTIVES ET PROCÉDES DE PRÉPARATION DESDITS ARTICLES SANS SOLVANT
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CHANEY, Bryce, Durham, NC 27707, US
MONTGOMERY, David, Cary, NC 27511, US
JACOBSON, Ross, Hillsborough, NC 27278, US
- (74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61L 27/54 → (51) **A61K 47/48**

A61L 27/58 → (51) **A61L 27/18**

- (51) **A61L 31/04** (11) **1 744 796 A1***
A61L 31/14 **A61F 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 05732926.0 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012312 12.04.2005
(87) WO 2005/105172 2005/45 10.11.2005
(30) 20.04.2004 US 563836 P
- (54) • CHIRURGISCHES NETZARTIGES IMPLANTAT
- SURGICAL MESH-LIKE IMPLANT
- IMPLANT CHIRURGICAL A MAILLES
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
- (72) GREENAWALT, Keith, E., Milton, MA 02186, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, GB-Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 31/06 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/14 → (51) **A61L 27/18**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/04**

A61L 31/16 → (51) **A61L 27/54**

A61M 1/00 → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61M 1/10** (11) **1 744 797 A1***
(25) De (26) De
(21) 05736301.2 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005052 10.05.2005
(87) WO 2005/110513 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EPIKARDIALEN
UNTERSTÜTZUNG UND/ODER ÜBER-
NAHME DER HERZTÄTIGKEIT*
• *DEVICE FOR THE EPICARDIAL SUPPORT
AND/OR RESUMPTION OF CARDIAC ACTIV-
ITY*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE EPICARDIQUE
ET/OU DE REPRISE DE L'ACTIVITE CAR-
DIAQUE*
- (71) PPA Technologies AG, Schillerstrasse 1, 07745
Jena, DE
(72) FERRARI, Markus, 07747 Jena, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr &
Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
-
- A61M 1/28** → (51) **A61K 33/14**
-
- A61M 5/00** → (51) **A61K 31/715**
-
- A61M 5/142** → (51) **A61M 39/22**
-
- (51) **A61M 5/145** (11) **1 744 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732640.7 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000393 04.03.2005
(87) WO 2005/107835 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022678
(54) • *VERFAHREN ZUM REGELN EINES VOLU-
MENFLUSSES EINER FLÜSSIGKEIT IN
EINER OSMOTISCHEN MIKROPUMPE UND
OSMOTISCHE MIKROPUMPE*
• *METHOD FOR REGULATING A VOLUMET-
RIC FLOW RATE OF A LIQUID IN AN
OSMOTIC MICROPUMP, AND OSMOTIC
MICROPUMP*
• *PROCEDE DE REGULATION DU FLUX
VOLUMETRIQUE D'UN LIQUIDE DANS UNE
MICROPOMPE OSMOTIQUE ET MICRO-
POMPE OSMOTIQUE CORRESPONDANTE*
- (71) Humboldt-Universität zu Berlin, Unter den Linden
6, D-10099 Berlin, DE
(72) EHWALD, Rudolf, 10115 Berlin, DE
WOEHLECKE, Holger, 10179 Berlin, DE
ADLEFF, Helge, 10407 Berlin, DE
EHWALD, Max, 10115 Berlin, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 744 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738600.5 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/050058 27.04.2005
(87) WO 2005/102424 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409354
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN DER
NADEL*
• *APPARATUS FOR REMOVING NEEDLE
ASSEMBLY*
• *SYSTEME POUR RETIRER UN ENSEMBLE
AIGUILLE*
- (71) OWEN MUMFORD LIMITED, Brook Hill, Woodstock,
Oxfordshire OX20 1TU, GB
- (72) ROLFE, Steven Mark Guy, Oxfordshire OX27 8DF,
GB
HUDSON, Christopher William, Oxfordshire OX29
4PP, GB
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220
Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford,
Oxfordshire OX4 2RU, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 744 800 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742117.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) GB 2005/001538 21.04.2005
(87) WO 2005/102429 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 GB 0408817
04.11.2004 GB 0424400
08.12.2004 GB 0426910
(54) • *INHALATOR*
• *INHALER*
• *INHALATEUR*
- (71) Innovata Biomed Limited, 37 Queen Street,
Edinburgh EH2 1JX, GB
(72) PENG, Weidong, Redland, Bristol BS6 6HS, GB
TOWNSEND, Christopher Andrew, Mitcheldean,
Goucester GL17 ODY, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, AdamsonJones
BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham
NG1 1GF, GB
-
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 744 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743028.2 (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
(86) EP 2005/051992 02.05.2005
(87) WO 2005/105186 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 202004007115 U
(54) • *VERBLINDUNGSVORRICHTUNG*
• *BLINDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MASQUAGE*
- (71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467
Konstanz, DE
(72) PFEIFFER, Jutta, 88085 Langenargen, DE
(74) Kratzer, Bernd, et al, ALTANA Pharma AG,
Patentabteilung, P.O. Box 100 310, 78403
Konstanz, DE
-
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 744 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740380.0 (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) RU 2005/000200 18.04.2005
(87) WO 2005/105190 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 RU 2004113277
(54) • *K.P. BUTEYKO VERFAHREN ZUR BEHAND-
LUNG VON HYPOKARBIE*
• *K.P. BUTEYKO METHOD OF TREATING
HYPOCARBIA DISEASES*
• *METHODE K.P. BUTEYKO DE TRAITEMENT
DE L'HYPOCAPNIE*
- (71) Buteyko, Lyudmila Dmitrievna, Ul. Perovskaya,
51-21, Moscow, 111394, RU
Novozhilov, Andrey Evgenievich, Ul. Perovskaya,
51-21, Moscow, 111394, RU
(72) Buteyko, Lyudmila Dmitrievna, Moscow, 111394,
RU
Novozhilov, Andrey Evgenievich, Moscow, 111394,
RU
- (74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665
Vaihingen/Enz, DE
-
- A61M 16/00** → (51) **F24J 3/00**
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 744 803 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732216.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IL 2005/000410 19.04.2005
(87) WO 2005/099802 2005/43 27.10.2005
(88) 02.03.2006
(30) 19.04.2004 US 564246 P
(54) • *BILDGEBENDER KATHETER*
• *IMAGING CATHETER*
• *CATHETER D'IMAGERIE*
- (71) Etview Ltd., Misgav Technological Center Teradion
Industrial Park, 20179 Misgav, IL
(72) GAVRIELY, Oren, 34618 Haifa, IL
FRIDMAN, Ofer, 20124 Lotem, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 744 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 05749678.8 (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
(86) US 2005/015498 03.05.2005
(87) WO 2005/107641 2005/46 17.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 03.05.2004 US 567873 P
19.11.2004 US 629800 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE
MAGENVOLUMENKONTROLLE*
• *METHOD AND SYSTEM FOR GASTRIC VOL-
UME CONTROL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE
DU VOLUME GASTRIQUE*
- (71) Fulfillium, Inc., 1136 Orchard Avenue, Napa, CA
94558, US
(72) CHEN, Richard D. Y., Napa, CA 94558, US
JOHANSON, Craig A., San Francisco, CA 94108, US
JONES, Christopher S., Menlo Park, CA 94025, US
DAUSKARDT, Reinhold H., Menlo Park, CA 94025,
US
TAUB, Marc B., San Jose, CA 95134, US
SLEISENGER, Marvin H., Palm Desert, CA 92211,
US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn,
London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 744 805 A2***
(25) En (26) En
(21) 05754249.0 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016577 11.05.2005
(87) WO 2005/112796 2005/48 01.12.2005
(88) 13.07.2006
(30) 12.05.2004 US 570171 P
(54) • *ENDOTRACHEALTUBUS MIT VERBESSER-
TEM ABSAUGLUMEN*
• *ENDOTRACHEAL TUBE HAVING IMPROVED
SUCTION LUMEN*
• *TUBE ENDOTRACHEAL AVEC UNE
LUMIERE D'ASPIRATION AMELIOREE*

- (71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
- (72) COLBURN, Joel, C., Walnut Creek, CA 94596, US
- (74) CLEMENT, Douglas, Livermore, CA 94550, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

- Prinzen, Frits W., Dianahof 22, 6215 RB Maastricht, NL
- (72) STRUBLE, Chester, L., NL-6245 PH Eijsden, NL
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (54) • SYSTEM ZUR BEEINFLUSSUNG EINER BIOLOGISCHEN ZELLULÄREN STRUKTUR
- SYSTEM FOR INFLUENCING OF A BIOLOGICAL CELLULAR STRUCTURE
- SYSTEME POUR INFLUENCER UNE STRUCTURE CELLULAIRE BIOLOGIQUE
- (71) LETEC NV, Leuzestraat 91, B-8510 Bellegem, BE
- (72) VANCRAEYENEST, Marc, B-8870 Izegem, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/06**

A61M 39/10 → (51) **A61M 39/22**

- (51) **A61M 39/22** (11) **1 744 806 A1***
A61M 39/10 **A61M 5/142**
- (25) En (26) En
- (21) 05739916.4 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014083 22.04.2005
- (87) WO 2005/105200 2005/45 10.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 564473 P
- (54) • VERZWEIGUNG VON KATHETERSYSTEMEN MIT DIAGNOSTISCHEN BESTANDTEILEN
- BRANCHING CATHETER SYSTEMS WITH DIAGNOSTIC COMPONENTS
- SYSTEMES DE CATHETER DE BRANCHEMENT DOTES DE COMPOSANTS DE DIAGNOSTIC
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway Northeast, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
- BLANCO, Justin, A., Philadelphia, PA 19144, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61N 1/05** (11) **1 744 809 A1***
(25) En (26) En
- (21) 05743370.8 (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
- (86) US 2005/015374 04.05.2005
- (87) WO 2005/107852 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567447 P
- 04.05.2004 US 567449 P
- 04.05.2004 US 567448 P
- (54) • LEITUNGSLOSE IMPLANTIERBARE INTRAVASKULÄRE ELEKTROPHYSIOLOGISCHE VORRICHTUNG FÜR DIE NEUROLOGISCHE/KARDIOVASKULÄRE MESSUNG UND STIMULIERUNG
- LEADLESS IMPLANTABLE INTRAVASCULAR ELECTROPHYSIOLOGIC DEVICE FOR NEUROLOGIC/CARDIOVASCULAR SENSING AND STIMULATION
- DISPOSITIF ELECTROPHYSIOLOGIQUE INTRAVASCULAIRE IMPLANTABLE SANS FIL POUR LA DETECTION ET LA STIMULATION NEUROLOGIQUE/CARDIOVASCULAIRE
- (71) UNIVERSITY OF ROCHESTER, Office of Technology Transfer URM 601 Elmwood Avenue Box OTT, Rochester NY 14642, US
- (72) ROSERO, Spencer, Pittsford, NY 14534, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61N 5/00 → (51) **A61K 31/195**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 744 812 A2***
A61B 18/22
- (25) De (26) De
- (21) 05732659.7 (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
- (86) CH 2005/000246 03.05.2005
- (87) WO 2005/105208 2005/45 10.11.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 03.05.2004 CH 778042004
- (54) • LICHTDIFFUSOR UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- LIGHT DIFFUSER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
- DIFFUSEUR DE LUMIERE ET PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Woodwelding AG, Bundesstrasse 3, 6304 Zug, CH
- (72) MAYER, Jörg, CH-5702 Niederlenz, CH
- AESCHLIMANN, Marcel, CH-2514 Ligerz, CH
- TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
- (74) Walsler, Peter, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

A61N 1/05 (11) **1 744 807 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05734811.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012491 13.04.2005
- (87) WO 2005/107851 2005/46 17.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 833511
- (54) • NEUE BLEI-KÖRPERANORDNUNGEN
- NOVEL LEAD BODY ASSEMBLIES
- NOUVEL ASSEMBLAGE DE CORPS CONDUCTEURS
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) HESS, Douglas, N., Maple Grove, Minnesota 55311, US
- SOMMER, John, L., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/36 (11) **1 744 810 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05737615.4 (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
- (86) US 2005/012480 12.04.2005
- (87) WO 2005/099813 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 US 561437 P
- 31.01.2005 US 648556 P
- 12.04.2005 US 105188
- (54) • AKTIVE ENTLADUNGSSYSTEME UND VERFAHREN
- ACTIVE DISCHARGE SYSTEMS AND METHODS
- SYSTEMES ET PROCEDES DE DECHARGE ACTIVE
- (71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC., 6901 Preston Road, Plano, TX 75024, US
- (72) VARRICCHIO, Anthony, J., Plano, TX 75093, US
- TRANCHINA, Benjamin, A., Allen, TX 75013, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 5/06 → (51) **A61C 19/06**

A61N 5/06 → (51) **A61N 2/00**

A61N 5/06 → (51) **C12N 13/00**

A61N 5/10 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61N 7/00** (11) **1 744 813 A1***
(25) En (26) En
- (21) 04752362.6 (22) 14.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/015332 14.05.2004
- (87) WO 2005/115545 2005/49 08.12.2005
- (54) • MITHILFE EINES BALLONS BIEGBARE ULTRASCHALLSONDE
- ULTRASONIC PROBE CAPABLE OF BENDING WITH AID OF A BALLOON
- SONDE ECHOGRAPHIQUE POUVANT SE PLIER A L'AIDE D'UN BALLONNET
- (71) Omnisonics Medical Technologies, Inc., 66 Concord Street, Wilmington, MA 01887, US
- (72) HARE, Bradley, A., Chelmsford, MA 01824, US
- RABINER, Robert, A., North Reading, MA 01864, US
- MARCIANTE, Rebecca, L., North Reading, MA 01864, US
- VARADY, Mark, J., Andover, MA 01810, US
- RABINER, Daniel, E., North Reading, MA 01864, US
- (74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstr. 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

A61N 1/05 (11) **1 744 808 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05735347.6 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012238 12.04.2005
- (87) WO 2005/107850 2005/46 17.11.2005
- (30) 27.04.2004 US 832738
- (54) • TRANS-SEPTALE KARDIALE ELEKTRODENLEITUNG
- TRANS-SEPTAL CARDIAC PACING LEAD
- ELECTRODE DE STIMULATION CARDIAQUE TRANS-SEPTALE
- (71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, MSLC340, Minneapolis, MN 55432, US

A61N 1/375 → (51) **B29C 45/14**

A61N 2/00 (11) **1 744 811 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05730944.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003304 24.03.2005
- (87) WO 2005/107866 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 BE 200400234

A61P 1/16 → (51) **A61K 38/20**

A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/095
A61P 3/00	→ (51)	A61K 35/38
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/095
A61P 3/04	→ (51)	A61K 36/38
A61P 3/04	→ (51)	C07C 59/70
A61P 3/06	→ (51)	A61K 31/095
A61P 3/06	→ (51)	C07C 59/70
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/095
A61P 3/10	→ (51)	C07C 59/70
A61P 5/00	→ (51)	A61K 31/095
A61P 5/50	→ (51)	C07C 59/70
A61P 7/02	→ (51)	A61K 31/50
A61P 7/02	→ (51)	C07K 16/28
A61P 7/04	→ (51)	A61K 31/50
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/50
A61P 9/08	→ (51)	A61K 31/50
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/50
A61P 9/10	→ (51)	A61K 47/00
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 13/00	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 17/00	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/192
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/7048
A61P 17/02	→ (51)	A61K 36/54
A61P 17/06	→ (51)	C07D 333/36
A61P 19/00	→ (51)	A61K 31/727
A61P 19/00	→ (51)	A61K 38/27
A61P 19/08	→ (51)	A61K 33/24
A61P 25/00	→ (51)	C07D 265/30
A61P 25/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 25/04	→ (51)	C07C 231/02
A61P 25/04	→ (51)	C07C 233/41
A61P 25/24	→ (51)	C07D 333/20
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/08
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/14
A61P 27/02	→ (51)	A61K 31/047
A61P 27/04	→ (51)	A61K 31/56
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/5415
A61P 29/00	→ (51)	C07C 231/02
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/36

A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/54
A61P 31/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 31/04	→ (51)	C07D 501/22
A61P 31/18	→ (51)	C07D 498/10
A61P 33/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 35/00	→ (51)	C07D 333/36
A61P 35/00	→ (51)	C07D 403/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 417/12
A61P 35/00	→ (51)	C07D 495/04
A61P 35/04	→ (51)	A61K 31/195
A61P 35/04	→ (51)	A61K 51/12
A61P 37/00	→ (51)	A61K 36/54
A61P 41/00	→ (51)	A61K 31/4045
A61P 43/00	→ (51)	A61K 31/095
A61P 43/00	→ (51)	C07C 323/52
A61Q 5/02	→ (51)	A61K 8/46
(51) A61Q 5/06	(11) 1 744 814 A1*	
A61K 8/34	A61Q 5/10	
A61K 8/42	A61K 8/37	
A61K 8/46	C11D 1/02	
(25) De	(26) De	
(21) 04790862.9	(22) 26.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2004/012079	26.10.2004	
(87) WO 2005/074873	2005/33 18.08.2005	
(30) 05.02.2004	DE 102004005767	
(54) • FÄRBE MITTEL FÜR KERATINFASERN MIT PERLGLANZ		
• NACREOUS LUSTER-EFFECT DYE FOR KERATIN FIBERS		
• MATIERE COLORANTE POUR FIBRES KERATINIQUES LEUR CONFERANT UN LUSTRE NACRE		
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		
(72) JAVET, Manuela, CH-1723 Marly, CH		
LE CRUER, Dominique, CH-1726 Farvagny, CH		
MÜLLER, Catherine, CH-1723 Marly, CH		
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE		
(51) A61Q 5/10	(11) 1 744 815 A1*	
(25) De	(26) De	
(21) 04821904.2	(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) EP 2004/013758	03.12.2004	
(87) WO 2005/102253	2005/44 03.11.2005	
(30) 26.04.2004	DE 102004020501	
(54) • HAARFÄRBE MITTEL ENTHALTEND ORGANOSILIKON-COPOLYMERE MIT AMINOGRUPPEN UND POLYOXYALKYLENGRUPPEN SOWIE DEREN VERWENDUNG		
• HAIR DYE AGENT COMPRISING ORGANOSILICON COPOLYMERS WITH AMINO GROUPS AND POLYOXYALKYLENE GROUPS AND USE THEREOF		

• COLORANTS CAPILLAIRES CONTENANT DES COPOLYMERES D'ORGANOSILICONE QUI COMPRENNENT DES GROUPES AMINO ET DES GROUPES POLYOXYALKYLENE, ET LEUR UTILISATION		
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72) KLEEN, Astrid, 22763 Hamburg, DE		
ROHLAND, Christa, 40468 Düsseldorf, DE		
SCHWARTZ, Stephan, 22880 Wedel, DE		
WEISHAUPT, Sarah, 20355 Hamburg, DE		
A61Q 5/10	→ (51)	A61Q 5/06
A61Q 5/12	→ (51)	A61K 8/46
A61Q 9/02	→ (51)	A61K 8/04
A61Q 19/00	→ (51)	A61K 8/34
(51) A61Q 19/04	(11) 1 744 816 A1*	
A61Q 19/10	A61K 8/67	
A61K 8/35	A61K 8/34	
(25) En	(26) En	
(21) 05742981.3	(22) 21.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/013576	21.04.2005	
(87) WO 2005/105033	2005/45 10.11.2005	
(30) 21.04.2004	US 564259 P	
(54) • HYDROPHILE BENEFIT-MITTEL ABGEBENDE KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN		
• PERSONAL CARE COMPOSITIONS THAT DEPOSIT HYDROPHILIC BENEFIT AGENTS		
• COMPOSITIONS DE SOINS PERSONNELS DEPOSANT DES AGENTS BENEFIQUES HYDROPHILES		
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US		
(72) STELLA, Qing, Cincinnati, OH 45242, US		
PAGE, Steven, Hardy, Lawrenceburg, IN 47025, US		
KACHER, Mark, Leslie, Mason, OH 45040, US		
WEI, Karl, Shiqing, Mason, OH 45040, US		
EL-NOKALY, Magda, Cincinnati, OH 45208, US		
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centre Ltd Rusham Park Whitehall Lane, GB-Egham, Surrey TW20 9NW, GB		
A61Q 19/10	→ (51)	A61Q 19/04
A62B 7/00	→ (51)	F24J 3/00
A62B 17/00	→ (51)	A41D 31/00
(51) A63B 9/00	(11) 1 744 817 A1*	
A45B 1/02	A63C 11/22	
A63C 17/26		
(25) De	(26) De	
(21) 05731322.3	(22) 27.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) CH 2005/000235	27.04.2005	
(87) WO 2005/105220	2005/45 10.11.2005	
(30) 04.05.2004	CH 784042004	
(54) • TRAININGSSTOCK FÜR SPORTLER		
• EXERCISE POLE FOR ATHLETES		
• BATON D'ENTRAINEMENT POUR SPORTIF		
(71) Kraft & Ausdauer Sportgeräte GmbH, Bleicherweg 45, 8002 Zürich, CH		
(72) FREI, Markus, CH-8057 Zürich, CH		
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH		

(51) **A63C 11/02** (11) **1 744 818 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 05715150.8 (22) 06.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) DK 2005/000232 06.04.2005
 (87) WO 2005/099833 2005/43 27.10.2005
 (30) 14.04.2004 DK 200400588
 (54) • SKITRÄGER
 • SKI-CARRIER
 • PORTE-SKIS
 (71) Erichsen, Jesper C., Bernstorffsvej 71A 1.th, 2900
 Hellerup, DK
 (72) Erichsen, Jesper C., 2900 Hellerup, DK

A63C 11/22 → (51) **A63B 9/00**

A63C 17/26 → (51) **A63B 9/00**

A63F 3/00 → (51) **A63F 3/02**

(51) **A63F 3/02** (11) **1 744 819 A1***
A63F 3/00 **A63F 9/00**
A63F 7/06
 (25) It (26) En
 (21) 04769319.7 (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) IB 2004/002920 02.09.2004
 (87) WO 2005/105234 2005/45 10.11.2005
 (30) 03.05.2004 IT T020040057 U
 (54) • BRETTSPIEL
 • BOARD GAME
 • JEU DE TABLE
 (71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A., Corso
 Lombardia, 79, 10099 San Mauro Torinese
 (Torino), IT
 (72) APRILE, Valerio, I-10132 Torino, IT
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via
 Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A63F 7/06 → (51) **A63F 3/02**

A63F 9/00 → (51) **A63F 3/02**

(51) **A63F 9/24** (11) **1 744 820 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05739983.4 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000670 10.05.2005
 (87) WO 2005/107899 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 AU 2004902465
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 BEREITSTELLUNG MEHRERER SPIELE
 • A METHOD AND APPARATUS FOR PROVID-
 ING A PLURALITY OF GAMES
 • PROCEDE ET APPAREIL OFFRANT PLU-
 SIEURS JEUX
 (71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14
 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
 (72) WRIGHT, Dean, Paltronics Australasia Pty Limited,
 Taren Point, NSW 2229, AU
 COWAN, Stephen, Paltronics Australasia Pty
 Limited, Taren Point, NSW 2229, AU
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
 Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 744 821 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05737793.9 (22) 08.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000659 08.05.2005
 (87) WO 2005/107901 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 AU 2004902469
 (54) • VERFAHREN ODER VORRICHTUNG ZUR
 BESTIMMUNG VON LEISTUNGSDATEN IN
 EINEM SPIELSYSTEM
 • A METHOD OR APPARATUS FOR DETER-
 MINING PERFORMANCE DATA IN A GAM-
 ING SYSTEM
 • PROCEDE ET APPAREIL POUR DETERMI-
 NER DES DONNEES DE PERFORMANCE
 DANS UN SYSTEME DE JEUX
 (71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14
 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
 (72) WRIGHT, Dean, Paltronics Australia Pty Limited,
 Taren Point, NSW 2229, AU
 COWAN, Stephen, Paltronics Australia Pty Limited,
 Taren Point, NSW 2229, AU
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
 Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A63F 13/02** (11) **1 744 822 A1***
A63F 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 05736177.6 (22) 19.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/012954 19.04.2005
 (87) WO 2005/102483 2005/44 03.11.2005
 (30) 19.04.2004 US 827989
 (54) • SIGILLEN FÜR DEN EINSATZ MIT BEKLEI-
 DUNG
 • SIGILS FOR USE WITH APPAREL
 • MARQUES APPLIQUEES DESTINEES A DES
 ACCESSOIRES VESTIMENTAIRES
 (71) Nike Incorporated, One Bowerman Drive,
 Beaverton, OR 97005-6453, US
 (72) SHUM, Albert, Portland, OR 97210, US
 FOXEN, Thomas, Portland, OR 97219, US
 MESCHTER, James, Portland, OR 97201, US
 BEHAR, Yves, San Francisco, CA 94107, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers
 LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1
 2HW, GB

A63F 13/06 → (51) **A63F 13/02**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 744 823 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738212.9 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000669 10.05.2005
 (87) WO 2005/107914 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 AU 2004902459
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 VERLEIHUNG VON PREISEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR AWARDED
 A PRIZE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A
 OCTROYER UN PRIX
 (71) Paltronics Australasia Pty Limited, Units 4 12-14
 Mangrove Lane, Taren Point, NSW 2229, AU
 (72) WRIGHT, Dean Paltronics Australasia Pty Limited,
 Taren Point, NSW 2229, AU
 COWAN, Stephen Paltronics Australasia Pty
 Limited, Taren Point, NSW 2229, AU

MINSKI, Alan Paltronics Australasia Pty Limited,
 Taren Point, NSW 2229, AU
 (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
 Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park
 Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 744 824 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05790865.9 (22) 02.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/015399 02.05.2005
 (87) WO 2005/123208 2005/52 29.12.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 13.05.2004 US 844914
 (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR SAMMLERS-
 TÜCKE
 • COLLECTIBLE DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'ARTICLES
 POUR COLLECTIONNEURS
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
 Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) COK, Ronald Steven, Rochester, ny 14625, US
 (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department
 Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

B01D 15/08 → (51) **C07K 19/00**

B01D 21/30 → (51) **B65D 90/00**

B01D 29/60 → (51) **B30B 9/04**

B01D 53/90 → (51) **F01N 3/20**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/20**

B01D 69/12 → (51) **H01M 2/14**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 744 825 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05735668.5 (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
 (86) US 2005/012371 13.04.2005
 (87) WO 2005/104683 2005/45 10.11.2005
 (88) 30.11.2006
 (30) 19.04.2004 US 827214
 (54) • KOLLOIDZUSAMMENSETZUNGEN UND
 HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 • COLLOIDAL COMPOSITIONS AND METH-
 ODS OF PREPARING SAME
 • COMPOSITIONS COLLOIDALES ET PROCE-
 DES DE PREPARATION DE CELLES-CI
 (71) Nalco Company, 1601 W. Diehl Road, Naperville, IL
 60563-1198, US
 (72) HOLLAND, Brian, T., Oak Park, IL 60304, US
 BATLLO, Francois, Burr Ridge, IL 60527, US
 ORTIZ, Carmen, Y., Woodridge, IL 60517, US
 MACDONALD, Dennis, L., Wheaton, IL 60187, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
 Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01F 13/00 → (51) **A61B 17/88**

(51) **B01F 13/10** (11) **1 744 826 A1***
B44D 3/06 **B44D 3/08**
B44D 3/12 **B67D 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05742763.5 (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
 (86) EP 2005/051495 04.04.2005
 (87) WO 2005/107932 2005/46 17.11.2005

- (30) 11.05.2004 IT UD20040093
- (54) • BEHÄLTER FÜR FLÜSSIGEN PRODUKTEN
- CONTAINER TO CONTAIN FLUID PRODUCTS
- RECIPIENT POUR FLUIDES
- (71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio, Via dell'Agricoltura 103, 41038 San Felice sul Panaro, MO, IT
- (72) MANFREDINI, Giorgio, I-41032 CAVEZZO, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 744 827 A1***
C11D 1/722
- (25) De (26) De
- (21) 05738390.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004461 26.04.2005
- (87) WO 2005/105285 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021434
- (54) • SCHNELLE SCHAUMARME NETZER FÜR HYDROPHOBE OBERFLÄCHEN
- RAPID LOW-FOAM WETTING AGENTS FOR HYDROPHOBIC SURFACES
- AGENTS MOUILLANTS FAIBLEMENT MOUS-SANTS ET AGISSANT RAPIDEMENT, DESTI-NES A DES SURFACES HYDROPHOBES

- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
- KLINGELHÖFER, Paul, 68165 Mannheim, DE
- TROPSCH, Jürgen, 67354 Römerberg, DE
- (74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 8/00 → (51) **C01B 15/029**

B01J 8/02 → (51) **C01B 15/029**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 744 828 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762681.4 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/050317 12.05.2005
- (87) WO 2005/113129 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 FR 0450917
- (54) • SOL-GEL-VERFAHREN ZUR FUNKTIONALI-SIERUNG EINER OBERFLÄCHE EINES FESTSUBSTRATS
- SOL-GEL PROCESS FOR THE FUNCTIONALISATION OF A SURFACE OF A SOLID SUBSTRATE
- PROCEDE SOL-GEL DE FONCTIONNALISA-TION D'UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT SOLIDE

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- THALES ANGENIEUX S.A., Boulevard Ravel de Malval, F-42570 Saint Heand, FR
- (72) DELAPIERRE, Guillaume, F-38450 VIF, FR
- VINET, Françoise, F-38000 GRENOBLE, FR
- PEGON, Philippe, F-42100 SAINT ETIENNE, FR
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 19/00 → (51) **C01B 15/029**

B01J 19/00 → (51) **G21K 1/00**

B01J 19/12 → (51) **B41F 23/04**

B01J 19/24 → (51) **C10G 2/00**

B01J 20/22 → (51) **C07F 7/12**

B01J 20/24 → (51) **D06M 13/192**

B01J 20/28 → (51) **D06M 13/192**

- (51) **B01J 23/75** (11) **1 744 829 A1***
- B01J 23/89** **B01J 37/03**
- B01J 37/12** **C10G 2/00**
- C07B 35/02** **C07C 209/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05741963.2 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001780 10.05.2005
- (87) WO 2005/107942 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 GB 0410408
- (54) • KATALYSATOREN
- CATALYSTS
- CATALYSEURS

- (71) Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
- (72) LOK, Cornelis, Martinus, Cleveland TS14 8PBL, GB
- TURNER, Jill, Cleveland TS5 8EE, GB
- (74) Ridland, John, Johnson Matthey Catalysts Intellectual Property Dept. PO Box 1 Belasis Avenue, Billingham Cleveland TS23 1LB, GB

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/75**

- (51) **B01J 29/89** (11) **1 744 830 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05722669.8 (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 2005/003204 03.02.2005
- (87) WO 2005/092501 2005/40 06.10.2005
- (30) 09.03.2004 US 796842
- (54) • POLYMERVERKAPSELTE TITANZEOLITHE FÜR OXIDATIONSREAKTIONEN
- POLYMER-ENCAPSULATED TITANIUM ZEO-LITES FOR OXIDATION REACTIONS
- ZEOLITES DE TITANE ENCAPSULEES DANS UN POLYMERE ET UTILISEES POUR DES REACTIONS D'OXYDATION

- (71) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US

- (72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
- GREY, Roger, A., West Chester, PA 19382, US

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

B01J 31/18 → (51) **C07F 9/22**

B01J 31/24 → (51) **C07F 9/6553**

B01J 32/00 → (51) **D01F 9/127**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/75**

B01J 37/12 → (51) **B01J 23/75**

B01L 3/00 → (51) **G01N 15/14**

B01L 3/00 → (51) **G21K 1/00**

- (51) **B03C 5/02** (11) **1 744 831 A1***
G01N 27/447

- (25) De (26) De
- (21) 05747443.9 (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

- (86) EP 2005/004925 06.05.2005
- (87) WO 2005/110605 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023466
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG VON SUSPENDIERTEN PARTI-KELN
- METHOD AND DEVICE FOR COLLECTING SUSPENDED PARTICLES
- PROCEDES ET DISPOSITIF POUR RECUEILLIR DES PARTICULES EN SUS-PENSION

- (71) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
- (72) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
- MÜLLER, Torsten, 12439 Berlin, DE
- KENTSCH, Jörg, 72074 Tübingen, DE
- GROM, Frank, 72477 Schwenningen, DE
- STELZLE, Martin, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **B04B 11/05** (11) **1 744 832 A2***
B04B 11/06

- (25) En (26) En
- (21) 05761729.2 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) IB 2005/002315 07.04.2005
- (87) WO 2005/099341 2005/43 27.10.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 14.04.2004 US 823844
- (54) • KEGELKOLBEN-ZENTRIFUGALABSCHEI-DER MIT FESTSTOFFENTLADUNG
- CONICAL PISTON SOLIDS DISCHARGE CENTRIFUGAL SEPARATOR
- SEPARATEUR CENTRIFUGA A EVACUATION DE SOLIDES PAR UN PISTON CONIQUE

- (71) Wagner Development, Inc., 2nd Floor Le Prince de Galles 3-5 Avenue des Citronniers, 98000 Monaco, MC

- (72) CARR, Robert, B., Sharon, MA 02067, US

- (74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

B04B 11/06 → (51) **B04B 11/05**

- (51) **B05B 7/24** (11) **1 744 833 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 04790789.4 (22) 23.10.2004
- (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) EP 2004/011998 23.10.2004
- (87) WO 2005/115631 2005/49 08.12.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004021298

- (54) • FLIESSBECHER MIT LÜFTUNG FÜR EINE FARBSPRITZPISTOLE
- VENTILATED GRAVITY CUP FOR A PAINT SPRAY GUN
- RECIPIENT A ECOULEMENT POURVU D'UNE AERATION POUR PISTOLET PULVE-RISATEUR A PEINTURE

- (71) SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG, Domertalstrasse 20, D-70806 Kornwestheim, DE

- (72) GEHRUNG, Ralf, 71034 Böblingen, DE
- (74) Gehrsitz, Stefan, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 744 834 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05739530.3 (22) 06.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003592 06.04.2005
- (87) WO 2005/110620 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024471
- (54)
 - PUMPE, SPENDEAPPARAT UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEIT ODER PASTÖSER MASSE
 - PUMP, DISPENSER AND CORRESPONDING PROCESS FOR DISPENSING A LIQUID OR VISCOUS MASS
 - POMPE, APPAREIL DE DISTRIBUTION ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR EXTRAIRE DU LIQUIDE OU UNE MASSE PATEUSE
- (71) Falter Service GmbH & Co. Kg, Kaldenhausener Str. 41, 47802 Krefeld, DE
- (72) BOERMANN, Frank, T., 47802 Krefeld, DE
- (74) Walter, Philipe, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B05C 1/04** (11) **1 744 835 A2***
- B32B 37/15** **B32B 38/18**
- B05C 5/02** **B05C 11/02**
- B05C 21/00** **B05D 5/10**
- B05D 1/04** **B05D 1/26**
- (25) De (26) De
- (21) 05729869.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/003444 01.04.2005
- (87) WO 2005/099911 2005/43 27.10.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 16.04.2004 DE 102004019048
- (54)
 - VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS AUF EIN FLÄCHIGES SUBSTRAT, UMLENKELEMENT UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN EINES FILMS AUF EIN FLÄCHIGES SUBSTRAT
 - METHOD FOR APPLYING A FILM TO A PLANAR SUBSTRATE, DEFLECTING ELEMENT AND DEVICE FOR APPLYING A FILM TO A PLANAR SUBSTRATE
 - PROCEDE POUR APPLIQUER UN FILM SUR UN SUBSTRAT PLAT, ELEMENT DE RENVOI ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN FILM SUR UN SUBSTRAT PLAT
- (71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, Ohio 44145-1119, US
- (72) STECKELBERG, Juergen, 21354 Bleckede, Walmsburg, DE
- BROCKMANN, Gerd, 21337 Lueneburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B05C 5/02 → (51) **B05C 1/04**

B05C 11/02 → (51) **B05C 1/04**

B05C 21/00 → (51) **B05C 1/04**

- B05D 1/04** → (51) **B05C 1/04**

- B05D 1/26** → (51) **B05C 1/04**

- B05D 5/10** → (51) **B05C 1/04**

- (51) **B05D 7/24** (11) **1 744 836 A2***
- D06M 14/32** **D06M 10/02**
- D06M 10/10** **A61L 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05742512.6 (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
- (86) GB 2005/001828 13.05.2005
- (87) WO 2005/110626 2005/47 24.11.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 14.05.2004 GB 0410749
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMA-BESCHICHTUNG, DURCH DIESES VERFAHREN ODER DURCH DIESE VORRICHTUNG BESCHICHTETE TRÄGER
 - PROCESS AND APPARATUS FOR PLASMA COATING, SUBSTRATES COATED BY THIS METHOD OR APPARATUS
 - COMPOSITIONS DE REVETEMENT
- (71) Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Midleton, County Cork, IE
- (72) GOODWIN, Andrew James, Roachestown, Co Cork, IE
- LEADLEY, Stuart, Robert, Midleton, Co Cork, IE
- O'NEILL, Liam, Cahir, Co Tipperary, IE
- DUFFIELD, Paul John, Hull HU8 7DS, GB
- MCKECHNIE, Malcolm Tom, Hull HU8 7DS, GB
- PUGH, Simon, Hull HU8 7DS, GB

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 744 837 A1***
- H01L 41/047**
- (25) De (26) De
- (21) 05735319.5 (22) 23.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004389 23.04.2005
- (87) WO 2005/107962 2005/46 17.11.2005
- (30) 08.05.2004 DE 102004022838
- (54)
 - ULTRASCHALLWANDLER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN
 - ULTRASOUND TRANSDUCER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 - TRANSDUCTEUR D'ULTRASON ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
- (72) SCHLOTE-HOLUBEK, Klaus, 76199 Karlsruhe, DE
- GÖBEL, Georg, 76135 Karlsruhe, DE
- STOTZKA, Rainer, 76139 Karlsruhe, DE

B08B 3/00 → (51) **B08B 7/04**

B08B 5/04 → (51) **B08B 7/04**

B08B 7/00 → (51) **B08B 7/04**

- (51) **B08B 7/04** (11) **1 744 838 A1***
- B08B 3/00** **B08B 5/04**
- B08B 7/00** **A47L 5/00**
- A47L 7/00** **A47L 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05704933.0 (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 2005/000099 03.01.2005
- (87) WO 2005/070571 2005/31 04.08.2005
- (30) 09.01.2004 US 755527

- (54)
 - REINIGUNGS- UND DESINFIZIERUNGSSYSTEM
 - CLEANING AND SANITIZING SYSTEM
 - SYSTEME DE NETTOYAGE ET D'ASSAINISSEMENT
- (71) Ozone International LLC, P.O. Box 11790, Bainbridge Island WA 98110-5790, US
- (72) LYNN, Dan, Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Carter, Stephen John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B08B 9/02** (11) **1 744 839 A1***
- A61C 3/02**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05771003.0 (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
- (86) FR 2005/001206 13.05.2005
- (87) WO 2005/115645 2005/49 08.12.2005
- (30) 14.05.2004 FR 0405296
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON ZAHNSCHLEIFERN
 - METHOD AND DEVICE FOR CLEANING DENTAL POLISHERS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE POLISSEURS DENTAIRE
- (71) Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques, Zone Industrielle du Phare, Avenue Gustave Eiffel, F-33700 Merignac, FR
- (72) CASABONNE, Thierry, F-33200 Bordeaux, FR
- MARIAJULLE, Dominique, F-33160 St Aubin du Medoc, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **B08B 9/32** (11) **1 744 840 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05702387.1 (22) 01.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) IB 2005/000237 01.02.2005
- (87) WO 2005/080013 2005/35 01.09.2005
- (30) 10.02.2004 IT B020040060
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUM UMDREHEN VON SICH BEWEGENDEN FLASCHEN
 - DEVICE TO OVERTURN MOVING BOTTLES
 - PROCEDE DE RENVERSEMENT DE BOUTELLES MOBILES
- (71) STK Stocchi Progetti Srl, Piazza Salvo d'Acquisto, 13, 43100 Parma, IT
- (72) STOCCHI, Gabriele, I-43100 Parma, IT
- (74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE

- (51) **B09B 1/00** (11) **1 744 841 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05747548.5 (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
- (86) DE 2005/000814 03.05.2005
- (87) WO 2005/110631 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023740
- (54)
 - GASBRUNNEN UND VERFAHREN ZUR UMRÜSTUNG VON IN DEPONIE ANGEORDNETEN GASBRUNNEN
 - GAS WELL AND METHOD FOR RETROFITTING GAS WELLS LOCATED IN LANDFILLS
 - FONTAINES DE GAZ ET PROCEDE POUR AMELIORER DES FONTAINES DE GAZ SITUEES DANS DES DECHARGES
- (71) CDM Consult GmbH, Am Umweltpark 3-5, 44793 Bochum, DE

- (72) KANITZ, Jürgen, 44805 Bochum, DE
- FORSTING, Jürgen, 48155 Münster, DE
- (74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

B21D 1/00 → (51) **E05F 11/38**

B21D 9/15 → (51) **G01F 1/84**

- (51) **B21F 9/00** (11) **1 744 842 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04780730.0 (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
- (86) US 2004/025944 11.08.2004
- (87) WO 2005/102556 2005/44 03.11.2005
- (30) 30.03.2004 US 814380
- (54) • **VERBESSERTES LASTBAND**
• **IMPROVED LOAD BINDER**
• **TENDEUR A CHAINE AMELIORE**
- (71) Burns Bros., Inc., P.O. Box 949, Clakamas, OR 97015, US
- (72) SCOTT, Gary, Milwaukie, OR 97267, US
JULL, Keith, Vancouver, WA 98665, US
STOLIN, Loren, Milwaukie, OR 97267, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B23B 27/14 → (51) **B23D 77/02**

- (51) **B23B 31/16** (11) **1 744 843 A2***
- B23B 31/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05742120.8 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/001515 19.04.2005
- (87) WO 2005/099946 2005/43 27.10.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 19.04.2004 GB 0408643
- (54) • **KLEMMVORRICHTUNG FÜR HOHLTEILE**
• **CLAMPING DEVICE FOR HOLLOW PARTS**
• **DISPOSITIF DE SERRAGE POUR DES PIÈCES CREUSES**
- (71) Hay, Allan, 3 Athalan Park, Pitmedden, Ellon, Aberdeenshire AB41 7PX, GB
Cowie, Peter William Alexander, 2 Redford, Tarves, Ellon Aberdeenshire AB41 7LL, GB
- (72) Hay, Allan, Ellon, Aberdeenshire AB41 7PX, GB
Cowie, Peter William Alexander, Tarves, Ellon Aberdeenshire AB41 7LL, GB
- (74) Fulton, David James, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

B23B 31/40 → (51) **B23B 31/16**

B23B 31/40 → (51) **B31F 1/07**

- (51) **B23B 51/00** (11) **1 744 844 A1***
- B23B 51/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05736063.8 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000592 22.04.2005
- (87) WO 2005/105350 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 SE 0401175
- (54) • **BOHRER UND BOHRSPITZE MIT FÜHRUNGSGLIEDERN**
• **DRILL AND DRILL TIP WITH GUIDE MEMBERS**

- **FOREUSE ET POINTE DE MECHE COMPRENANT DES ELEMENTS GUIDES**
- (71) SECO TOOLS AB (publ), S-737 82 Fagersta, SE
- (72) FREJD, Stefan, S-614 30 Söderköping, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB, Intellectual Property, 811 81 Sandviken, SE

B23B 51/02 → (51) **B23B 51/00**

- (51) **B23B 51/10** (11) **1 744 845 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04749068.5 (22) 24.06.2004
- (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) SE 2004/001030 24.06.2004
- (87) WO 2005/002767 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 SE 0301962
- (54) • **WERKZEUG FÜR EINE MASCHINE ZUM ABHEBEN VON SPÄNEN MIT VERSTELLBAREN SPITZSENKER**
• **TOOL FOR CHIP REMOVING MACHINING WITH ADJUSTABLE COUNTERSINK**
• **OUTIL POUR USINAGE PAR ENLEVEMENT DE MATIERE COMPORTANT UN FORET A FRAISER REGLABLE**
- (71) SECO TOOLS AB, S-773 01 Fagersta, SE
- (72) KARLSSON, Ronny, S-651 91 Valdemarsvik, SE
FREYERMUTH, Alain, F-67350 Pfaffenhofen, FR
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

B23D 45/00 → (51) **E01B 31/04**

- (51) **B23D 77/02** (11) **1 744 846 A1***
- B23B 27/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05741340.3 (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
- (86) EP 2005/004773 03.05.2005
- (87) WO 2005/107987 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004022940
- (54) • **MESSERPLATTE UND REIBAHLE**
• **KNIFE PLATE AND REAMER**
• **PLAQUETTE DE COUPE ET ALESOIR**
- (71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG, Obere Bahnstrasse 13, D-73431 Aalen, DE
- (72) KRESS, Dieter, 73431 Aalen, DE
- HAEBERLE, Friedrich, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwölle Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 744 847 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05740560.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/014818 29.04.2005
- (87) WO 2005/108009 2005/46 17.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 04.05.2004 US 839773
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HARTAUFTAGSSCHWEISSEN EINES SCHNEIDMESSERS**
• **CUTTING BLADE HARD-FACING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE RENFORCEMENT D'UNE LAME TRANCHANTE**
- (71) Frederick Manufacturing Corporation, 4840 E. 12th Street, Kansas City, MO 64172, US
- (72) FREYOGEL, Robert, Butler, PA 16002, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B23K 9/095** (11) **1 744 848 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05738238.4 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000157 11.05.2005
- (87) WO 2005/110658 2005/47 24.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 14.05.2004 AT 8542004
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SCHWEISSVORRICHTUNG, SCHWEISSVORRICHTUNG UND SCHWEISSBRENNER FÜR EINE SOLCHE SCHWEISSVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR OPERATION OF A WELDING UNIT WELDING UNIT AND WELDING TORCH FOR SUCH A WELDING UNIT**
• **PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE SOUDAGE, DISPOSITIF DE SOUDAGE ET CHALUMEAU DE SOUDAGE POUR UN DISPOSITIF DE SOUDAGE DE CE TYPE**
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (72) BURGSTALLER, Andreas, A-4653 Eberstalzell, AT
FRIEDL, Helmut, A-4621 Sipbachzell, AT
WITTMANN, Manfred, A-4845 Rutzenmoos, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **B23K 9/133** (11) **1 744 849 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 06724414.5 (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
- (86) EP 2006/003558 19.04.2006
- (87) WO 2006/114218 2006/44 02.11.2006
- (30) 26.04.2005 DE 102005019622
- (54) • **DRAHTSPULENBREMSE**
• **WIRE SPOOL BRAKE**
• **FREIN BOBINE**
- (71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG, Am Kiesacker, D-35418 Buseck, DE
- (72) SCHÄFER, Ralf, 35345 Wettenberg, DE
- (74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

- (51) **B23K 10/00** (11) **1 744 850 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05739882.8 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000159 11.05.2005
- (87) WO 2005/110659 2005/47 24.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 13.05.2004 AT 8372004
- (54) • **WASSERDAMPF-SCHNEIDGERÄT**
• **STEAM CUTTING DEVICE**
• **OUTIL DE COUPE A LA VAPEUR D'EAU**
- (71) Fronius International GmbH, Nr. 319, 4643 Pettenbach, AT
- (72) LANGEDER, Harald, A-4643 Pettenbach, AT
PAUSER, Heribert, A-3484 Grafenwörth, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

B23K 11/06 → (51) **B23K 11/30**

(51) **B23K 11/30** (11) **1 744 851 A1***
B23K 35/02 **B23K 11/06**
(25) En (26) En
(21) 05738364.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004639 28.04.2005
(87) WO 2005/105358 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04076277
(54) • **NAHTSCHWEISSVERFAHREN FÜR BLECH**
• **SEAM WELDING METHOD OF METAL**
SHEETS
• **PROCEDE DE SOUDAGE CONTINU DE**
PLAQUES DE METAL
(71) Corus Aluminium N.V., A. Stocletlaan 87, 2570
Duffel, BE
(72) SMEYERS, Axel, B-2220 Heist Op den Berg, BE
VAN RIJKOM, Jacobus, NL-2071 KA Santpoort-
Noord, NL
SMITH, Sullivan, Manning, NL-1941 Be Beverwijk,
NL
(74) van der Donk, Henricus Matheus, Corus
Technology BV P.O.Box 10000, 1970 CA IJmuiden,
NL

(51) **B23K 26/00** (11) **1 744 852 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742079.6 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/011731 06.04.2005
(87) WO 2005/099956 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 560349 P
29.03.2005 US 93331
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
AUSBRINGUNG VON LASERENERGIE ZUM
VERBINDEN VON TEILEN
• **METHODS AND APPARATUS FOR DELIVER-**
ING LASER ENERGY FOR JOINING PARTS
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS FOURNIS-**
SANT DE L'ENERGIE LASER POUR
L'ASSEMBLAGE D'ELEMENTS
(71) CHEN, Ziyun Adam, 13625 Tradition Street, San
Diego CA 92128, US
ZHANG, Ping Ye, 11865 Aspen View Drive, San
Diego CA 92128, US
(72) CHEN, Ziyun Adam, San Diego CA 92128, US
ZHANG, Ping Ye, San Diego CA 92128, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T.
Freylinger S.A. B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B23K 26/24** (11) **1 744 853 A1***
B23K 26/38 **B23K 26/32**
C25D 15/00 **C25D 13/12**
(25) En (26) En
(21) 05719044.9 (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
(86) IT 2005/000147 16.03.2005
(87) WO 2005/087428 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 IT T020040182
(54) • **VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG, D.H.**
ZUM LASERSCHNEIDEN UND SCHWEISSEN,
VON STRUKTURELEMENTEN VON ELEK-
TROPHORESEBEHANDLUNGEN UNTERZO-
GENEN FAHRZEUGEN
• **PROCESS FOR MODIFYING, I.E. LASER**
CUTTING AND WELDING, STRUCTURAL
MEMBERS OF VEHICLES SUBJECTED TO
ELECTROPHORESIS TREATMENTS

• **PROCEDE DE MODIFICATION, C.-A.-D. DE**
DECOUPE ET DE SOUDAGE AU LASER,
D'ELEMENTS STRUCTURELS DE VEHICU-
LES SOUMIS A DES TRAITEMENTS ELEC-
TROPHORETIQUES
(71) Idea Project S.A.G.L., Domain des Muriers, 1422
Grandson, CH
(72) PAINI, Alberto, I-25050 Savioere Dell'Adamello, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27,
10146 Torino, IT

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/24**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/24**

(51) **B23K 31/02** (11) **1 744 854 A1***
B23K 33/00 **F16L 13/02**
(25) Sv (26) En
(21) 05736065.3 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) SE 2005/000572 20.04.2005
(87) WO 2005/105362 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 SE 0401139
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER**
DISPERSIONSVERFESTIGTEN LEGIERUNG
• **METHOD FOR JOINING DISPERSION-**
STRENGTHENED ALLOY
• **PROCEDE DESTINE A ASSEMBLER UN**
ALLIAGE RENFORCE DE DISPERSION
(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81
Sandviken, SE
(72) ÖHNGREN, Claes, S-752 30 Uppsala, SE

B23K 33/00 → (51) **B23K 31/02**

B23K 35/02 → (51) **B23K 11/30**

B23K 37/02 → (51) **B23Q 3/155**

B23K 37/047 → (51) **B23Q 3/155**

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 744 855 A2***
B23Q 11/08 **B23Q 1/28**
(25) De (26) De
(21) 05748576.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) DE 2005/000744 20.04.2005
(87) WO 2005/102596 2005/44 03.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 21.04.2004 DE 102004019924
16.12.2004 DE 102004061058
22.12.2004 DE 102004062538

(54) • **WERKZEUGMASCHINE**
• **MACHINE-TOOL**
• **MACHINE-OUTIL**
(71) Starragheckert GmbH, Otto-Schmerbach-Strasse
15/17, 09117 Chemnitz, DE
(72) SCHOPPE, Eberhard, 09212 Limbach-Oberfrohna,
DE
PÖNISCH, Achim, 09573 Augustusburg, DE
NEUBER, Dieter, 09123 Chemnitz, DE
SCHLIEDER, Daniel, 09112 Chemnitz, DE
KEMTER, Heino, 09235 Burkhardtsdorf, OT
Kemtau, DE
WEIRAUCH, Frank, 09128 Chemnitz, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher
Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

B23Q 1/28 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 744 856 A1***
B23K 37/047 **B23K 37/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747063.5 (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
(86) FR 2005/050271 22.04.2005
(87) WO 2005/105368 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 FR 0404380
(54) • **WERKZEUG-LADEVORRICHTUNG FÜR**
EINE FAHRZEUGKAROSSERIE-FLIES-
SBANDSTATION
• **TOOL-LOADING DEVICE FOR A VEHICLE**
BODY ASSEMBLY STATION
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT D'OUTILS**
POUR POSTE D'ASSEMBLAGE DE CAISSE
DE VEHICULE
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) LE BER, Fernand, F-78690 Les Essarts le Roi, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service
0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288
Guyancourt Cedex, FR

B23Q 11/08 → (51) **B23Q 1/01**

(51) **B25B 1/00** (11) **1 744 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 05723573.1 (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) US 2005/005752 23.02.2005
(87) WO 2005/081978 2005/36 09.09.2005
(88) 09.11.2006
(30) 23.02.2004 US 546853 P
23.02.2005 US
(54) • **PARALLELKLEMMEN UND ZUBEHÖR DAFÜR**
• **PARALLEL CLAMP AND ACCESSORIES**
THEREFOR
• **PINCE PARALLELE ET ACCESSOIRES A**
CET EFFET
(71) WMH Tool Group, Inc., 2420 Vantage Drive, Elgin,
Illinois 60123, US
(72) JANSON, John, Clayton, East Dundee, IL 60118, US
YAN, Guojue, Carpentersville, IL 60110, US
ERBACH, Steven, Alden, Marengo, IL 60152, US
SHIPLEY, Timothy, J., Bensenville, IL 60106, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann Eitle, Patent- und
Rechtsanwälte, Postfach 81 04 20, 81904
München, DE

(51) **B25C 1/00** (11) **1 744 858 A1***
B25C 1/08 **B25C 1/06**
B25C 1/18
(25) En (26) En
(21) 05718306.3 (22) 30.03.2005
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) IB 2005/000823 30.03.2005
(87) WO 2005/095063 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105992
(54) • **TRAGBARES WERKZEUG ZUM EINTREIBEN**
VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN
• **PORTABLE TYPE FASTENER DRIVING**
TOOL
• **OUTIL D'ENTRAINEMENT DE DISPOSITIF**
DE FIXATION DE TYPE PORTABLE
(71) JPF Works Co., Ltd., 1-8-3 Senba Nishi, Mino-shi,
Osaka-fu, JP
(72) UEJIMA, Yasustugu, Mino-shi, Osaka-fu, JP
YAMAKAWA, Keiji, Mino-shi, Osaka-fu, JP

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B25C 1/06 → (51) **B25C 1/00**

B25C 1/08 → (51) **B25C 1/00**

B25C 1/18 → (51) **B25C 1/00**

B25H 3/00 → (51) **A61B 1/00**

B25J 15/06 → (51) **B65G 47/91**

(51) **B26B 19/00** (11) **1 744 859 A2***
B26B 21/00 **B26B 19/38**

(25) En (26) En

(21) 05713019.7 (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 2005/003817 03.02.2005

(87) WO 2005/102623 2005/44 03.11.2005

(88) 29.12.2005

(30) 30.03.2004 US 557745 P
06.07.2004 US 885278

- (54) • ANORDNUNG AUS NASSRASIERER UND ELEKTRISCHEM TRIMMER
- WET RAZOR AND ELECTRIC TRIMMER ASSEMBLY
- ENSEMBLE RASOIR POUR RASAGE HUMIDE ET TONDEUSE ELECTRIQUE

(71) Ridgewood Industries, LLC, c/o Fay, Sharpe, Fagan, Minnich & McKee, LLP 1100 Superior Avenue 7th Floor, Cleveland OH 44114, US

(72) BLAUSTEIN, Lawrence, Moreland Hills, OH 44022, US

GALL, Douglas, A., Strongsville, OH 44136, US
NOTTINGHAM, John, William, Bratenahl, OH 44108, US

OSHER, John, Moreland Hills, OH 44022, US

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

B26B 19/38 → (51) **B26B 19/00**

B26B 21/00 → (51) **B26B 19/00**

(51) **B26F 1/28** (11) **1 744 860 A2***

(25) En (26) En

(21) 05716445.1 (22) 30.03.2005

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

(86) EP 2005/003319 30.03.2005

(87) WO 2005/097439 2005/42 20.10.2005

(88) 02.03.2006

(30) 01.04.2004 PCT/CH2004/000206
07.05.2004 PCT/CH2004/000279

- (54) • HERSTELLUNG UND VERWENDUNG VON MIKROPERFORIERTEN SUBSTRATEN
- MANUFACTURING AND USE OF MICROPERFORATED SUBSTRATES
- FABRICATION ET UTILISATION DE SUBSTRATS MICROPERFORES

(71) Schmidt, Christian, Place de la Croix-Blanche 7, 1066 Epalinges, CH

(72) Schmidt, Christian, 1066 Epalinges, CH

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B27B 17/14** (11) **1 744 861 A1***

(25) De (26) De

(21) 05744600.7 (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

(86) EP 2005/004882 04.05.2005

(87) WO 2005/108030 2005/46 17.11.2005

(30) 05.05.2004 DE 102004022170

- (54) • KETTENSÄGE
- CHAINSAW
- SCIE A CHAINE

(71) Hans Einhell AG, Wiesenweg 22, 94405 Landau/Isar, DE

(72) BROCK, Thomas, 94428 Aufhausen, DE

(74) Wallinger, Michael, Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

B27D 1/00 → (51) **B32B 21/08**

B29C 33/12 → (51) **B29C 45/14**

B29C 33/38 → (51) **B29C 51/08**

(51) **B29C 33/50** (11) **1 744 862 A1***
B29C 70/44

(25) NI (26) En

(21) 05733752.9 (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

(86) NL 2005/000252 05.04.2005

(87) WO 2005/099989 2005/43 27.10.2005

(30) 16.04.2004 NL 1025960

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS VERBUNDMATERIAL
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURE OF A PRODUCT FROM COMPOSITE MATERIAL
- PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN PRODUIT A PARTIR DE MATERIAU COMPOSITE

(71) Spectralyte Research & Development B.V., Familie van de Weystraat 71, 8923 CK Leeuwarden, NL

(72) MIEDEMA, Andries, Jan, NL-8923 CK Leeuwarden, NL

(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B29C 39/36 → (51) **B29C 51/08**

B29C 44/34 → (51) **C08J 9/12**

(51) **B29C 45/03** (11) **1 744 863 A1***
B29C 45/77 **B29C 45/26**

(25) En (26) En

(21) 05714617.7 (22) 14.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000377 14.03.2005

(87) WO 2005/102649 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 US 830485

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FORMKOMPONENTENVERRIEGELUNG UNTER VERWENDUNG VON AKTIVEN MATERIALELEMENTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MOLD COMPONENT LOCKING USING ACTIVE MATERIAL ELEMENTS

- PROCEDE ET APPAREIL POUR VERROUILLAGE DE COMPOSANT DE MOULE AU MOYEN D'ELEMENTS MATERIAUX ACTIFS

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

(72) NIEWELS, Joachim Johannes, Thornton, Ontario LOL 2N0, CA

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

(51) **B29C 45/03** (11) **1 744 864 A1***
B29C 45/26 **B29C 45/76**

(25) En (26) En

(21) 05714652.4 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000418 22.03.2005

(87) WO 2005/102650 2005/44 03.11.2005

(30) 23.04.2004 US 830488

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIBRATION DER SCHMELZE IN EINER SPRITZGUSSFORM UNTER VERWENDUNG VON AKTIVEN MATERIALELEMENTEN
- METHOD AND APPARATUS FOR VIBRATING MELT WITHIN AN INJECTION MOLD USING ACTIVE MATERIAL ELEMENTS
- PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A FAIRE VIBRER UN PRODUIT FONDU DANS UN MOULE D'INJECTION AU MOYEN D'ELEMENTS DE MATERIAU ACTIF

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

(72) ARNOTT, Robin A., Ontario L9R 1V3, CA

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

(51) **B29C 45/14** (11) **1 744 865 A1***
A61N 1/375 **B29C 33/12**
B29C 45/16

(25) En (26) En

(21) 04785137.3 (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 2004/031663 22.09.2004

(87) WO 2005/110702 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 836096

- (54) • VERFAHREN ZUM ÜBERFORMEN EINES SUBSTRATS UND MIT DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTES PRODUKT
- METHOD OF OVERMOLDING A SUBSTRATE AND PRODUCT MADE BY THAT PROCESS
- PROCEDE DE SURMOULAGE D'UN SUBSTRAT ET PRODUIT AINSI OBTENU

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) DEININGER, Steve, T., Savage, MN 55378, US

KAST, John, E., Hugo, MN 55038, US

PETERS, Charles, E., Blaine, MN 55434, US

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

(51) **B29C 45/14** (11) **1 744 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724258.8 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/006675 01.03.2005
(87) WO 2005/084322 2005/37 15.09.2005
(30) 01.03.2004 US 549262 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON FORMU-
LIERUNGEN ZUM BEHANDELN ELEKTRI-
SCHER KABEL
• METHOD FOR SELECTING FORMULATIONS
TO TREAT ELECTRICAL CABLES
• PROCEDE POUR SELECTIONNER DES
FORMULATIONS POUR TRAITER LES
CABLES ELECTRIQUES

(71) Novinium, Inc., 22019 70th Avenue South, Kent,
WA 98032, US
(72) BERTINI, Glen, J., Tacoma, WA 98422-1969, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/14**

B29C 45/20 → (51) **B29C 45/03**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/03**

(51) **B29C 45/50** (11) **1 744 867 A1***
(25) De (26) De
(21) 05714689.6 (22) 14.03.2005
(84) CH DE IT LI
(86) CH 2005/000147 14.03.2005
(87) WO 2005/110708 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023837

(54) • ANTRIEBSANORDNUNG FÜR EINE EIN-
SPRITZEINHEIT IN EINER SPRITZGIESSMA-
SCHINE
• DRIVE ASSEMBLY FOR AN INJECTION UNIT
IN AN INJECTION MOULDING MACHINE
• ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE
UNITE D'INJECTION D'UNE MACHINE DE
MOULAGE PAR INJECTION

(71) ProControl AG, Degersheimerstrasse 40, 9230
Flawil, CH
(72) STILLHARD, Bruno, J., CH-9011 St. Gallen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach
323, 8501 Frauenfeld, CH

B29C 45/76 → (51) **B29C 45/03**

B29C 45/77 → (51) **B29C 45/03**

(51) **B29C 51/08** (11) **1 744 868 A1***
B29C 51/10 **B29C 51/34**
A42B 3/10 **B29C 33/38**
B29C 39/36

(25) En (26) En
(21) 05734936.7 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) NO 2005/000115 06.04.2005
(87) WO 2005/097467 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 NO 20041475
(54) • HELM, HELMFUTTER MIT HINTERSCHNEI-
DUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• HELMET, HELMET LINER WITH UNDERCUT,
AND METHOD OF MANUFACTURING THE
SAME

• CASQUE, COQUE DE CASQUE A
DEPRESSIONS, ET PROCEDE DE FABRICA-
TION ASSOCIE

(71) Crescendo AS, Bryggetorget 7, 0250 Oslo, NO
(72) BERGER, Jan Gisle, N-0375 Oslo, NO
HORSRUD, Johan, N-1605 Fredrikstad, NO
TOLFSEN, Ulf, N-1634 Gamle Fredrikstad, NO
KRISTIANSEN, Roy, N-1712 Grålum, NO
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, FIN-00180
Helsinki, FI

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/08**

B29C 51/34 → (51) **B29C 51/08**

B29C 51/42 → (51) **H04M 1/02**

B29C 61/02 → (51) **A41D 31/00**

B29C 65/00 → (51) **B29C 65/16**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 744 869 A1***
B29L 23/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 05718747.8 (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) IB 2005/051254 18.04.2005
(87) WO 2005/110720 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 CH 8432004

(54) • BEHÄLTERSCHWEISSVERFAHREN
• CONTAINER WELDING METHOD
• PROCEDE DE SOUDAGE POUR CONTE-
NANT

(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896
Vouvry, CH
(72) KELLER, Gerhard, Aisapack Holding SA, CH-1896
Vouvry, CH
ROY, Hugues-Vincent, Aisapack S.A., CH-1896
Vouvry, CH
THOMASSET, Jacques, Aisapack S.A., CH-1896
Vouvry, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue
Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

B29C 65/02 → (51) **B65B 51/30**

(51) **B29C 65/16** (11) **1 744 870 A1***
A61F 13/15 **A61F 5/445**
B29C 65/00

(25) En (26) En
(21) 05715169.8 (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

(86) DK 2005/000252 13.04.2005
(87) WO 2005/100000 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 DK 200400585

(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES
LASERGESCHWEISSTEN PRODUKTS UND
LASERGESCHWEISSTES PRODUKT
• A METHOD OF PROVIDING A LASER
WELDED PRODUCT AND A LASER WELDED
PRODUCT
• PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR UN
PRODUIT SOUDE AU LASER ET PRODUIT
SOUDE AU LASER

(71) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek,
DK
(72) BAGER, Kim, DK-2800 Lyngby, DK
THIRSTRUP, Carsten, DK-2920 Charlottenlund, DK
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970
Hørsholm, DK

(51) **B29C 67/00** (11) **1 744 871 A1***
(25) De (26) De
(21) 05739579.0 (22) 09.05.2005

(84) DE GB
(86) EP 2005/005003 09.05.2005
(87) WO 2005/110722 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022961
10.05.2004 US 569893 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
DREIDIMENSIONALEN OBJEKTS MIT AUF-
LÖSUNGSVERBESSERUNG MITTELS
PIXEL-SHIFT

• METHOD FOR PRODUCING A THREE-DI-
MENSIONAL OBJECT WITH RESOLUTION
ENHANCEMENT BY MEANS OF PIXEL
SHIFT

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN OBJET
EN TROIS DIMENSIONS A RESOLUTION
AMELIORE PAR DECALAGE DE PIXELS

(71) Envisiontec GmbH, Brüsseler Strasse 51, 45968
Gladbeck, DE
(72) SHKOLNIK, Alexandr, Los Angeles, CA 90046, US
JOHN, Hendrik, 46569 Hünxe, DE
EL-SIBLANI, Ali, Dearborn Heights, MI 48127, US
(74) Oser, Andreas, Prüfer & Partner GbR Patentanwältin
Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B29C 67/00 → (51) **C08J 3/14**

B29C 70/44 → (51) **B29C 33/50**

B29D 11/00 → (51) **G02B 6/032**

(51) **B30B 9/04** (11) **1 744 872 A1***
B01D 29/60

(25) De (26) De
(21) 05714744.9 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CH 2005/000202 08.04.2005
(87) WO 2005/108049 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 CH 822042004

(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER FILTER-
PRESSE MIT PRESSKOLBEN
• METHOD FOR THE OPERATION OF A FIL-
TER PRESS COMPRISING A PLUNGER
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN
FILTRE-PRESSE COMPRENANT DES PIS-
TONS DE COMPRESSION

(71) Bucher-Guyer AG, Murzelenstrasse 80, 8166
Niederweningen, CH
(72) PINNOW, Dieter, CH-5420 Ehrendingen, CH

(51) **B31F 1/07** (11) **1 744 873 A1***
B23B 31/40

(25) En (26) En
(21) 05742969.8 (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

(86) IT 2005/000254 03.05.2005
(87) WO 2005/105422 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 IT F120040107

(54) • ROLLE MIT AUSTAUSCHBARER HÜLLE FÜR
PRÄGEANLAGEN UND PRÄGEANLAGEN
MIT DIESER ROLLE

• ROLLER WITH INTERCHANGEABLE
SLEEVE FOR EMBOSsing UNITS AND
EMBOSSING UNITS COMPRISING SAID
ROLLER

• CYLINDRE A MANCHON INTERCHANGEA-
BLE POUR UNITES DE GAUFRAGE ET UNI-
TES DE GAUFRAGE COMPRENANT LEDIT
CYLINDRE

- (71) FABIO PERINI S.p.A., Via per Mugnano, I-55100 Lucca, IT
- (72) GELLI, Mauro, Fraz. Pieve S. Paolo, I-55066 Capannori, IT
- DI NARDO, Valter, Segromigno Monte, I-50018 Capannori, IT
- LORENZI, Fabrizio, I-55010 Spianate, Altopascio, IT
- (74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l., Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

B31F 1/07 → (51) **D21H 27/30**

B32B 5/26 → (51) **C08L 23/12**

B32B 7/06 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **B32B 9/00** (11) **1 744 874 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04753412.8 (22) 26.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

- (86) US 2004/016581 26.05.2004
- (87) WO 2005/108057 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 831385
- (54) • **HARZIMPRÄGNIERTE FLEXIBLE GRAPHIT-ARTIKEL**
- **RESIN-IMPREGNATED FLEXIBLE GRAPHITE ARTICLES**
- **ARTICLES DE GRAPHITE SOUPLE IMPREGNE DE RESINE**
- (71) Advanced Energy Technology Inc., 11709 Madison Ave., Lakewood, OH 44107, US
- (72) NORLEY, Julian, Chagrin Falls, Ohio 44023, US
- BRADY, John Joseph, Cleveland, Ohio 44144, US
- GETZ, George, Parma Heights, Ohio 44130, US
- KLUG, Jeremy, Brunswick, Ohio 44212, US
- (74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B32B 15/00** (11) **1 744 875 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05746740.9 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2005/050262 20.04.2005
- (87) WO 2005/105430 2005/45 10.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 23.04.2004 SE 0401043
- (54) • **WÄRMEISOLIERUNGSMATERIAL**
- **THERMAL INSULATION MATERIAL**
- **MATERIAU D'ISOLATION THERMIQUE**
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) TIGERFELDT, Staffan, S-25284 HELSINGBORG, SE
- (74) Colombier, Christian, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

B32B 17/10 → (51) **C08K 5/098**

- (51) **B32B 21/08** (11) **1 744 876 A1***
- B27D 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05718487.1 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001047 20.04.2005
- (87) WO 2005/102687 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 FR 0404169
- (54) • **VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ABDECKUNG AUF EINEN GEGENSTAND**

- **METHOD FOR APPLYING A COVERING TO AN OBJECT**
- **PROCEDE D'APPLICATION DE REVETEMENT SUR UN OBJET**

- (71) Bernard, Frédéric, 1 impasse Randon, 30250 Sommieres, FR
- (72) Bernard, Frédéric, 30250 Sommieres, FR

B32B 27/06 → (51) **F16B 4/00**

B32B 27/08 → (51) **C08L 53/02**

- (51) **B32B 27/12** (11) **1 744 877 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05753702.9 (22) 08.04.2005
- (84) DE DK ES FR GB IT
- (86) FR 2005/000860 08.04.2005
- (87) WO 2005/102690 2005/44 03.11.2005
- (30) 09.04.2004 FR 0403787
- (54) • **SCHICHTGEKLEBTES GEWEBE FÜR SEGEL VON WINDBETRIEBENEN MOTOREN**
- **LAMINATED FABRIC FOR SAILS OF WIND-DRIVEN ENGINES**
- **TOILE DE STRUCTURE STRATIFIEE POUR VOILES D'ENGINS A PROPULSION VELLI-QUE**

- (71) Custom-Laminates-Manufacturing C.L.M., La Malvelle, 12270 Najac, FR
- (72) ROSSIGNOL, Pascal, F-12270 Najac, FR
- (74) Lassialle, Christian Michel, Cabinet Barre Laforgue & Associés 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

(51) **B32B 27/30** (11) **1 744 878 A1***

B32B 27/36 **B42D 15/10**

B41M 3/14 **G06K 19/077**

- (25) De (26) De
- (21) 05745727.7 (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
- (86) EP 2005/004785 03.05.2005
- (87) WO 2005/108066 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 DE 102004022391
- 06.05.2004 US 568245 P
- (54) • **KARTENSCHICHTVERBUND**
- **LAMINATED CARD COMPOSITE**
- **COMPOSITE STRATIFIEE POUR LA FABRICATION DE CARTES**
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) RIEDL, Josef, 85395 Attenkirchen, DE
- JACHMANN, Jürgen, 83730 Fischbachau, DE

B32B 27/30 → (51) **C08K 5/098**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 744 879 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05744993.6 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV

- (86) EP 2005/004174 19.04.2005
- (87) WO 2005/108068 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 DE 102004023023
- (54) • **WÄRMESCHRUMPFBARE MEHRSCICHT-FOLIEN**
- **HEAT-SHRINKABLE MULTILAYER FILMS**
- **FEUILLES MULTICOUCHES THERMORE-TRACTABLES**
- (71) CFS Kempten GmbH, Römerstrasse 12, 87437 Kempten, DE
- (72) BERNIG, Walter, 87549 Rettenberg, DE
- SCHWEITZER, Christoph, 87634 Obergünzburg, DE

- (74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B32B 27/36 → (51) **B32B 27/30**

B32B 27/36 → (51) **B42D 15/00**

B32B 37/15 → (51) **B05C 1/04**

B32B 38/18 → (51) **B05C 1/04**

(51) **B41C 1/10** (11) **1 744 880 A1***

B41N 1/00 **B41N 1/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05742707.2 (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

- (86) US 2005/015223 03.05.2005
- (87) WO 2005/108075 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 568344 P
- (54) • **LITHOGRAFISCHE DRUCKELEMENTE MIT GRUNDIERSCHICHTEN UND VERFAHREN ZUR ABBILDUNG DIESER ELEMENTE**
- **LITHOGRAPHIC PRINTING MEMBERS HAVING PRIMER LAYERS AND METHOD OF IMAGING SAID MEMBERS**
- **ELEMENTS D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE A COUCHES PRIMAIRES ET PROCEDE D'IMAGERIE DESDITS ELEMENTS**

- (71) PRESSTEK, INC., 55, Executive Drive, Hudson, New Hampshire 03051, US
- (72) CASSIDY, Kenneth, R., Goffstown, NH 03045, US
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B41F 13/46** (11) **1 744 881 A1***

(25) De (26) De

(21) 04730511.5 (22) 30.04.2004

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

- (86) EP 2004/004622 30.04.2004
- (87) WO 2005/115757 2005/49 08.12.2005
- (54) • **VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON MIT LOGISTIKDRUCKBILDELEMENTEN INDIVIDUALISIERTEN DRUCKERZEUGNISSEN**
- **METHOD FOR PRINTING PRINTED MATERIAL WHICH IS INDIVIDUALIZED WITH LOGISTICAL PRINTED IMAGE ELEMENTS**
- **PROCEDE POUR IMPRIMER DES PRODUITS D'IMPRESSION INDIVIDUALISES AU MOYEN D'ELEMENTS D'IMAGE IMPRIMEE LOGISTIQUES**

- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135 Augsburg, DE
- (72) SCHNEIDER, Josef, 86420 Diedorf, DE
- BAUMANN, Reinhard, 82152 Krailling, DE
- DILLING, Peer, 86316 Friedberg, DE
- WEISS, Robert, 86368 Gersthofen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) **B41F 23/04** (11) **1 744 882 A2***

F26B 3/28 **B01J 19/12**

(25) De (26) De

(21) 05745703.8 (22) 04.05.2005

- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/004888 04.05.2005
- (87) WO 2005/105448 2005/45 10.11.2005
- (88) 06.04.2006
- (30) 04.05.2004 DE 102004021845
- (54) • **BESTRAHLUNGSEINRICHTUNG**
- **RADIATION APPARATUS**
- **DISPOSITIF D'EXPOSITION AUX RAYONS ULTRAVIOLETS**

- (71) Advanced Photonics Technologies AG, Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-Heufeld, DE
- (72) GAUS, Rainer, 83703 Gmund, DE
MOHR, Wolfgang, 25469 Halstenbek, DE
GESELL, Günther, 83071 Stephanskirchen, DE
KLINGENBERG, Thomas, 22844 Norderstedt, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 744 883 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05735102.5 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004477 27.04.2005
- (87) WO 2005/108082 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021600
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR INLINE-ÜBERWACHUNG DER DRUCKQUALITÄT BEI BOGEN-OFFSETDRUCKMASCHINEN*
 - *DEVICE FOR THE ON-LINE MONITORING OF THE PRINTING QUALITY IN SHEET-FED OFFSET PRINTING PRESSES*
 - *DISPOSITIF DE CONTROLE EN LIGNE DE LA QUALITE D'IMPRESSION DANS UNE PRESSE OFFSET ALIMENTEE PAR FEUILLES*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) GEISSLER, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
DE VRIES, Loris, CH-8107 Buchs, CH
EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
LANGE, Robert, 57368 Lennestadt - Grevenbrück, DE
MUTH, Frank, 76139 Karlsruhe, DE
RIEGEL, Christopher, 76646 Bruchsal, DE
SCHUMANN, Frank, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 744 884 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05736412.7 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004608 29.04.2005
- (87) WO 2005/108083 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021599
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG VON FARB-UND/ODER DICHTEWERTEN UND FÜR DAS VERFAHREN AUSGEBILDETE DRUCKEINRICHTUNG*
 - *METHOD FOR DETERMINING COLOUR VALUES AND/OR DENSITY VALUES, AND PRINTING DEVICE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
 - *PROCEDE POUR DETERMINER DES VALEURS DE DENSITE ET/OU D'ENCRAGE ET DISPOSITIF D'IMPRESSION POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) EHBETS, Peter, CH-8046 Buchs, CH
GEISSLER, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
KOHLBRENNER, Adrian, CH-8800 Thalwil, CH
- (74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 744 885 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05744028.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004609 29.04.2005
- (87) WO 2005/108084 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 DE 102004021601
- (54)
 - *INLINE-MESSUNG UND REGELUNG BEI DRUCKMASCHINEN*
 - *INLINE MEASUREMENT AND REGULATION IN PRINTING MACHINES*
 - *MESURE ET REGULATION EN LIGNE DANS DES MACHINES D'IMPRESSION*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensburg, CH
- (72) DE VRIES, Loris, CH-8107 Buchs, CH
EHBETS, Peter, CH-8046 Zürich, CH
ELTER, Peter, 69242 Mühlhausen, DE
GEISSLER, Wolfgang, 76669 Bad Schönborn, DE
HUBER, Werner, 69231 Rauenberg, DE
LANGE, Robert, 57368 Lennestadt-Grevenbrück, DE
MUTH, Frank, 76139 Karlsruhe, DE
RIEGEL, Christopher, 76646 Bruchsal, DE
SCHNEIDER, Manfred, 74906 Bad Rappenau, DE
SCHUMANN, Frank, 69118 Heidelberg, DE
- (74) Haust, Christof, Heidelberger Druckmaschinen AG Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE

B41J 2/01 → (51) **B65H 5/00**

B41J 2/03 → (51) **B41J 2/165**

- (51) **B41J 2/04** (11) **1 744 886 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05748027.9 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016230 10.05.2005
- (87) WO 2005/110757 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842200
- (54)
 - *STRAHLDRUCKER MIT VERBESSERTE DRUCKTRÖPFCHENABGABE*
 - *JET PRINTER WITH ENHANCED PRINT DROP DELIVERY*
 - *IMPRIMANTE A JET D'ENCRE A DISTRIBUTION DES GOUTTES AMELIOREE*
- (71) Creo Americas, Inc., 3 Federal Street, Billerica, MA 01821, US
- (72) PINARD, Adam, I., Carlisle, MA 01741, US
FARGO, Foster, M., Jr., Lincoln, MA 01773, US
GUILMET, Roland, Pepperell, MA 01463, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/085** (11) **1 744 887 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05745091.8 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/015533 04.05.2005
- (87) WO 2005/108090 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 839409
- (54)
 - *TINTENSTRAHLDRUCKKOPF MIT LADUNGSVORRICHTUNG*
 - *INKJET PRINT HEAD WITH CHARGE DEVICE*

- *TETE D'IMPRESSION JET D'ENCRE A DISPOSITIF DE CHARGEMENT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) MORRIS, Brian George, Dayton, Ohio 45419, US
KATERBERG, James Alan, Kettering, Ohio 45429, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/125** (11) **1 744 888 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738869.6 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/015538 04.05.2005
- (87) WO 2005/108091 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 839464
- (54)
 - *ABGEFASSTE LADUNGSSTRUKTUR MIT KURZSCHLUSSERFASSUNGSELEKTRODE*
 - *BEVELLED CHARGE STRUCTURE WITH SHORT CIRCUIT SENSING ELECTRODE*
 - *STRUCTURE DE CHARGEMENT BISEAUTE MUNE D'UNE ELECTRODE DE DETECTION DE COURT-CIRCUIT*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) BOWLING, Bruce, Anthony, Beavercreek, OH 45432, US
DOUGLASS, Dexter, Nelson, Enon, OH 45323, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **B41J 2/14** (11) **1 744 889 A1***
- B41J 2/175**
- (25) De (26) De
- (21) 05745251.8 (22) 30.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004718 30.04.2005
- (87) WO 2005/110759 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023121
09.09.2004 PCT/EP2004/010042
- (54)
 - *TINTENSTRAHL-SCHREIBKOPF*
 - *INK JET WRITE HEAD*
 - *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) REA Elektronik GmbH, Teichwiesenstrasse 1, 64367 Waschenbach, DE
- (72) PAULY, Manfred, 64367 Mühltal, DE
- (74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostraße 15A, D-64293 Darmstadt, DE

- (51) **B41J 2/145** (11) **1 744 890 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05744237.8 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/015841 05.05.2005
- (87) WO 2005/108093 2005/46 17.11.2005
- (88) 03.08.2006
- (30) 05.05.2004 US 568445 P
- (54)
 - *TINTENSTRAHLDRUCKANORDNUNG*
 - *INK JET PRINTING ASSEMBLY*
 - *ENSEMBLE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) Systegra AG, Aeschwuhstrasse 15, 4665 Oftringen, CH
- (72) URECH, Walter, CH-5705 Hallwil, CH

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B41J 2/155** (11) **1 744 891 A1***
B41J 2/175
(25) En (26) En
(21) 05737010.8 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008408 26.04.2005
(87) WO 2005/102708 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131889
(54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENFÜLLVERFAHREN**
• **INK JET RECORDER AND INK FILLING METHOD**
• **ENREGISTREUR A JET D'ENCRE ET PROCEDE DE REMPLISSAGE D'ENCRE**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi, Chiba 275-0016, JP

(72) MATSUBA, H. c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
ISHIMOTO, Y. c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
MATSUZAKI, T c/o Matsushita Electric Industrial Co., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
IZAWA, Hideo c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Chiba 276-0046JP, JP
NAMIKI, Takao c/o Miyakoshi Printing Machinery Co., Chiba 276-0046JP, JP

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **B41J 2/165** (11) **1 744 892 A1***
B41J 2/17 **B41J 2/03**
(25) En (26) En
(21) 05746268.1 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/015719 04.05.2005
(87) WO 2005/108096 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839467

(54) • **VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINES TINTENSTRAHLDRUCKKOPFES**
• **INKJET PRINTHEAD SHUT DOWN METHOD**
• **PROCEDE D'ARRET DE LA TETE D'IMPRIMANTE A JET D'ENCRE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) DEVIVO, Daniel John, Dayton, Ohio 45420, US
SIMON, Robert James, Bellbrook, Ohio 45305, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/165**

B41J 2/17 → (51) **B41J 2/175**

(51) **B41J 2/175** (11) **1 744 893 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734017.6 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/007754 19.04.2005
(87) WO 2005/102711 2005/44 03.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 19.04.2004 JP 2004122763
19.04.2004 JP 2004122749
01.07.2004 JP 2004195557
02.07.2004 JP 2004196408
13.12.2004 JP 2004359551

(54) • **FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER MIT FLÜSSIGKEITSSENSOR**
• **LIQUID CONTAINER WITH LIQUID SENSOR**
• **RÉCIPIENT POUR LIQUIDE AVEC DÉTECTEUR DE LIQUIDE**

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) TAKAHASHI, Tomoaki c/o SEIKO EPSON CORP., Nagano 392-8502, JP
ZHANG, Junhua c/o SEIKO EPSON CORP., Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 744 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738570.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014141 26.04.2005
(87) WO 2005/113246 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 843913
(54) • **FILTERELEMENTTRÄGER, FILTER, TINTENSCHREIBER**
• **FILTER ELEMENT CARRIER, FILTER, INK PEN**
• **PORTE-ÉLÉMENT FILTRANT, FILTRE, STYLO À ENCRE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) GAO, Jinsong, San Diego, California 92127-1899, US
PATTON, M. Derek, San Diego, California 92127-1899, US
BUTLER, Blair, San Diego, California 92127-1899, US
BORQUEZ, Jorge, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 744 895 A1***
B41J 2/17
(25) En (26) En
(21) 05738719.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014150 26.04.2005
(87) WO 2005/113247 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 845755
(54) • **ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HOMOGENISIERUNG VON TINTE**
• **IMAGING APPARATUS AND METHODS FOR HOMOGENIZING INK**
• **APPAREIL ET PROCEDES D'IMAGERIE POUR HOMOGENISER DE L'ENCRE**

(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company I. P. Admin., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) OTIS, David, R., Jr., Corvallis, OR 97330, US
ROBERTS, Carrie, Corvallis, OR 97330, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **B41J 2/175** (11) **1 744 896 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741967.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014507 27.04.2005
(87) WO 2005/110762 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 567070 P
30.04.2004 US 567035 P
(54) • **REZIRKULATIONSANORDNUNG**
• **RECIRCULATION ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE DE RECIRCULATION**

(71) Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon NH 03766, US
(72) VON ESSEN, Kevin, San Jose, CA 95118, US
HIGGINSON, John, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/14**

B41J 2/175 → (51) **B41J 2/155**

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/515**

(51) **B41J 2/515** (11) **1 744 897 A1***
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 05749525.1 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/016585 11.05.2005
(87) WO 2005/113249 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 570544 P
(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKVERFAHREN**
• **INKJET INK PRINTING METHOD**
• **PROCEDE D'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE**

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) SPINELLI, Harry, Joseph, Wilmington, Delaware 19802, US
BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

B41J 29/00 → (51) **B65H 5/00**

(51) **B41J 29/393** (11) **1 744 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748020.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016361 10.05.2005
(87) WO 2005/110765 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842197
(54) • **STRAHLDRUCKERKALIBRIERUNG**
• **JET PRINTER CALIBRATION**
• **CALIBRAGE D'IMPRIMANTE À JET D'ENCRE**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PINARD, Adam, I., Carlisle, MA 01741, US
FARGO, Foster, M., Jr, Lincoln, MA 01773, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B41M 3/14 → (51) **B32B 27/30**

B41M 3/14 → (51) **B42D 15/00**

B41N 1/00 → (51) **B41C 1/10**

B41N 1/14 → (51) **B41C 1/10**

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 899 A1***
B41M 3/14 **D21H 21/42**
(25) De (26) De
(21) 05739640.0 (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
(86) EP 2005/004741 02.05.2005
(87) WO 2005/108109 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022081
04.06.2004 DE 102004027306
(54) • WERTDOKUMENT
• SECURITY DOCUMENT
• DOCUMENT DE VALEUR
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Pienzenau/Bruck, DE
VOIT, Max, 82362 Weilheim, DE
DÖRFLER, Walter, 81373 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 900 A2***
B32B 7/06
(25) De (26) De
(21) 05739976.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004667 29.04.2005
(87) WO 2005/108108 2005/46 17.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.04.2004 DE 102004021246
12.08.2004 DE 102004039355
29.10.2004 DE 102004053007
(54) • SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT AND METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF
• ELEMENT DE SECURITE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
PILLO, Thorsten, 83602 Holzkirchen, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 901 A1***
G02B 5/30
(25) De (26) De
(21) 05740610.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004666 29.04.2005
(87) WO 2005/108107 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021248
(54) • SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR
PRODUCING SAID ELEMENT
• ELEMENT DE SECURITE ET SON PRO-
CEDE DE PRODUCTION
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 902 A1***
G02B 5/30
(25) De (26) De
(21) 05743212.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004673 29.04.2005
(87) WO 2005/105473 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021247
(54) • SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT AND PROCESS FOR
PRODUCING THE SAME
• ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE DE
FABRICATION
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 903 A2***
G07D 7/12 **B32B 27/36**
G06K 19/06 **G02F 1/1337**
(25) De (26) De
(21) 05743575.2 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004683 29.04.2005
(87) WO 2005/105474 2005/45 10.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 30.04.2004 DE 102004021246
(54) • SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN
ZU SEINER HERSTELLUNG
• SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR
PRODUCING SAME
• ELEMENT DE SECURITE ET PROCEDE
POUR SA PRODUCTION
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE

(51) **B42D 15/00** (11) **1 744 904 A1***
B32B 27/36 **G07D 7/12**
G02F 1/1337 **G06K 19/06**
B41M 3/14
(25) De (26) De
(21) 05747862.0 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004684 29.04.2005
(87) WO 2005/105475 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021246
12.08.2004 DE 102004039355
29.10.2004 DE 102004053008
(54) • FOLIENMATERIAL UND VERFAHREN ZU
SEINER HERSTELLUNG
• SHEETING AND METHODS FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF
• MATERIAU EN FEUILLE ET SON PROCEDE
DE FABRICATION
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) HOFFMÜLLER, Winfried, 83646 Bad Tölz, DE
BURCHARD, Theodor, 83703 Gmund, DE
PILLO, Thorsten, 83602 Holzkirchen, DE
HEIM, Manfred, 81543 München, DE

B42D 15/00 → (51) **B42D 15/10**

(51) **B42D 15/10** (11) **1 744 905 A1***
B42D 15/00
(25) De (26) De
(21) 05730712.6 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003577 05.04.2005
(87) WO 2005/108110 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022080
(54) • SCHICHTARTIGES WERTDOKUMENT MIT
FARBGEMISCH IN EINER SCHICHT
• LAYER-TYPE VALUE DOCUMENT COMPRIS-
ING AN INK MIXTURE IN ONE LAYER
• DOCUMENT DE VALEUR STRATIFIE COM-
PRENANT UN MELANGE D'ENCRE DANS
UNE COUCHE
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) DEPTA, Georg, 83022 Rosenheim, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE
MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
SCHIFFMANN, Peter, 85354 Freising, DE

B42D 15/10 → (51) **B32B 27/30**

B43K 7/12 → (51) **B43K 24/08**

(51) **B43K 8/20** (11) **1 744 906 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763717.5 (22) 02.05.2005
(84) DE ES FR GB
(86) FR 2005/001093 02.05.2005
(87) WO 2005/115768 2005/49 08.12.2005
(30) 03.05.2004 FR 0404705
(54) • SCHREIBGERÄT
• WRITING IMPLEMENT
• INSTRUMENT D'ECRITURE
(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) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B43K 11/00** (11) **1 744 907 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747222.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001817 11.05.2005
(87) WO 2005/108112 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410373
06.09.2004 GB 0419654
(54) • FÄRBUNGSVORRICHTUNG
• COLOURING APPARATUS
• APPAREIL DE COLORATION
(71) LAJA Materials Limited, Fernleigh House, Palace
Road Douglas Isle of Man IM2 4LB, GB
(72) BOLTON, Terence William, Handcross West Sussex
RH 17 6BJ, GB
(74) Fry, David John, et al, Fry Heath & Spence LLP The
Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6
7DQ, GB

(51) **B43K 19/00** (11) **1 744 908 A2***
B43K 19/14 **A45D 40/20**
(25) En (26) En
(21) 05739686.3 (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
(86) EP 2005/004259 19.04.2005
(87) WO 2005/102731 2005/44 03.11.2005
(88) 06.04.2006
(30) 20.04.2004 GB 0408750

(54) • BLEISTIFTE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• PENCILS AND METHODS FOR THEIR PRODUCTION
• CRAYONS ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI
(71) Certech Asbl, Zone Industrielle C, B-7180 Seneffe, BE
(72) BOURGEOIS, Yann, B-7181 Petit-Roeulx-Lez-Nivelles, BE
MAY, Bronislav, Henri, B-1050 Ixelles, BE
RACHIDI, Saïd, B-3090 Overijse, BE
GOLLIER, Paul-André, B-1410 Waterloo, BE
(74) Claisse, John Anthony, John Claisse & Co., 97 Portway, Wells, Somerset BA5 2BR, GB

B43K 19/14 → (51) **B43K 19/00**

B43K 23/12 → (51) **G09G 5/08**

(51) **B43K 24/08** (11) **1 744 909 A1***
B43K 7/12 **B43K 25/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05757254.7 (22) 15.04.2005
(84) DE ES FR GB
(86) FR 2005/000919 15.04.2005
(87) WO 2005/120861 2005/51 22.12.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404775

(54) • SCHREIBINSTRUMENT MIT EINZIEHBARER SPITZE
• WRITING INSTRUMENT WITH A RETRACTABLE TIP
• INSTRUMENT D'ECRITURE A POINTE RETRACTABLE
(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR
(72) ROLION, Franck, F-95270 Belloy en France, FR
DUCHESNE, Frédéric, F-95310 St Ouen L'Aumone, FR
(74) Vouigny, Christophe, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B43K 25/02 → (51) **B43K 24/08**

B44D 3/06 → (51) **B01F 13/10**

B44D 3/08 → (51) **B01F 13/10**

B44D 3/12 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B44D 3/14** (11) **1 744 910 A2***
(25) En (26) En
(21) 05713961.0 (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) US 2005/005669 23.02.2005
(87) WO 2005/081946 2005/36 09.09.2005
(30) 23.02.2004 US 784658
(54) • ANORDNUNG FÜR DIE BEWEGUNG EINER FARBWANNE

• ASSEMBLY FOR THE MOVEMENT OF A PAINT TRAY BACKGROUND OF THE INVENTION
• ENSEMBLE POUR LE DEPLACEMENT D'UN BAC A PEINTURE
(71) Pasinski, Tom, 6131 N. Leader Avenue, Chicago, IL 60646, US
(72) Pasinski, Tom, Chicago, IL 60646, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 744 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 00959789.9 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 2000/024138 01.09.2000
(87) WO 2001/017803 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390601

(54) • ACHSE UND RADNABENKONSTRUKTION FÜR AUTOMATISCHES REIFENDRUCKREGULIERUNGS- DRUCKSYSTEM
• AXLE AND HUB ASSEMBLY FOR AUTOMATIC TIRE INFLATION PRESSURIZATION SYSTEM
• ENSEMBLE ESSIEU ET MOYEU POUR SYSTEME A SURPRESSION DE GONFLAGE DE PNEUMATIQUE
(71) Accessio Limited, 1328 Sea Spray Lane, Sanibel, FL 33957-2619, US
(72) INGRAM, Rupert, H., Sanibel, FL 33957-2619, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B60C 23/04** (11) **1 744 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718778.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051301 21.04.2005
(87) WO 2005/105482 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101842
(54) • ZUR ÜBERWACHUNG DES REIFENDRUCKS VERWENDETES ETIKETT
• TAG USED FOR MONITORING THE TIRE PRESSURE
• ETIQUETTE UTILISEE POUR SURVEILLER LA PRESSION D'UN PNEUMATIQUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SPIESS, Bernhard, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **B60C 23/04** (11) **1 744 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735114.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/004567 28.04.2005
(87) WO 2005/105481 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404862

(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES REIFENS, DAFÜR GEEIGNETER REIFEN UND VERWENDUNG DAFÜR
• IMPROVED METHOD FOR MONITORING A TYRE, TYRE THEREFOR, AND USE THEREOF

• PROCEDE PERFECTIONNE DE SURVEILLANCE D'UN PNEUMATIQUE, PNEUMATIQUE POUR SA MISE EN OEUVRE, ET APPLICATION
(71) Societe 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) PIMORT, Bertrand, F-63190 Moissat, FR
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60G 17/052** (11) **1 744 914 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716680.3 (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) EP 2005/050628 14.02.2005
(87) WO 2005/105492 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021170

(54) • GESCHLOSSENE NIVEAUREGELANLAGE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• INSTALLATION FOR CONTROLLING CLOSED LEVEL FOR A MOTOR VEHICLE
• INSTALLATION DE REGULATION DE NIVEAU FERMEE DESTINEE A UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) STILLER, Alexander, 30823 Garbsen, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 744 915 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716941.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051011 07.03.2005
(87) WO 2005/108129 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021593

(54) • VERFAHREN ZUR LUFTMENGENREGULUNG IN EINER GESCHLOSSENEN LUFTVERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRWERK
• METHOD FOR REGULATING THE AIR VOLUME IN A CLOSED AIR SUPPLY INSTALLATION FOR A RUNNING GEAR
• PROCEDE DE REGULATION DU VOLUME D'AIR DANS UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR FERMEE POUR MECANISME DE DEPLACEMENT
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patentabteilung Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60G 17/052** (11) **1 744 916 A1***
(25) De (26) De
(21) 05717057.3 (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
(86) EP 2005/051186 16.03.2005
(87) WO 2005/108130 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021592

(54) • VERFAHREN ZUR LUFTMENGENREGULUNG IN EINER GESCHLOSSENEN LUFTVERSORGUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRWERK

- AIR FLOW REGULATION METHOD FOR USE IN A SELF-CONTAINED AIR SUPPLY SYSTEM FOR A CHASSIS
 - PROCEDE POUR REGULER LE VOLUME D'AIR DANS UNE INSTALLATION D'ALIMENTATION EN AIR FERMEE POUR UN CHASSIS
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) FOLCHERT, Uwe, 31867 Lauenau, DE
ILIAS, Heike, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60J 1/00 → (51) **B64C 1/14**

- (51) **B60J 1/17** (11) **1 744 917 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743400.3 (22) 22.04.2005
(84) DE ES FR
(86) DE 2005/000769 22.04.2005
(87) WO 2005/105496 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 202004007054 U
(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT GETEILTER SEITENSCHLEIBE
• MOTOR VEHICLE DOOR WITH SPLIT SIDE WINDOW
• PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE VITRE LATÉRALE EN DEUX PARTIES
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
(72) RIETDIJK, Dalibor, 35584 Wetzlar, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **B60J 3/02** (11) **1 744 918 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 05726791.6 (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
- (86) KR 2005/000832 22.03.2005
(87) WO 2005/108140 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 KR 2004033141
(54) • ELEKTROMOTORISCHE SONNENBLENDENANORDNUNG EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN DAFÜR
• ELECTROMOTIVE SUNVISOR ASSEMBLY OF A VEHICLE AND THE METHOD THEREOF
• ENSEMBLE DE PARE-SOLEIL A ELECTROMOTEUR POUR VEHICULE ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) QLT Co., Ltd., 206-7, Korea Techno Complex Bldg. 126-16, Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
(72) LEE, Chang-Seop 206-7, Korea Techno Complex Bldg., Seoul 136-701, KR
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 744 919 A1***
B60J 7/043
(25) De (26) De
(21) 05736326.9 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000720 20.04.2005
(87) WO 2005/102755 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004020008
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT BEWEGLICHEN PLATTENFÖRMIGEN DACHTEILEN

- (51) **B60J 7/04** (11) **1 744 919 A1***
B60J 7/043
(25) De (26) De
(21) 05736326.9 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000720 20.04.2005
(87) WO 2005/102755 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 DE 102004020008
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT BEWEGLICHEN PLATTENFÖRMIGEN DACHTEILEN

- MOTOR VEHICLE COMPRISING DISPLACEABLE PLATE-SHAPED ROOF PARTS
 - VEHICULE COMPORTANT DES ELEMENTS DE TOIT MOBILES EN FORME DE PANNEAU
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/04**

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 744 920 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740727.2 (22) 04.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000593 04.04.2005
(87) WO 2005/100065 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018606
(54) • DACHSTRUKTUR FÜR EIN ZU ÖFFNENDES STARRES KRAFTFAHRZEUGDACH
• ROOF STRUCTURE FOR A RIGID AUTOMOTIVE ROOF THAT CAN BE OPENED
• STRUCTURE TOIT D'UN TOIT RIGIDE A OUVRIER D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) SCHRÖDER, Michael, 49082 Osnabrück, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 744 921 A1***
(25) De (26) De
(21) 05779888.6 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000501 18.03.2005
(87) WO 2005/095138 2005/41 13.10.2005
(30) 01.04.2004 DE 102004016201
(54) • VERDECK EINES CABRIOLET-KRAFTFAHRZEUGES
• HOOD FOR A CABRIOLET VEHICLE
• CAPOTE POUR UN VEHICULE CABRIOLET
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) HESELHAUS, Udo, 449479 Ibbenbüren, DE

B60J 7/12 → (51) **F16C 11/04**

- (51) **B60J 7/185** (11) **1 744 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738772.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000582 31.03.2005
(87) WO 2005/100066 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 202004005257 U
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN VERDECK EINES CABRIOLET-KRAFTFAHRZEUGES
• CLOSING DEVICE FOR A FOLDING TOP OF A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A LA CAPOTE D'UNE AUTOMOBILE DECAPOTABLE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) RUSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhaus, DE
METZNER, Birgit, 49170 Hagen, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 744 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738772.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000582 31.03.2005
(87) WO 2005/100066 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 202004005257 U
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN VERDECK EINES CABRIOLET-KRAFTFAHRZEUGES
• CLOSING DEVICE FOR A FOLDING TOP OF A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A LA CAPOTE D'UNE AUTOMOBILE DECAPOTABLE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) RUSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhaus, DE
METZNER, Birgit, 49170 Hagen, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 744 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738772.2 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000582 31.03.2005
(87) WO 2005/100066 2005/43 27.10.2005
(30) 02.04.2004 DE 202004005257 U
(54) • VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN VERDECK EINES CABRIOLET-KRAFTFAHRZEUGES
• CLOSING DEVICE FOR A FOLDING TOP OF A CONVERTIBLE MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE FERMETURE DESTINE A LA CAPOTE D'UNE AUTOMOBILE DECAPOTABLE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) RUSKE, Klaus, 49143 Bissendorf, DE
SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhaus, DE
METZNER, Birgit, 49170 Hagen, DE

- (51) **B60J 7/20** (11) **1 744 923 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747530.3 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2005/000781 27.04.2005
(87) WO 2005/102756 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 DE 102004020639
(54) • CABRIOLETVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• CABRIOLET DEVICE FOR A VEHICLE

- DISPOSITIF CABRIOLET POUR UN VEHICULE
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf, DE
MAASS, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
SCHONHORST, Heiko, 49492 Westerkappeln, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 744 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729793.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/051422 29.03.2005
(87) WO 2005/105501 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021370
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KATZENBERGER, Steffen, 75378 Bad Liebenzell, DE
WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoenaich, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **1 744 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729793.9 (22) 29.03.2005
(84) DE FR IT
(86) EP 2005/051422 29.03.2005
(87) WO 2005/105501 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021370
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINES HYBRIDFAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A HYBRID VEHICLE
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN VEHICULE HYBRIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KATZENBERGER, Steffen, 75378 Bad Liebenzell, DE
WIDENMEYER, Markus, 71101 Schoenaich, DE

B60K 6/04 → (51) **F02D 41/00**

B60K 6/04 → (51) **F02N 11/00**

- (51) **B60K 11/02** (11) **1 744 925 A1***
(25) De (26) De
(21) 05715896.6 (22) 10.03.2005
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 2005/002514 10.03.2005
(87) WO 2005/097535 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 DE 102004016800
(54) • KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM FAHRWERK SOWIE VORDERACHSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE COMPRISING A CHASSIS IN ADDITION TO A FRONT-AXLE SUPPORT FOR A MOTOR VEHICLE
• VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT UN CHASSIS ET SUPPORT DE PONT AVANT D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Klaus, 75233 Tiefenbronn, DE

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 744 926 A1***
B62D 25/24 **E05B 65/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05740118.4 (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
(86) EP 2005/051989 02.05.2005
(87) WO 2005/108145 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404725
(54) • KRAFTSTOFFFALLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUEL TRAP FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRAPPE A CARBURANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) CANARD, Louis, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR
CALOR, Hervé, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR
SERRE, Franck, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR

- (51) **B60K 15/05** (11) **1 744 926 A1***
B62D 25/24 **E05B 65/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05740118.4 (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
(86) EP 2005/051989 02.05.2005
(87) WO 2005/108145 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404725
(54) • KRAFTSTOFFFALLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• FUEL TRAP FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE TRAPPE A CARBURANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) CANARD, Louis, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR
CALOR, Hervé, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR
SERRE, Franck, Valeo Securite Habitacle IP, F-94042 Créteil Cedex, FR

(51) **B60N 2/02** (11) **1 744 927 A1***
B60N 2/06 **H02K 41/02**
(25) En (26) En
(21) 05702931.6 (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 2005/050511 09.02.2005
(87) WO 2005/108149 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 TR 200401057
(54) • FAHRZEUGSITZBEWEGUNGSMECHANIS-
MUS
• VEHICLE SEAT MOTION MECHANISM
• MECANISME DE DEPLACEMENT DE SIEGE
DE VEHICULE
(71) MEKATRO ARASTIRMA GELISTIRME VE TICARET
ANONIM SIR, Tubitak/Man Teknoloji Serbest
Bolgesi, Kisim B, Zemin Kat 18 Gebze, 34457
Istanbul, TR
(72) TUNCAY, R., SISLI, 34457 Istanbul, TR
USTUN, Ozgur, Bakirkoy, 34144 Istanbul, TR
YILMAZ, Murat, 34306 Istanbul, TR
(74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited,
Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680
Ankara, TR

B60N 2/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/14** (11) **1 744 928 A1***
B60N 2/30
(25) De (26) De
(21) 05739877.8 (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
(86) EP 2005/004780 03.05.2005
(87) WO 2005/108150 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 DE 102004022706
(54) • FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE FÜR
KRAFTFAHRZEUG
• VEHICLE SEAT, PARTICULARLY FOR A
MOTOR VEHICLE
• SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT POUR
AUTOMOBILE
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) ABRAHAM, James, 51399 Burscheid, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **1 744 929 A1***
B60N 2/30 **B60N 2/58**
(25) De (26) De
(21) 05715648.1 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/002171 02.03.2005
(87) WO 2005/108151 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021270
(54) • SITZ, INSBESONDERE FAHRZEUGSITZ,
UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTEL-
LUNG
• SEAT, ESPECIALLY VEHICLE SEAT, AND
METHOD FOR THE PRODUCTION
THEREOF
• SIEGE, EN PARTICULIER POUR VEHICULE
AUTOMOBILE, ET SON PROCEDE DE
FABRICATION
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30,
51399 Burscheid, DE
(72) SCHITTKO, Andreas, 41747 Viersen, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Johnson Controls GmbH
Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/14**

B60N 2/30 → (51) **B60N 2/20**

(51) **B60N 2/34** (11) **1 744 930 A1***
B60P 3/38
(25) De (26) De
(21) 05742677.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005169 12.05.2005
(87) WO 2005/110804 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023404
(54) • SITZLIEGEBANK FÜR WOHNMOBILE ODER
DERGLEICHEN
• SEAT RECLINER BENCH FOR MOTOR
HOMES OR THE LIKE
• BANQUETTE RABATTABLE POUR CAM-
PING-CARS OU ANALOGUES
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE
(72) BRÜCKNER, Reinhold, 33442 Herzbrock-Clarholz,
DE

(51) **B60N 2/42** (11) **1 744 931 A2***
B60N 2/66 **B60N 2/48**

(25) En (26) En
(21) 05740941.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/014662 29.04.2005
(87) WO 2005/108157 2005/46 17.11.2005
(88) 23.03.2006
(30) 30.04.2004 US 567238 P
(54) • INTEGRIERTES SYSTEM MIT LUMBAL-
STÜTZE UND AKTIVER KOPFSTÜTZE
• INTEGRATED LUMBAR AND ACTIVE HEAD-
REST SYSTEM
• SUPPORT LOMBAIRE ET SYSTEME
D'APPUI-TETE ACTIF INTEGRES
(71) L & P Property Management Company, 4095
Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) SWAN, David, Windsor, Ontario N8P 1K8, CA
MCMILLEN, Robert, J., Tecumseh, Ontario N8N
4Y3, CA
COLJA, Renato, Windsor, Ontario N9G 2G7, CA
CERTOSI, Stephen, Belle River, Ontario NOR 1A0,
CA
SAMI, Asad, LaSalle, Ontario N9H 2P9, CA
KUKUROZOVIC, George, Windsor, Ontario N9E 4T7,
CA
RENCZ, Bogdan, Windsor, Ontario N8Z 5S5, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

B60N 2/48 → (51) **B60N 2/42**

B60N 2/58 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/66 → (51) **B60N 2/42**

B60P 3/38 → (51) **B60N 2/34**

(51) **B60Q 1/22** (11) **1 744 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732424.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010800 31.03.2005
(87) WO 2005/113289 2005/48 01.12.2005

(30) 14.05.2004 US 845713

(54) • INTEGRIERTE FLACHE ANZEIGEVORRICHTUNG ZUR MONTAGE AN AUSSENFLÄCHEN VON KRAFTFAHRZEUGEN
• INTEGRATED FLAT PANEL DISPLAY FOR MOUNTING TO EXTERIOR SURFACES OF MOTOR VEHICLES
• ECRAN PLAT INTEGRE A MONTER SUR LES SURFACES EXTERIEURES DE VEHICULES A MOTEUR
(71) Madonia Family Ltd Partnership, 5537 W. Alameda Road, Glendale, AZ 85310, US
(72) MADONIA, Joseph, R., Glendale, AZ 85310, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **B60R 13/02** (11) **1 744 933 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05747058.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FR 2005/050267 21.04.2005
(87) WO 2005/113294 2005/48 01.12.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404828
(54) • AUSSENMANTELELEMENT FÜR EINE BLECHZUGANGSKANTE EINES KRAFTFAHRZEUGES
• OUTER SHELL ELEMENT FOR A SHEET METAL ACCESS EDGE PERTAINING TO A MOTOR VEHICLE
• ELEMENT D'HABILLAGE DESTINE A UN BORD D'ACCES EN TOLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) JOSSE, Pascal, F-78500 SARTROUVILLE, FR
LAURIE, John, F-78000 VERSAILLES, FR

(51) **B60R 16/02** (11) **1 744 934 A2***
G07C 5/00 **G07C 5/08**

(25) De (26) De
(21) 05754343.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/004971 07.05.2005
(87) WO 2005/111948 2005/47 24.11.2005
(88) 13.07.2006
(30) 14.05.2004 DE 102004024840
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES AUTOMATISIERTEN KRAFTFAHRZEUG-ANTRIEBSSTRANGES UND ANTRIEBSSTRANG
• PROCESS FOR CONTROLLING AN AUTOMATED MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN AND DRIVE TRAIN
• PROCEDE DE COMMANDE D'UNE CHAINE CINEMATIQUE AUTOMATISEE D'UN VEHICULE ET CHAINE CINEMATIQUE
(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE
(72) RINDERKNECHT, Stephan, 72810 Gomaringen, DE
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) **H04L 12/40**

(51) **B60R 19/18** (11) **1 744 935 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05715017.9 (22) 24.02.2005
 (84) GB
 (86) DE 2005/000311 24.02.2005
 (87) WO 2005/092669 2005/40 06.10.2005
 (30) 19.03.2004 DE 102004014047
 (54) • ANBINDUNG EINER CRASHBOX AN DEN QUERTRÄGER
 • FASTENING OF A CRASH BOX TO A CROSS MEMBER
 • MONTAGE D'UN BOITIER AMORTISSEUR DE CHOCS SUR UNE TRAVERSE
 (71) Benteler Automobiltechnik GmbH, Abteilung 3220 An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
 (72) ARNS, Wilhelm, 33102 Paderborn, DE

(51) **B60R 19/48** (11) **1 744 936 A1***
B60R 21/01
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05770863.8 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001194 12.05.2005
 (87) WO 2005/115803 2005/49 08.12.2005
 (30) 13.05.2004 FR 0405228
 (54) • VORRICHTUNG ZUR DEFORMATIONSKALKULATION BEI STOSSFÄNGERN VON KRAFTFAHRZEUGEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER SENSOREN
 • DEVICE FOR EVALUATING STRAIN IN THE BUMPER OF A MOTOR VEHICLE, USING SEVERAL SENSORS
 • DISPOSITIF D'EVALUATION D'EFFORTS DANS UN PARE-CHOCS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, UTILISANT PLUSIEURS CAPTEURS
 (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
 (72) ROUX, Jean-Pierre, F-69480 Pommiers, FR
 (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B60R 21/01 → (51) **B60R 19/48**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 744 937 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05743145.4 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2005/000765 26.04.2005
 (87) WO 2005/102789 2005/44 03.11.2005
 (30) 26.04.2004 DE 202004006562 U
 (54) • THORAX-AIRBAGEINRICHTUNG UND SITZ DAMIT SOWIE THORAX-AIRBAG-AUSLÖSEVERFAHREN
 • THORAX AIRBAG DEVICE, SEAT PROVIDED WITH THE SAME AND METHOD FOR ACTIVATING SAID THORAX AIRBAG
 • DISPOSITIF SAC GONFLABLE THORAX, SIEGE ASSOCIE ET PROCEDE DE DECLENCHEMENT DU SAC GONFLABLE THORAX
 (71) Inova GmbH Technische Entwicklungen, Wiesenstrasse 62, 65428 Rüsselsheim, DE
 (72) MÜLLER, Olaf, 65428 Rüsselsheim, DE
 (74) Lindner, Manfred Klaus, Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Göllicher Strasse 5, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/26** (11) **1 744 938 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05728971.2 (22) 10.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/007972 10.03.2005
 (87) WO 2005/086917 2005/38 22.09.2005
 (88) 16.11.2006
 (30) 10.03.2004 US 551966 P
 10.03.2004 US 551967 P
 09.03.2005 US 76683
 (54) • AUFBLASVORRICHTUNG
 • INFLATOR
 • DISPOSITIF DE GONFLAGE
 (71) Automotive Systems Laboratory, Inc., 69700 Powell Road, Armada, MI 48005, US
 (72) QUIOC, Eduardo, L., Westland, MI 48486, US
 (74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **B60R 22/36** (11) **1 744 939 A1***
B60R 22/46
 (25) De (26) De
 (21) 05732334.7 (22) 22.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2005/004363 22.04.2005
 (87) WO 2005/110823 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 DE 102004024008
 (54) • LEISTUNGSSTRAFFER MIT HEBELGESTEUERTER WELLENVERIEGELUNG
 • POWERED TENSIONER WITH A LEVER-CONTROLLED SHAFT LOCK
 • PRETENSIONNEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF D'ARRET D'ESSIEU COMMANDE PAR UN LEVIER
 (71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, Wallentinsvägen 22, 447 83 Vargarda, SE
 (72) SCHMIDT, Martin, 25337 Elmshorn, DE
 SUHR, Stefan, 25337 Elmshorn, DE
 SCHNEIDER, Thomas, 25813 Husum, DE
 (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/36**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 744 940 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05716443.6 (22) 30.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/003316 30.03.2005
 (87) WO 2005/108176 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.04.2004 FR 0403616
 (54) • WISCHERBLATT MIT EINEM STÜTZRAHMEN, EINEM INNEREN VERSTEIFUNGSGLIED UND EINEM VERBUNDENEN ELEMENT
 • WIPER BLADE COMPRISING A SUPPORTING FRAME, AN INTERNAL STIFFENING MEMBER AND A CONNECTING ELEMENT
 • BALAI D'ESSUIE-GLACE COMPORTANT UNE MONTURE DE SUPPORT, UNE VERTEBRE INTERNE ET UN ELEMENT DE LIAISON
 (71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) JARASSON, Jean-Michel, F-78990 Elancourt, FR
 POTON, Eric, F-63430 Pont du Château, FR
 GRASSO, Giuseppe, F-63340 Le Breuil sur Couze, FR

(51) **B60T 1/00** (11) **1 744 941 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05739763.0 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014911 28.04.2005
 (87) WO 2005/108181 2005/46 17.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 567325 P
 (54) • KLAPPBARER KINDERSPORTWAGEN
 • FOLDING BABY STROLLER
 • POUSETTE PLIANTE
 (71) DYNAMIC BRANDS, LLC, 2402 Westmoreland Street, Richmond VA 23230, US
 (72) CHENG, Chih-Ching, Yung Kang City, CN
 (74) Beattie, Alex Thomas Stewart, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B60T 17/22** (11) **1 744 942 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05740162.2 (22) 25.04.2005
 (84) DE FR HU IT
 (86) EP 2005/051846 25.04.2005
 (87) WO 2005/105534 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 DE 102004021274
 17.06.2004 DE 102004029113
 26.02.2005 DE 102005008851
 (54) • VERFAHREN ZUM ENTLÜFTEN EINER ELEKTRONISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE
 • METHOD FOR BLEEDING AN ELECTRONIC VEHICLE BRAKING SYSTEM
 • PROCEDE POUR PURGER L'AIR D'UN SYSTEME DE FREINAGE ELECTRONIQUE DE VEHICULE
 (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
 (72) BÄCHLE, Martin, 61479 Glashütten 1, DE
 WAGNER, Axel, 36381 Schlüchtern, DE
 HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE
 ULLRICH, Thorsten, 64579 Gernsheim, DE
 LERCHENBERGER, Jens, 38690 Vienenburg, DE

B61K 9/08 → (51) **E01B 35/06**

(51) **B62B 3/00** (11) **1 744 943 A1***
A22B 5/16
 (25) De (26) De
 (21) 05747668.1 (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
 (86) DE 2005/000812 02.05.2005
 (87) WO 2005/108183 2005/46 17.11.2005
 (30) 04.05.2004 DE 102004022290
 (54) • MESSER UND MESSERREGISTRIERSYSTEM
 • KNIFE AND KNIFE REGISTRATION SYSTEM
 • COUTEAU ET SYSTEME D'ENREGISTREMENT DE COUTEAU
 (71) Friedr. Dick GmbH & Co.KG, Esslinger Strasse 4-10, 73779 Deizisau, DE
 (72) LEUZE, Wilhelm, 73730 Esslingen, DE
 (74) Holzmüller, Reinhold, Kohler Schmid Möbus Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, D-70565 Stuttgart, DE

(51) **B62B 3/08** (11) **1 744 944 A1***
 (25) NI (26) En
 (21) 05729407.6 (22) 23.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) NL 2005/000219 23.03.2005
 (87) WO 2005/090141 2005/39 29.09.2005
 (30) 23.03.2004 NL 1025794
 11.06.2004 NL 1026400
 (54) • MIT RÄDERN VERSEHENE VORRICHTUNG
 FÜR SACKFÖRMIGES BEHÄLTNIS UND
 DIESE VORRICHTUNG BETREFFENDES
 VERFAHREN
 • WHEELED DEVICE FOR BAG-LIKE CON-
 TAINER AND METHOD WITH REGARD TO
 THE DEVICE
 • DISPOSITIF A ROUES POUR CONTENANT
 DE TYPE SAC ET PROCEDE SE RAPPOR-
 TANT AUDIT DISPOSITIF
 (71) 2BMoved Holding B.V., Nijverheidsweg 4, 3534 AM
 Utrecht, NL
 (72) VAN RHEENEN, Remco, 3842 PL Amersfoort, NL
 (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O.
 Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

B62D 21/06 → (51) **B62D 25/20**

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/20**

(51) **B62D 25/20** (11) **1 744 945 A1***
B62D 21/06 **B62D 25/08**
 (25) De (26) De
 (21) 05742372.5 (22) 15.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 2005/000691 15.04.2005
 (87) WO 2005/102824 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 DE 102004018977
 (54) • KRAFTFAHRZEUG
 • MOTOR VEHICLE
 • VEHICULE AUTOMOBILE
 (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
 49084 Osnabrück, DE
 (72) WESTING, Franz, 49205 Hasbergen, DE
 BENTE, Andreas, 48477 Hörstel, DE
 PARTMANN, Vinzenz, 49835 Wietmarschen, DE

B62D 25/24 → (51) **B60K 15/05**

B62D 55/12 → (51) **B62D 55/30**

(51) **B62D 55/30** (11) **1 744 946 A1***
B62D 55/32 **B62D 55/12**
 (25) En (26) En
 (21) 05744045.5 (22) 04.05.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 2005/015945 04.05.2005
 (87) WO 2005/113322 2005/48 01.12.2005
 (30) 12.05.2004 US 570333 P
 (54) • ZUSAMMENLEGBARES KETTENFAHRWERK
 FÜR INSTALLIERUNG UND SPANNUNG
 • COLLAPSIBLE TRACK UNDERCARRIAGE
 FOR INSTALLATION AND TENSIONING
 • TRAIN DE ROULEMENT DE CHENILLES
 PLIANT POUR INSTALLATION ET TENSION
 (71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
 Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
 (72) ALBRIGHT, Larry, E., Gwinner, ND 58040, US
 FREDERICK, Dan, Forman, ND 58032, US
 KOCH, Rodney, Mooreton, ND 58061, US
 WEHSELER, Andrew, A., Gwinner, ND 58040, US
 (74) Hermann, Gerhard, Vossius & Partner European
 Patent Attorneys Siebertstraße 4, 81675 München,
 DE

B62D 55/32 → (51) **B62D 55/30**

(51) **B62L 3/02** (11) **1 744 947 A1***
B62L 5/06 **F16D 55/228**
F16D 65/14
 (25) En (26) En
 (21) 04745179.4 (22) 21.06.2004
 (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) IT 2004/000354 21.06.2004
 (87) WO 2005/123491 2005/52 29.12.2005
 (54) • SCHEIBENBREMSENSATTEL
 • DISC BRAKE CALIPER
 • ETRIER DE FREIN A DISQUE
 (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
 Curno, IT
 (72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno, IT
 VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

(51) **B62L 3/02** (11) **1 744 948 A1***
B62L 5/06 **F16D 55/228**
F16D 65/14

(25) En (26) En
 (21) 04745180.2 (22) 21.06.2004
 (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) IT 2004/000355 21.06.2004
 (87) WO 2005/123492 2005/52 29.12.2005
 (54) • SCHEIBENBREMSENSATTEL
 • DISC BRAKE CALIPER
 • ETRIER DE FREIN A DISQUE
 (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035
 Curno, IT
 (72) GHERARDI, Pierangelo, I-24019 Zogno, IT
 VEZZOLI, Giancarlo, I-25032 Chiari, IT
 (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners
 S.p.A. Via Senato, 8, I-20121 Milano, IT

B62L 5/06 → (51) **B62L 3/02**

(51) **B63B 22/00** (11) **1 744 949 A1***
B63B 22/02

(25) En (26) En
 (21) 04806230.1 (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) GB 2004/005436 20.12.2004
 (87) WO 2005/108200 2005/46 17.11.2005
 (30) 08.05.2004 GB 0410319
 (54) • ÖLTRANSPORTLEITUNGEN
 • OIL TRANSPORT PIPES
 • CANALISATIONS DE TRANSPORT DE
 PETROLE
 (71) Dunlop Oil & Marine Limited, Moody Lane,
 Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
 (72) QUASH, John, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
 LAWRENCE, Paul, Pyewipe, Grimsby DN31 2SP, GB
 ZANDIYEH, Ali Reza Kambiez, Pyewipe, Grimsby
 DN31 2SP, GB
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley
 Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B63B 22/02 → (51) **B63B 22/00**

(51) **B64C 1/14** (11) **1 744 950 A2***
B60J 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05775545.6 (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
 (86) US 2005/015620 05.05.2005
 (87) WO 2005/113333 2005/48 01.12.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 10.05.2004 US 842615
 (54) • TRAGENDES FENSTER
 • LOAD BEARING WINDOW
 • FENETRE PORTEUSE DE CHARGES
 (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza,
 Chicago, IL 60606-1596, US
 (72) SALMON, James, J., Kirkland, WA 98034, US
 MCKEE, Scot, Mill Creek, WA 98012, US
 (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047
 Stuttgart, DE

(51) **B64C 1/22** (11) **1 744 951 A2***
B64C 7/00

(25) En (26) En
 (21) 05823386.7 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014987 29.04.2005
 (87) WO 2006/036214 2006/14 06.04.2006
 (88) 14.09.2006
 (30) 30.04.2004 US 837308
 (54) • SYSTEM ZUR VERRINGERUNG DES
 EXTERNEN LASTWIDERSTANDES BEI
 VTOL-FLUGZEUGEN
 • VTOL AIRCRAFT EXTERNAL LOAD DRAG
 REDUCTION SYSTEM
 • SYSTEME DE REDUCTION DE LA TRAINEE
 D'UNE CHARGE SUR UN AERONEF A
 DECOLLAGE ET ATTERRISSAGE VERTICAL
 (71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-IP Department,
 Mailstop S316A P.O. Box 9729 6900 Main Street,
 Stratford, CT 06615-9129, US
 (72) SCOTT, Mark, Winfield, Bethany, CY 06524, US
 (74) Amann, Thomas, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch
 Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B64C 1/22 → (51) **B64F 1/00**

B64C 7/00 → (51) **B64C 1/22**

B64C 13/28 → (51) **F16H 1/28**

(51) **B64C 21/02** (11) **1 744 952 A1***
F15D 1/12

(25) En (26) En
 (21) 05741832.9 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005097 11.05.2005
 (87) WO 2005/113334 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 DE 102004024057
 02.09.2004 US 606668 P
 (54) • FLUGZEUG MIT EINEM FLUIDKANALSY-
 STEM
 • AIRCRAFT WITH A FLUID-DUCT-SYSTEM
 • AVION DOTE D'UN SYSTEME DE CONDUIT
 DE FLUIDE
 (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129
 Hamburg, DE
 (72) MEISTER, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE

(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64C 21/06** (11) **1 744 953 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748034.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005098 11.05.2005
(87) WO 2005/113335 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004024016 02.09.2004 US 606649 P
(54) • GRENZSCHICHTSAUGANORDNUNG
• BOUNDARY LAYER SUCTION ARRANGEMENT
• SYSTEME D'ASPIRATION DE LA COUCHE LIMITE
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MEISTER, Jürgen, 21614 Buxtehude, DE PFENNIG, Jürgen, 15913 Märkische Heide, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64F 1/00** (11) **1 744 954 A2***
B64C 1/22
(25) En (26) En
(21) 05761613.8 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012770 14.04.2005
(87) WO 2005/100155 2005/43 27.10.2005
(88) 30.11.2006
(30) 14.04.2004 US 825261
(54) • VERBESSERTES FLUGHAFENSYSTEM FÜR SCHUTZ UND SICHERHEIT
• IMPROVED AIRPORT SYSTEM FOR SAFETY AND SECURITY
• SYSTEME D'AEROPORT AMELIORE SUR LE PLAN DE LA SURETE ET DE LA SECURITE
(71) Allison, Kenneth M. Sr., 26727 Oak Hill Dr., Spring TX 77386, US
(72) Allison, Kenneth M. Sr., Spring TX 77386, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B65B 1/04** (11) **1 744 955 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732206.7 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000402 18.04.2005
(87) WO 2005/101969 2005/44 03.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 20.04.2004 IL 16151504
(54) • NACHFÜLLBARE PERFÜMLASCHE
• REFILL PERFUME BOTTLE
• FLACON DE PARFUM RECHARGEABLE
(71) C.T.I. Ltd., Havakuk-Hazoot, Law Office 1 Harechev St., 67771 Tel-Aviv, IL
(72) TURGEMAN, Carmit, 55555 Askelon, IL
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

B65B 9/06 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65B 31/00** (11) **1 744 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743990.3 (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
(86) US 2005/015833 06.05.2005
(87) WO 2005/108210 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568770 P 06.05.2004 US 568772 P
(54) • LINEARBEBEWEGUNGS-VAKUUMVERPAK-KUNGSSYSTEM
• LINEAR MOTION VACUUM PACKAGING SYSTEM
• SYSTEME D'EMBALLAGE SOUS VIDE A MOUVEMENT LINEAIRE
(71) CP Packaging, Inc., 2530 West Evergreen Street, Appleton, WI 54914, US
(72) BUCHKO, Raymond, G., Neenah, WI 54956, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **B65B 51/30** (11) **1 744 957 A1***
B29C 65/02
(25) En (26) En
(21) 05722251.5 (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
(86) SE 2005/000410 22.03.2005
(87) WO 2005/105579 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 SE 0401101
(54) • GEENELEMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• COUNTER ELEMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• CONTRE-ELEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., 70, Avenue du Général Guisan, 1009 Pully, CH
(72) SHOKRI, Ebi, S-186 51 Vallentuna, SE PALMQUIST, Roland, S-232 54 Åkarp, SE KUPFER, Reinhard, 55130 Mainz, DE CETRELLI, Renato, S-223 61 Lund, SE
(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak Patent Department Ruben Rausing's gata, S-221 86 Lund, SE

B65B 61/02 → (51) **B65B 61/18**

(51) **B65B 61/18** (11) **1 744 958 A1***
B65B 9/06
B65D 75/58
(25) De (26) De
(21) 05745226.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2005/000585 01.04.2005
(87) WO 2005/105582 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021769
(54) • VERPACKUNGSMASCHINE ZUR HERSTEL-LUNG VON SCHLAUCHBEUTELN UND SCHLAUCHBEUTEL
• PACKAGING MACHINE FOR PRODUCING TUBULAR BAGS AND THE THUS PRO-DUCED TUBULAR BAGS
• MACHINE D'EMBALLAGE POUR PRODUIRE DES SACHETS TUBULAIRES ET SACHETS TUBULAIRES AINSI OBTENUS
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WIPF, Alfred, 79798 Jestetten, DE REISSIG, Thomas, 90429 Nürnberg, DE MORENO HORN, Daniel, 69124 Heidelberg, DE

(51) **B65C 3/06** (11) **1 744 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715538.4 (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) EP 2005/001995 25.02.2005
(87) WO 2005/085073 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 IT PR20040018
(54) • ETIKETTIERMASCHINE MIT ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR HERSTEL-LUNG EINES SCHLAUCHETIKETTS AUS WÄRMESCHRUMPFBARER FOLIE UND SCHWEISSVERFAHREN
• LABELLING MACHINE WITH ULTRASOUND WELDING DEVICE FOR MAKING A TUBU-LAR LABEL MADE OF HEAT-SHRINKING FILM AND WELDING PROCESS
• MACHINE D'ETIQUETAGE AVEC DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS, POUR LA FABRICATION D'ETIQUETTES TUBULAIRES FAITES DE FILMS THERMORETRECIS-SA-BLES ET PROCEDE DE SOUDAGE
(71) Sidel Holdings & Technology SA, Avenue Général Guisan, 70, 1009 Pully, CH
(72) ZACCHE', Vanni, I-46037 Roncoferraro, IT PANZETTI, Luigi, I-43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) **B65D 1/00** (11) **1 744 960 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729578.4 (22) 21.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/009584 21.03.2005
(87) WO 2005/100169 2005/43 27.10.2005
(30) 01.04.2004 US 815282
(54) • STRANGGUSSLAMINAT-POLYMERFOLIE UND MAGENVERSCHLUSSVORRICHTUNG MIT DIESE FOLIE
• EXTRUSION LAMINATE POLYMERIC FILM AND GASTRIC OCCLUSIVE DEVICE COM-PRISING SAME
• FILM POLYMERIQUE ENDUIT PAR EXTRU-SION ET DISPOSITIF D'OCCLUSION GAS-TRIQUE COMPRENANT LE FILM
(71) Polyzen, Inc., 1041 Classic Road P.O. Box 1299, Apex, NC 27502-1299, US
(72) SHAH, Tilak, M., Cary, NC 27511, US
(74) Harrison, Robert John, et al, Sonnenberg Fortmann Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

(51) **B65D 1/00** (11) **1 744 961 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732241.4 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000577 21.04.2005
(87) WO 2005/102852 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 SE 0401078
(54) • MIT EINEM GRIFF VERSEHENES VERRIE-GELUNGSSYSTEM FÜR DEN EINSATZ IN EINEM CONTAINER
• A LOCKING SYSTEM PROVIDED WITH A HANDLE TO BE USED IN A CONTAINER
• SYSTEME DE VERROUILLAGE DOTE D'UNE POIGNEE A UTILISER DANS UN CONTE-NANT
(71) Arca Systems International AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) HARTWALL, Peter, S-262 63 Angelholm, SE

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

(51) **B65D 1/02** (11) **1 744 962 A1***
B65D 23/00

(25) En (26) En
(21) 04812904.3 (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) US 2004/040481 03.12.2004
(87) WO 2005/113343 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 844897
(54) • KUNSTSTOFFARTIKEL UND VERFAHREN ZUM ERHALT DESSELBEN
• PLASTIC ARTICLE AND METHOD FOR OBTAINING SAME
• ARTICLE EN PLASTIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE L'ARTICLE

(71) PLASTIPAK PACKAGING, INC., 41605 Ann Arbor Road, Plymouth, MI 48170, US
(72) PEDMO, Marc, A., Brunswick, OH 44212, US
SIMPSON, Thomas, J., Marshallville, OH 44645, US
SAINATO, Michael, J., Wadsworth, OH 44281, US
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B65D 1/32** (11) **1 744 963 A2***
(25) En (26) En

(21) 05748305.9 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016716 12.05.2005
(87) WO 2005/113346 2005/48 01.12.2005
(88) 07.12.2006
(30) 12.05.2004 US 570733 P

(54) • NICHT-METALLISCHER AUSGLEICHBEHÄLTER MIT INTERNER MEMBRANE UND SPANNVORRICHTUNG DAFÜR
• NON-METALLIC EXPANSION TANK WITH INTERNAL DIAPHRAGM AND CLAMPING DEVICE FOR SAME
• VASE D'EXPANSION NON MÉTALLIQUE À MEMBRANE INTERNE ET DISPOSITIF DE SERRAGE POUR CELUI-CI

(71) Amtrol Inc., 1400 Division Road, West Warwick Rhode Island 02893, US
(72) GREMOUR, Nicholas, C., Jamestown, RI 02835, US
VANHAAREN, Christopher, A., Warwick, RI 02886, US
(74) Schmidt, Horst, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

(51) **B65D 3/22** (11) **1 744 964 A1***
(25) En (26) En

(21) 05741954.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013734 21.04.2005
(87) WO 2005/102847 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 831411
04.04.2005 US 98853

(54) • ISOLIERBECHERHÜLLE UND MIT HÜLLE AUSGEBILDETER ISOLIERTER BEHÄLTER
• INSULATING CUP WRAPPER AND INSULATED CONTAINER FORMED WITH WRAPPER
• MATERIAU D'ENVELOPPEMENT DE GOBELET ISOTHERME ET RECIPIENT ISOTHERME FORME D'UN MATERIAU D'ENVELOPPEMENT

(71) Insulair, Inc., 35275 Welty Road, Vernalis, CA 95385-9732, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **B65D 6/22** (11) **1 744 965 A1***

(25) En (26) En
(21) 05736454.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000595 26.04.2005
(87) WO 2005/102850 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 SE 0401088

(54) • BEHÄLTERSEITENWÄNDE, DIE MITTELS EINES SCHARNIERS SCHWENKBAR UND ENTFERNBAR ANGEBRACHT SIND, UND VERWENDUNGSVERFAHREN
• A CONTAINER SIDEWALLS THAT ARE PIVOTALLY AND DETACHABLE ATTACHED BY MENAS OF HINGE AND A METHOD OF USE
• PAREIS LATERALES DE CONTENEUR FIXEES PIVOTANTES ET DETACHABLES A L'AIDE D'UNE CHARNIERE ET PROCEDE D'UTILISATION

(71) Arca Systems International AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) HARTWALL, Peter, S-262 63 Ängelholm, SE
(74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 19/06 → (51) **B65D 85/676**

(51) **B65D 19/32** (11) **1 744 966 A1***
B65D 19/38

(25) En (26) En
(21) 05735140.5 (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

(86) SE 2005/000585 22.04.2005
(87) WO 2005/102853 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 SE 0401081

(54) • SCHAUMSTOFFBLOCK
• FOAM BLOCK
• BLOC DE MOUSSE
(71) Arca Systems International AB, Box 82, 284 22 Perstorp, SE
(72) HARTWALL, Peter, S-262 63 Ängelholm, SE
ORSET, Olivier, Le Mas Dupuis, FR-01150 Sainte Julie, FR
SOURDAIS, Nicolas, Chamoise, FR-01430 St Martin du Fresne, FR

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

B65D 19/38 → (51) **B65D 19/32**

B65D 19/44 → (51) **B65D 85/676**

B65D 21/032 → (51) **B65D 85/676**

B65D 23/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 37/00 → (51) **F24J 3/00**

(51) **B65D 41/04** (11) **1 744 967 A1***
(25) De (26) De

(21) 04803969.7 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) EP 2004/014356 16.12.2004

(87) WO 2006/063607 2006/25 22.06.2006
(54) • KUNSTSTOFFSCHRAUBVERSCHLUSS
• PLASTIC SCREW-ON CLOSURE
• BOUCHON FILETE EN PLASTIQUE

(71) CCT Creative Closure Technology GmbH, Oberstrasse 13, 65527 Niedernhausen, DE
(72) SCHMITZ, Alexander, 65510 Hünstetten-Kesselbach, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, D-65201 Wiesbaden, DE

(51) **B65D 51/16** (11) **1 744 968 A1***
(25) De (26) De

(21) 05741356.9 (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

(86) EP 2005/004778 03.05.2005
(87) WO 2005/108233 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 202004007079 U
(54) • VAKUUMVERSCHLUSSDECKEL FÜR BEHÄLTER
• VACUUM-TIGHT LID FOR CONTAINERS
• COUVERCLE DE FERMETURE SOUS VIDE POUR RECIPIENTS

(71) Pano-Verschluss GmbH, Gasstrasse 29, 25524 Itzehoe, DE
Carl Kühne KG (GmbH & Co.), Schützenstrasse 38, 22761 Hamburg, DE
(72) EBERHARD, Wulf, 25588 Oldendorf, DE
HAISER, Günter, 21037 Hamburg, DE
(74) Thomas, Götz, Breitenburgerstrasse 31, 25524 Itzehoe, DE

B65D 75/58 → (51) **B65B 61/18**

B65D 81/113 → (51) **B65D 85/676**

B65D 81/38 → (51) **F25D 3/08**

(51) **B65D 83/76** (11) **1 744 969 A1***
(25) En (26) En

(21) 05738452.1 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013058 18.04.2005
(87) WO 2005/108242 2005/46 17.11.2005
(30) 21.04.2004 US 829126

(54) • SPRITZEN UND VERFAHREN ZUR SPRITZENHERSTELLUNG
• SYRINGES AND METHODS OF SYRINGE MANUFACTURING
• SERINGUES ET PROCEDES DE FABRICATION

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) DIGREGORIO, Henry, Westerly, RI 02891, US
HIGSON, John, North Dighton, MA 02764, US
WHITE, Jeffery, Warwick, RI 02889, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **B65D 85/00** (11) **1 744 970 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05756285.2 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/014233 26.04.2005
 (87) WO 2005/111838 2005/47 24.11.2005
 (88) 23.03.2006
 (30) 30.04.2004 US 837418
 (54) • **KOMBINIERTE VERPACKUNGS- UND LAGE-
 RUNGSVORRICHTUNG MIT ZUSÄTZLICHER
 FUNKTIONALITÄT**
 • **COMBINED PACKAGING AND STORAGE
 APPARATUS HAVING ADDED FUNCTIONAL-
 ITY**
 • **APPAREIL COMBINE D'EMBALLAGE ET DE
 STOCKAGE MUNI DE FONCTIONNALITES
 AJOUTEES**
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
 Schaumburg, IL 60196, US
 (72) NILSEN, Ryan, M., Pompano Beach, FL 33064, US
 TRACY, James, L., Coral Springs, FL 33067, US
 DESAI, Nitin, B., Coral Springs, FL 33071, US
 ZOLLO, James, A., Weston, FL 33331, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town
 Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle
 Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **B65D 85/676** (11) **1 744 971 A2***
B65D 21/032 **B65D 19/44**
B65D 81/113 **B65D 19/06**
 (25) En (26) En
 (21) 05736200.6 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) SE 2005/000576 21.04.2005
 (87) WO 2005/102874 2005/44 03.11.2005
 (88) 15.12.2005
 (30) 23.04.2004 SE 0401077
 (54) • **SCHALENKONZEPT**
 • **TRAYCONCEPT**
 • **CONCEPT DE PLATEAU**
 (71) Arca Systems International AB, Box 82, 284 22
 Perstorp, SE
 (72) HARTWALL, Peter, S-262 63 Ängelholm, SE
 (74) Stenbäck, Maria Elisabeth, Awapatent AB, P.O. Box
 5117, 200 71 Malmö, SE

B65D 88/36 → (51) **B65D 90/00**

(51) **B65D 90/00** (11) **1 744 972 A1***
B65D 88/36 **C02F 3/28**
B01D 21/30 **E04H 15/54**
E04H 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 05734065.5 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CA 2005/000557 14.04.2005
 (87) WO 2005/105616 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 566403 P
 (54) • **VERFAHREN ZUM BRECHEN EINER KLAP-
 PENVENTILFIXIERUNGSBEDINGUNG
 UNTER EINER MEMBRANABDECKUNG**
 • **METHOD FOR BREAKING A FLAP-VALVE
 ATTACHMENT CONDITION UNDER A MEM-
 BRANE COVER**
 • **PROCEDE POUR ROMPRE UN ETAT DE
 LIAISON DE TYPE SOUPAPE A CLAPET
 SOUS UNE COUVERTURE MEMBRANAIRE**
 (71) Degarie, Claude J., Suite 300 1133 Regent Street,
 Fredericton NB E3B 3Z2, CA
 (72) Degarie, Claude J., Fredericton NB E3B 3Z2, CA

(74) Baker, Karen Veronica, Baker Associates 5
 Alderson Road, Harrogate HG2 8AS, GB

B65F 1/06 → (51) **B65F 1/16**

(51) **B65F 1/16** (11) **1 744 973 A1***
B65F 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 04798418.2 (22) 05.11.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR
 (86) GB 2004/004695 05.11.2004
 (87) WO 2005/108244 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 GB 0410392
 (54) • **BEHÄLTER MIT UMKEHRBARER KLAPPE**
 • **A BIN HAVING A REVERSIBLE FLAP**
 • **POUBELLE AYANT UN RABAT REVERSIBLE**
 (71) KENNEDY HYGIENE PRODUCTS LTD, Brookside,
 Uckfield, East Sussex TN22 1YA, GB
 (72) WEST, Gavin, Lloyd, East Sussex BN41 1LS, GB
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
 TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
 London WC1X 8BT, GB

B65G 1/02 → (51) **B65G 1/04**

(51) **B65G 1/04** (11) **1 744 974 A1***
B65G 1/02
 (25) De (26) De
 (21) 05747369.6 (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
 (86) EP 2005/004953 06.05.2005
 (87) WO 2005/110894 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 DE 102004024478
 (54) • **REGALLAGER MIT HERAUSNEHMBAREN
 TRENNERN BEI DEN REGALBÖDEN**
 • **SHELF SUPPORT COMPRISING REMOV-
 ABLE SEPARATORS FOR THE BOTTOM OF
 THE SHELF**
 • **SUPPORT A RAYONNAGES PRESENTANT
 DES SEPARATEURS AMOVIBLES SUR LE
 FOND DES RAYONNAGES**
 (71) LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG, Carl-
 Zeiss-Strasse 31, 73230 Kirchheim, DE
 (72) LANG, Hartmut, 73249 Wernau, DE
 (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse
 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **B65G 15/00** (11) **1 744 975 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05753834.0 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016483 10.05.2005
 (87) WO 2005/113393 2005/48 01.12.2005
 (88) 29.12.2005
 (30) 13.05.2004 KR 2004033767
 (54) • **STOSSDÄMPFUNGSVORRICHTUNG FÜR
 PERSONENFÖRDERANLAGEN**
 • **SHOCK ABSORBING DEVICE FOR PASSEN-
 GER CONVEYORS**
 • **DISPOSITIF D'ABSORPTION DES CHOCS
 POUR SYSTEMES DE TRANSPORT DE
 PASSAGERS**
 (71) OTIS ELEVATOR COMPANY, Intellectual Property
 Dept., 10 Farm Springs, Farmington, CT
 06032-2568, US
 (72) KWON, Yi Sug, Changwon-si, Gyeongsangnam-do
 641-903, KR
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

B65G 15/42 → (51) **B65G 17/02**

(51) **B65G 17/02** (11) **1 744 976 A2***
B65G 23/14 **B65G 15/42**
 (25) De (26) De
 (21) 05732723.1 (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
 (86) CH 2005/000243 02.05.2005
 (87) WO 2005/108247 2005/46 17.11.2005
 (88) 16.02.2006
 (30) 10.05.2004 CH 815042004
 (54) • **TRANSPORTVORRICHTUNG MIT TRANS-
 PORTBAND**
 • **CONVEYING APPARATUS COMPRISING A
 BELT CONVEYOR**
 • **DISPOSITIF DE TRANSPORT A BANDE
 TRANSPORTEUSE**
 (71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10,
 6960 Wolfurt, AT
 (72) SWITZENY, Kurt, CH-6440 Brunnen, CH
 (74) Hehenberger, Reinhard, et al, Beer & Partner
 Patentanwälte KEG Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

(51) **B65G 17/06** (11) **1 744 977 A1***
B65G 17/24
 (25) De (26) De
 (21) 05707471.8 (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) EP 2005/001634 17.02.2005
 (87) WO 2005/108248 2005/46 17.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021262
 (54) • **PASTEUR MIT FÖRDERBAND**
 • **PASTEURISER WITH CONVEYOR BELT**
 • **PASTEURISATEUR A BANDE TRANSPOR-
 TEUSE**
 (71) SANDER HANSEN A/S, Søndre Ringvej 55, 2605
 Brøndby, DK
 (72) NIELSEN, Jørgen, Tage, DK-3140 Ålgårde, DK
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

B65G 17/24 → (51) **B65G 17/06**

(51) **B65G 21/20** (11) **1 744 978 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05767899.7 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001169 10.05.2005
 (87) WO 2005/120993 2005/51 22.12.2005
 (30) 13.05.2004 FR 0405218
 (54) • **SEITENFÜHRUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN
 HANDLINGSYSTEM UND EINE DERARTIGE
 VORRICHTUNG VERWENDENDENES HAND-
 LINGSYSTEM**
 • **LATERAL GUIDING DEVICE FOR A HAN-
 DLING SYSTEM, AND HANDLING SYSTEM
 USING ONE SUCH DEVICE**
 • **DISPOSITIF DE GUIDAGE LATERAL POUR
 SYSTEME DE MANUTENTION ET SYSTEME
 DE MANUTENTION UTILISANT UN TEL DIS-
 POSITIF**
 (71) Deflandre, Hervé, 2C rue des Crombions, 62840
 Fleurbaix, FR
 (72) Deflandre, Hervé, 62840 Fleurbaix, FR
 (74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Lomenie,
 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

B65G 23/14 → (51) **B65G 17/02**

(51) **B65G 47/91** (11) **1 744 979 A1***
B25J 15/06 **B66C 1/02**
(25) De (26) De
(21) 05728240.2 (22) 03.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/002225 03.03.2005
(87) WO 2005/105628 2005/45 10.11.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004017898
(54) • SAUGVORRICHTUNG UND DAMIT AUSGESTATTETE HANDHABUNGSVORRICHTUNG
• SUCTION MECHANISM, AND HANDLING DEVICE EQUIPPED THEREWITH
• DISPOSITIF D'ASPIRATION ET DISPOSITIF DE MANIPULATION EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF
(71) Festo AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) SCHÖTTNER, Michael, 73240 Wendlingen, DE
(74) Bregenzer, Michael, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B65H 5/00** (11) **1 744 980 A1***
B41J 2/01 **B41J 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05738755.7 (22) 09.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/008813 09.05.2005
(87) WO 2005/108253 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142378
(54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG
• IMAGE FORMING APPARATUS
• APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) IMOTO, Shinji, 1570073, JP
ITO, Yoichi, 2430012, JP
KOGURE, Seiichi, 2430012, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B65H 35/07** (11) **1 744 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764834.7 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001248 29.04.2005
(87) WO 2005/105637 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 KR 2004030743
(54) • KLEBEBANDSPENDER
• ADHESIVE TAPE DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE RUBAN ADHESIF
(71) Lee, Sang Chul, 707-1403 Jugong Apt. 295 Haandong, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR
(72) Lee, Sang Chul, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-060, KR
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

B65H 39/115 → (51) **G07G 1/12**

(51) **B65H 75/18** (11) **1 744 982 A1***
A47K 10/38
(25) En (26) En
(21) 04732536.0 (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
(86) SE 2004/000728 12.05.2004
(87) WO 2005/108265 2005/46 17.11.2005
(54) • ZWEITEILIGER ENDSTOPFEN ZUM EINFÜHREN IN DAS ENDE EINER PAPIERROLLE

• A TWO-PIECE END PLUG FOR INSERTION INTO AN END OF A PAPER ROLL
• BOUCHON D'EXTR MIT EN DEUX PARTIES À INS RER DANS L'EXTR MIT D'UN ROULEAU DE PAPIER
(71) SCA HYGIENE PRODUCTS AB, Göteborg 405 03, US
(72) LARSSON, Björn, S-427 50 BILLDAL, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B66C 1/02 → (51) **B65G 47/91**

B66F 9/06 → (51) **B66F 9/08**

(51) **B66F 9/08** (11) **1 744 983 A1***
B66F 9/06
(25) NL (26) En
(21) 05736375.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2005/000304 22.04.2005
(87) WO 2005/102904 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 NL 1026009
(54) • HEBEVORRICHTUNG
• LIFTING DEVICE
• DISPOSITIF DE LEVAGE
(71) Moffett-Kooi B.V., Leijester Hegedyk 25, NL-9071 XB Oude Leije, NL
(72) VAN DALEN, Robert, NL-8939 BH Leeuwarden, NL
REITSMA, Gerrit, NL-8495 KK Oldeboorn, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B67B 1/00** (11) **1 744 984 A2***
(25) De (26) De
(21) 05737418.3 (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
(86) EP 2005/004930 06.05.2005
(87) WO 2005/110849 2005/47 24.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 14.05.2004 DE 102004024476
30.07.2004 DE 102004037107
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DAS BEFÜLLEN VON OFFENEN GEBINDEN MIT EINEM PULVERFÖRMIGEN PRODUKT
• METHOD AND DEVICE FOR FILLING OPEN CONTAINERS WITH A POWDERY PRODUCT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REMPLIR DES EMBALLAGES OUVERTS, D'UN PRODUIT PULVERULENT

(71) Haver & Boecker oHG, Carl-Haver-Platz, 59302 Oelde, DE
(72) COMBRINK, Alois, 59302 Oelde, DE
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwältin Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

B67B 1/00 → (51) **B67B 1/04**

(51) **B67B 1/04** (11) **1 744 985 A1***
B67B 1/00
(25) De (26) De
(21) 05743579.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005083 11.05.2005
(87) WO 2005/110910 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 202004007718 U
(54) • ANLAGE UND BAUGRUPPE ZUM VER-SCHLIESSEN VON BEHÄLTERN
• INSTALLATION AND ASSEMBLY FOR SEALING CONTAINERS

• INSTALLATION ET UNITE POUR BOUCHER DES CONTENANTS
(71) Schwedler, Holger, Händelstrasse 204-66, 65193 Wiesbaden, DE
(72) SCHÄFER-ROTH, Helene, 64584 Biebesheim, DE
(74) Kampfenkel, Klaus, et al, Blumbach - Zinggrebe Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B67D 3/00 → (51) **B01F 13/10**

(51) **B81B 1/00** (11) **1 744 986 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730933.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/011025 01.04.2005
(87) WO 2005/097667 2005/42 20.10.2005
(88) 13.07.2006
(30) 02.04.2004 US 559383 P
(54) • MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNG
• MICROFLUIDIC DEVICE
• DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE
(71) Eksigent Technologies, LLC, 2021 Las Positas Court Suite 161, Livermore, CA 94550, US
(72) ARNOLD, Don, W., Livermore, CA 94550, US
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

B82B 1/00 → (51) **H01L 29/772**

C01B 3/32 → (51) **C10G 2/00**

C01B 3/38 → (51) **C10G 2/00**

(51) **C01B 15/029** (11) **1 744 987 A1***
B01J 8/02 **B01J 8/00**
(25) En (26) En
(21) 05732348.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003933 14.04.2005
(87) WO 2005/108285 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023766
(54) • VERFAHREN ZUR DIREKTSYNTHESE VON WASSERSTOFFPEROXID
• PROCESS FOR THE DIRECT SYNTHESIS OF HYDROGEN PEROXIDE
• PROCEDE DESTINE A LA SYNTHESE DIRECTE DE PEROXYDE D'HYDROGENE
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) HAAS, Thomas, 60322 Frankfurt, DE
STOCHNIOL, Guido, 45721 Haltern, DE
JAHN, Robert, 63517 Rodenbach, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 744 988 A1***
(25) En (26) En
(21) 05746509.8 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB

(86) EP 2005/005293 13.05.2005
(87) WO 2005/113432 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571022 P
(54) • VERBUNDMATERIALIEN MIT KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN UND METALLKARBONATEN
• COMPOSITE MATERIALS COMPRISING CARBON NANOTUBES AND METAL CARBONATES

- **MATERIAUX COMPOSITES CONTENANT DES NANOTUBES DE CARBONE ET DES CARBONATES DE METAUX**
- (71) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
- (72) FORD, William E. Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
WESSELS, Jurina Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
YASUDA, Akio Stuttgart Technology Center, 70327 Stuttgart, DE
BARGER, Jack Sony Technology Center - San Diego, San Diego, CA 92127-1804, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 744 989 A1***
C01B 39/14 **C01B 39/22**
D21H 17/68 **C11D 3/12**
- (25) En (26) En
(21) 05740370.1 (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
- (86) GB 2005/001728 06.05.2005
(87) WO 2005/110920 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410697
- (54) • **STABILISIERTE ALUMINOSILICATSUSPENSIONEN**
• **STABILISED ALUMINOSILICATE SLURRIES**
• **SUSPENSIONS STABILISEES D'ALUMINOSILICATE**
- (71) INEOS Silicas Limited, Bank Quay, Warrington, Cheshire, WA5 1AB, GB
- (72) STEBBING, Simon Richard, Warrington, Cheshire WA2 OUT, GB
ELLISON, Stephen George, Warrington, Cheshire WA5 4LX, GB
TOFT, Alexis John, Warrington Cheshire WA4 2SZ, GB
- (74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford Street London WC1A 1LW, GB

C01B 39/14 → (51) **C01B 39/02**

C01B 39/22 → (51) **C01B 39/02**

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 744 990 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05763708.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/001080 29.04.2005
(87) WO 2005/115921 2005/49 08.12.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404588
- (54) • **VERFAHREN ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN AUFBEREITUNG VON WASSER MITTELS VERWENDUNG EINER BIOLOGISCHEN AKTIVITÄT DARAUf**
• **METHOD FOR ELECTROMAGNETIC TREATMENT OF WATER CONFERRING A BIOLOGICAL ACTIVITY THEREON**
• **PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE L'EAU LUI DONNANT UNE ACTIVITÉ BIOLOGIQUE**
- (71) VALLEE, Philippe, 24 rue Alphand, 75013 Paris, FR
(72) VALLEE, Philippe, 75013 Paris, FR
(74) Loyer, 161, rue de Courcelles, F-75017 Paris, FR

C02F 1/32 → (51) **A61L 2/10**

C02F 3/28 → (51) **B65D 90/00**

- C02F 5/14** → (51) **A01N 57/34**
- (51) **C02F 9/02** (11) **1 744 991 A1***
C02F 9/08 **C02F 9/12**
C02F 103/42
- (25) En (26) En
(21) 05715144.1 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2005/000226 01.04.2005
(87) WO 2005/108313 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 DK 200400740
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON WASSER AUS EINEM BASSIN, INSBESONDERE EINEM SCHWIMMBECKEN**
• **A METHOD AND A SYSTEM FOR PURIFYING WATER FROM A BASIN, IN PARTICULAR A SWIMMING POOL**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE PURIFICATION D'EAU DANS UN BASSIN, EN PARTICULIER UNE PISCINE**
- (71) KAAS, Povl, Th. Nielsens Gade 11 G, 7400 Herning, DK
(72) KAAS, Povl, 7400 Herning, DK
(74) Elmeros, Claus, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C02F 9/08 → (51) **C02F 9/02**

C02F 9/12 → (51) **C02F 9/02**

- (51) **C03B 5/193** (11) **1 744 992 A1***
C03B 5/235
- (25) De (26) De
(21) 05741075.5 (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
- (86) EP 2005/004873 04.05.2005
(87) WO 2005/110933 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 102004022936
- (54) • **VERFAHREN ZUM LÄUTERN VON GLAS**
• **GLASS REFINEMENT PROCESS**
• **PROCEDE POUR PURIFIER DU VERRE**
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) MAHRENHOLTZ, Hans, 86567 Hilgertshausen, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

C03B 5/235 → (51) **C03B 5/193**

- (51) **C03B 19/08** (11) **1 744 993 A1***
C03C 11/00
- (25) De (26) De
(21) 05732172.1 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/003770 11.04.2005
(87) WO 2005/108316 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022779
- (54) • **ANTIMIKROBIELLE GLASPARTIKEL UND VERWENDUNG EINES VERFAHRENS ZUR HERSTELLUNG SOLCHER**
• **ANTIMICROBIAL GLASS PARTICLES, AND USE OF A METHOD FOR PRODUCING SUCH PARTICLES**
• **PARTICULES DE VERRE ANTIMICROBIENNES ET MISE EN OEUVRE D'UN PROCEDE POUR PRODUIRE DE TELLES PARTICULES**
- (71) Trovotech GMBH, Andresenstrasse 1 a, 06766 Wolfen, DE
(72) SELIG, Harald, 06847 Dessau, DE

- (74) Köhler, Tobias, Kohlgartenstrasse 33 - 35, 04315 Leipzig, DE

C03B 37/012 → (51) **G02B 6/032**

- (51) **C03C 3/095** (11) **1 744 994 A1***
C03C 4/02
- (25) En (26) En
(21) 05732782.7 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051359 26.04.2005
(87) WO 2005/105686 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101836
- (54) • **GLASZUSAMMENSETZUNG FÜR BLAUE LAMPENKOLBEN, VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KOLBENS UND BLAUES LICHT EMITTIERENDE AUTO-LAMPE MIT EINEM DERARTIGEN KOLBEN**
• **GLASS COMPOSITION FOR BLUE LAMP BULBS, USE OF SUCH A COMPOSITION FOR FORMING A BULB, AND AUTOMOTIVE LAMP EMITTING BLUE LIGHT AND INCLUDING A SUCH BULB**
• **COMPOSITION DE VERRE DESTINEE A DES AMPOULES DE LAMPE ELECTRIQUE BLEUES, UTILISATION D'UNE TELLE COMPOSITION AUX FINS DE FORMATION D'UNE AMPOULE ET LAMPE D'AUTOMOBILE EMETTANT UN RAYONNEMENT BLEU ET COMPRENANT UNE TELLE AMPOULE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLINK, Simon, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ULENAERS, Hubertina, M., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEINMANN, Maarten, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pet, Robert Jacob, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C03C 4/02 → (51) **C03C 3/095**

C03C 11/00 → (51) **C03B 19/08**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 744 995 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05746616.1 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050282 27.04.2005
(87) WO 2005/110939 2005/47 24.11.2005
(88) 12.01.2006
(30) 05.05.2004 FR 0404804
- (54) • **SUBSTRAT MIT EINEM STAPEL MIT THERMISCHEN EIGENSCHAFTEN**
• **SUBSTRATE WITH A STACK HAVING THERMAL PROPERTIES**
• **SUBSTRAT MUNI D'UN EMPILEMENT A PROPRIETES THERMIQUES**
- (71) Saint-Gobain Glass France S.A., Les Miroirs 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) LABROUSSE, Laurent, F-38370 Saint Prim, FR
PETITJEAN, Eric, F-93260 Les Lilas, FR
(74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

C04B 7/52 → (51) **C04B 40/00**

(51) **C04B 14/18** (11) **1 744 996 A1***
C04B 26/04 **C09D 5/02**
E04F 13/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05769258.4 (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

(86) FR 2005/001127 04.05.2005
(87) WO 2005/121040 2005/51 22.12.2005
(30) 04.05.2004 EP 04291141

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
BEARBEITUNGS-, FUGEN- UND FLÄCHEN-
BEARBEITUNGSMÖRTELZUSAMMENSET-
ZUNG FÜR BAUELEMENTE UND VERFAH-
REN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• METHOD FOR PRODUCING A WORK,
POINTING AND SURFACING COMPOUND
FOR STRUCTURAL ELEMENTS AND
METHOD FOR PRODUCING THEREOF
• PROCEDE DE REALISATION D'UN
OUVRAGE, ENDUIT DE JOINTEMENT ET DE
SURFACAGE POUR ELEMENTS DE CONS-
TRUCTION ET SON PROCEDE DE PREPA-
RATION

(71) LAFARGE PLATRES, 500, rue Marcel Demonque,
Zone du Pôle Technologique-Agroparc, 84915
Avignon Cedex 9, FR

(72) LILING, Claude, F-51100 Reims, FR
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Cabinet Hirsch 58,
Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C04B 18/08 → (51) **C04B 40/00**

C04B 26/04 → (51) **C04B 14/18**

(51) **C04B 35/447** (11) **1 744 997 A1***
C04B 35/645 **A61L 27/42**

(25) De (26) De
(21) 04804140.4 (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 2004/014543 21.12.2004
(87) WO 2005/063651 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 10360813

(54) • HYDROXYLAPATIT-METALL-VERBUND-
WERKSTOFF UND EIN VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG
• HYDROXYLAPATITE METAL COMPOSITE
MATERIAL AND METHOD FOR THE PRO-
DUCTION THEREOF
• COMPOSITE HYDROXYLAPATITE-M TAL ET
PROC D DE FABRICATION DUDIT COMPO-
SITE

(71) Universität Hamburg, Moorweidenstrasse 18,
20148 Hamburg, DE
INSTYTUT WYSOKICH CISNIEN POLSKIEJ AKADEMII
NAUK, Sokolowska 29, 01-142 Warszawa, PL
Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf,
Martinistrasse 52, 20246 Hamburg, DE

(72) SHI, Jianmin Institut für Physikalische und Theo,
38106 Braunschweig, DE
BISMAYER, Ulrich, 20146 Hamburg, DE
KLOCKE, Arndt, 20149 Hamburg, DE
PALOSZ, Bogdan, PL-03-687 Warszawa, PL
GIERLOTKA, Stanislaw, PL-02-482 Warszawa, PL

(74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet
& Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C04B 35/645 → (51) **C04B 35/447**

(51) **C04B 40/00** (11) **1 744 998 A1***
C04B 7/52 **C04B 18/08**

(25) En (26) En
(21) 05722321.6 (22) 11.04.2005

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

(86) SE 2005/000517 11.04.2005
(87) WO 2005/110945 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 SE 0401238

(54) • VERARBEITUNGSSYSTEM ZUR HERSTEL-
LUNG VON ZEMENTHALTIGEN VERBUND-
MATERIALIEN MIT VERRINGERTEN KOH-
LENDIOXIDEMISSIONEN
• PROCESSING SYSTEM FOR MANUFACTUR-
ING OF COMPOSITE CEMENTITIOUS MATE-
RIALS WITH REDUCED CARBON DIOXIDE
EMISSIONS
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE MATIERES
CEMENTEUSES COMPOSITES A FAIBLES
EMISSIONS DE DIOXYDE DE CARBONE

(71) Procedo Enterprises Etablissement, P.O. Box 583,
9490 Vaduz, LI
(72) RONIN, Vladimir, S-973 32 Luleå, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB
P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

C07B 35/02 → (51) **B01J 23/75**

C07B 41/06 → (51) **C07C 45/29**

C07B 59/00 → (51) **C12N 1/18**

C07C 2/02 → (51) **C07C 69/73**

C07C 45/00 → (51) **A61K 31/245**

(51) **C07C 45/29** (11) **1 744 999 A1***
C07C 47/21 **C07C 47/54**
C07C 49/10 **C07C 269/06**
C07C 271/22 **C07B 41/06**

(25) De (26) De
(21) 05737845.7 (22) 18.04.2005

(84) CH DE FR GB LI
(86) EP 2005/004093 18.04.2005
(87) WO 2005/102978 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 DE 102004020189

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ALDEHYDEN UND KETONEN DURCH OXI-
DATIONEN VON PRIMÄREN UND
SEKUNDÄREN ALKOHOLEN MIT ALKYL-
PHOSPHONSÄUREANHYDRIDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALDE-
HYDES AND KETONES BY OXIDISING PRI-
MARY AND SECONDARY ALCOHOLS WITH
ALKYLPHOSPHONIC ACID ANHYDRIDES
• PROCEDE DE FABRICATION D'ALDEHYDES
ET DE CETONES PAR OXYDATION D'ALCO-
OLS PRIMAIRES ET SECONDAIRES A
L'AIDE D'ANHYDRIDES D'ACIDE ALKYL-
PHOSPHONIQUE

(71) Archimica GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt am Main, DE
(72) MEUDT, Andreas, 65719 Hofheim, DE
SCHERER, Stefan, 64347 Griesheim, DE
BÖHM, Claudius, 60594 Frankfurt am Main, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer
Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203
Wiesbaden, DE

(51) **C07C 46/00** (11) **1 745 000 A2***
C07C 50/18

(25) En (26) En
(21) 05775581.1 (22) 11.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016501 11.05.2005
(87) WO 2005/113478 2005/48 01.12.2005
(30) 11.05.2004 US 570109 P
07.02.2005 US 650552 P
07.03.2005 US 74227

(54) • NEUE ANTHRACHINONE, HERSTELLUNGS-
VERFAHREN UND VERWENDUNG DAFÜR
• NOVEL ANTHRAQUINONES AND PROCESS
FOR THE PREPARATION AND METHOD OF
USE THEREOF
• NOUVELLES ANTHRAQUINONES ET LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISA-
TION

(71) Michigan State University, 238 Hannah
Administration Building, East Lansing, MI 48824,
US
(72) NAIR, Muralleedharan, G., Okemos, MI 48864, US
DHANANJAYAN, Mugunthu, R., Toledo, OH 43615,
US
KRON, Michael, A., Okemos, MI 48864, US
MILEV, Youli, DeWitt, MI 48820, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C07C 47/21 → (51) **C07C 45/29**

C07C 47/54 → (51) **C07C 45/29**

C07C 49/10 → (51) **C07C 45/29**

C07C 50/18 → (51) **C07C 46/00**

C07C 51/41 → (51) **A61K 33/24**

C07C 53/06 → (51) **A61K 33/24**

C07C 55/08 → (51) **A61K 33/24**

(51) **C07C 57/05** (11) **1 745 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 05735170.2 (22) 21.04.2005

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

(86) EP 2005/004261 21.04.2005
(87) WO 2005/108342 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566398 P
30.04.2004 DE 102004021764

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ACRYLSÄURE DURCH HETEROGEN KATA-
LYSIERTE GASPHASENPARTIALOXIDATION
WENIGSTENS EINER C3-KOHLLENWASSER-
STOFFVORLÄUFERVERBINDUNG
• METHOD FOR PRODUCING ACRYLIC ACID
BY A HETEROGENICALLY CATALYSED, GAS
PHASE PARTIAL OXIDATION OF AT LEAST
ONE C3 HYDROCARBON PRECURSOR
COMPOUND
• PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE
ACRYLIQUE PAR OXYDATION HETERO-
GENE CATALYTIQUE PARTIELLE EN PHASE
GAZEUSE, D'AU MOINS UN COMPOSE
PRECURSEUR D'HYDROCARBURE EN C3

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) CREMER, Ulrich, 68161 Mannheim, DE
DIETERLE, Martin, 68167 Mannheim, DE

JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
PETZOLDT, Jochen, 67273 Weisenheim am Berg, DE
MÜLLER-ENGEL, Klaus, Joachim, 76297 Stutensee, DE

C07C 57/145 → (51) **A61K 33/24**

C07C 57/15 → (51) **A61K 33/24**

C07C 59/19 → (51) **A61K 33/24**

(51) **C07C 59/70** (11) **1 745 002 A1***
C07C 323/20 **C07D 213/30**
C07D 295/08 **C07D 333/16**
C07D 409/06 **A61K 31/192**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**

(25) En (26) En
(21) 05747382.9 (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

(86) EP 2005/052010 03.05.2005

(87) WO 2005/105725 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 DK 200400716

(54) • **NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE**
• **NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK

(51) **C07C 59/70** (11) **1 745 003 A1***
C07C 323/20 **C07D 207/32**
C07D 213/30 **C07D 213/32**
C07D 213/70 **C07D 277/26**
C07D 333/16 **A61K 31/192**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 5/50**

(25) En (26) En
(21) 05747983.4 (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

(86) EP 2005/052014 03.05.2005

(87) WO 2005/105726 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 DK 200400719

(54) • **NEUE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE**
• **NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION**

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
EBDRUP, Søren, DK-4000 Roskilde, DK

C07C 59/72 → (51) **C07C 323/20**

(51) **C07C 59/74** (11) **1 745 004 A2***

(25) En (26) En

(21) 05804827.3 (22) 16.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/017339 16.05.2005

(87) WO 2005/117854 2005/50 15.12.2005

(88) 12.10.2006

(30) 14.05.2004 US 571090 P

14.05.2004 US 571092 P

(54) • **ARYLKETONVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **ARYL KETONE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS FOR DELIVERING ACTIVE AGENTS**
• **COMPOSES D'ARYLE CETONE ET COMPOSITIONS POUR LA DELIVRANCE D'AGENTS ACTIFS**

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) RATH, Parshuram, Yorktown Heights, NY 10598-4003, US

GOMEZ-ORELLANA, M., I., Emisphere Techn., Inc., Tarrytown, NY, US

VUOCOLO, Edmund, A., Emisphere Technologies, Inc., Tarrytown, NY, US

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

C07C 63/04 → (51) **C07C 233/68**

(51) **C07C 67/04** (11) **1 745 005 A1***
C07C 69/14

(25) En (26) En
(21) 05740531.8 (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

(86) GB 2005/001726 06.05.2005

(87) WO 2005/110966 2005/47 24.11.2005

(30) 12.05.2004 GB 0410603

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIGSÄUREETHYLESTER**
• **PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ETHYL ACETATE**
• **PROCEDE D'ELABORATION D'ACETATE D'ETHYLE**

(71) BP Chemicals Limited, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7BP, GB

(72) FULLERTON, William, East Riding of Yorkshire HU12 9SL, GB

MILLER, Andrew John, Hesse, East Yorkshire HU13 0DP, GB

(74) Brooke, Caron, et al, BP International Limited Patents & Agreements Chertsey Road Middlesex, GB-Sunbury-on-Thames TW16 7LN, GB

C07C 67/04 → (51) **C07C 69/73**

C07C 67/10 → (51) **C07C 69/73**

C07C 69/14 → (51) **C07C 67/04**

(51) **C07C 69/73** (11) **1 745 006 A2***
C07C 67/10 **C07C 67/04**
C07C 2/02

(25) En (26) En

(21) 05780040.1 (22) 27.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014478 27.04.2005

(87) WO 2005/116198 2005/49 08.12.2005

(88) 05.10.2006

(30) 27.04.2004 US 565620 P

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-ENYNYN MITTELS KUPFER-(I)-KATALYSATOREN**
• **METHODS OF 1,3-ENYNE PREPARATION USING COPPER (I) CATALYSTS**
• **PROCEDES DE PREPARATION DE 1,3-ENYNE AU MOYEN DE CATALYSEURS DE CUIVRE (I)**

(71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) VENKATARAMAN, Dhandapani, Hadley, MA 01035, US

BATES, Craig, G., South Hadley, MA 01075, US
SEAJUENG, Pranom, Amherst, MA 01002, US

(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07C 69/76 → (51) **C07C 261/00**

C07C 69/78 → (51) **C07C 233/68**

C07C 209/36 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C07C 215/02** (11) **1 745 007 A2***

(25) En (26) En

(21) 05780028.6 (22) 18.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/013174 18.04.2005

(87) WO 2005/115406 2005/49 08.12.2005

(88) 03.08.2006

(30) 16.04.2004 US 563281 P

28.05.2004 US 575320 P

(54) • **8-(2-HYDROXYPHENOXY)OCTYLDIETHANOLAMIN UND SALZE DARAUS ZUR WIRKSTOFFFREISETZUNG**
• **8-(2-HYDROXYPHENOXY)OCTYLDIETHANOLAMINE AND SALTS THEREOF FOR DELIVERY OF ACTIVE AGENTS**
• **8-(2-HYDROXYPHENOXY)OCTYLDIETHANOLAMINE ET SES SELS UTILE DANS L'ADMINISTRATION D'AGENTS ACTIFS**

(71) Emisphere Technologies, Inc., 765 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, New York 10591, US

(72) GSCHNEIDNER, David, Thornwood, NY 10594, US

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

(51) **C07C 217/08** (11) **1 745 008 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05757130.9 (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) FR 2005/000927 18.04.2005

(87) WO 2005/121067 2005/51 22.12.2005

(30) 06.05.2004 FR 0404914

27.05.2004 US 574594 P

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG, IM BESONDEREN KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT ((DIALKYLAMINO)ALKOXY)-ETHANOLESTER**
• **COMPOSITION, PARTICULARLY A COSMETIC COMPOSITION, COMPRISING ((DIALKYLAMINO)ALKOXY) ETHANOL ESTER**

• COMPOSITION, NOTAMMENT
COSMETIQUE, COMPRENANT UN ESTER
DE ((DIALKYLAMINO)ALCOXY) ETHANOL

(71) Societe L'Oreal S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) DALKO, Maria, F-91190 Gif S/Yvette, FR

(74) Kromer, Christophe, L'Oreal - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnieres-Sur -Seine Cedex, FR

C07C 229/00 → (51) **C07C 261/00**

C07C 229/08 → (51) **A61K 33/24**

(51) **C07C 231/02** (11) **1 745 009 A1***
C07C 233/52 **A61K 31/16**
A61P 25/04 **A61P 29/00**

(25) De (26) De

(21) 05759144.8 (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

LV

(86) EP 2005/004911 06.05.2005

(87) WO 2005/110971 2005/47 24.11.2005

(30) 10.05.2004 DE 102004023635

(54) • HETEROARYLSUBSTITUIERTE CYCLO-
HEXYL-1,4-DIAMIN-DERIVATE
• HETEROARYL SUBSTITUTED
CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINE DERIVATIVES
• DERIVES DE CYCLOHEXYLE-1,4-DIAMINE
SUBSTITUES PAR HETEROARYLE

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE

(51) **C07C 233/41** (11) **1 745 010 A1***
C07D 295/12 **C07C 233/47**
C07D 295/08 **C07D 295/18**
C07C 255/58 **C07D 209/14**
C07D 277/62 **C07D 333/58**
A61K 31/132 **A61K 31/165**
A61K 31/404 **A61K 31/425**
A61P 25/04

(25) De (26) De

(21) 05739598.0 (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

LV

(86) EP 2005/004913 06.05.2005

(87) WO 2005/110974 2005/47 24.11.2005

(30) 10.05.2004 DE 102004023522

(54) • SUBSTITUIERTE CYCLOHEXYL-1,4-DIAMIN-
DERIVATE
• SUBSTITUTED CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINE
DERIVATIVES
• DERIVES DE CYCLOHEXYL-1,4-DIAMINE
SUBSTITUES

(71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE

(72) SUNDERMANN, Corinna, 52074 Aachen, DE
SUNDERMANN, Bernd, 52074 Aachen, DE

C07C 233/47 → (51) **C07C 233/41**

C07C 233/52 → (51) **C07C 231/02**

(51) **C07C 233/68** (11) **1 745 011 A2***
C07C 233/77 **C07C 63/04**
C07C 69/78 **A61K 31/167**
A61K 31/192 **A61K 31/216**
A61K 31/235

(25) En (26) En

(21) 05708399.0 (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) GB 2005/000605 21.02.2005

(87) WO 2005/080316 2005/35 01.09.2005

(88) 03.11.2005

(30) 20.02.2004 GB 0403864

(54) • MODULATOREN VON CANNABINOIDREZEP-
TOREN
• MODULATORS OF CANNABINOID RECEP-
TORS
• MODULATEURS DES RECEPTEURS CAN-
NABINOIDES

(71) UCL Biomedica plc, c/o Finance Division University College London, Gower Street London WC1E 6BT, GB

(72) OKUYAMA, Masahiro, Mitsubishi Pharma Corporation, Osaka 541-0046, JP
SELWOOD, David, Wolfson Inst. for Biomed. Research, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
VISINTIN, Cristina, Wolfson Inst. for Biomed. Res., Gower Street, London WC1E 6BT, GB
BAKER, David, Department of Neuroinflammation, London WC1N 1PJ, GB
PRYCE, Gareth, Department of Neuroinflammation, London WC1N 1PJ, GB

(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07C 233/77 → (51) **C07C 233/68**

C07C 255/58 → (51) **C07C 233/41**

(51) **C07C 261/00** (11) **1 745 012 A2***
C07C 69/76 **C07C 229/00**
A61K 31/40

(25) En (26) En

(21) 05758713.1 (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 2005/013876 22.04.2005

(87) WO 2005/102305 2005/44 03.11.2005

(88) 10.08.2006

(30) 22.04.2004 US 564721 P

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN VON ALLOSTERI-
SCHEN HÄMOGLOBINMODIFIZIERENDEN
SUBSTANZEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG
• COMPOSITIONS OF ALLOSTERIC HEMO-
GLOBIN MODIFIERS AND METHODS OF
MAKING THE SAME
• COMPOSITIONS DE MODIFICATEURS
D'HEMOGLOBINE ALLOSTERIQUES ET
LEURS PROCEDES DE FABRICATION

(71) Allos Therapeutics, Inc., 11080 Circle Point Road, Suite 200, Westminster, CO 80020, US

(72) QUICK, Al, Aurora, CO 80012, US
SANTOS, Antonio, M., Columbus, NJ 08022, US
CARVALHO, Alexandre J., G., G., P-1750 Lisboa, PT
JOHNSON, Douglas, G., Arvada, CO 80004, US
ETTER, Jeffrey, B., Boulder, CO 80302, US
MURRAY, Chris, Arlington, MA 02474, US

(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07C 263/20** (11) **1 745 013 A1***
C07C 265/04

(25) En (26) En

(21) 05721582.4 (22) 22.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) JP 2005/005655 22.03.2005

(87) WO 2005/092842 2005/40 06.10.2005

(30) 25.03.2004 JP 2004089363
25.11.2004 JP 2004339776
31.01.2005 JP 2005023176

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
(METH)ACRYLATDERIVATS MIT ISOCYANAT-
GRUPPE
• METHOD FOR PRODUCING (METH)-
ACRYLATE DERIVATIVE HAVING ISOCY-
ANATE GROUP
• METHODE DE PRODUCTION D'UN DERIVE
(METH)ACRYLIQUE POSSEDANT UN
GROUPE ISOCYANATE

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) NOZAWA, Kaneo, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawahigashi, Kawanuma, Fukushima 9693431, JP
MORINAKA, Katsutoshi, c/o SHOWA DENKO K.K., Kawahigashi, Kawanuma, Fukushima 9693431, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C07C 265/04 → (51) **C07C 263/20**

C07C 269/06 → (51) **C07C 45/29**

C07C 271/22 → (51) **C07C 45/29**

C07C 317/44 → (51) **C07C 323/52**

C07C 319/14 → (51) **C07C 323/52**

C07C 323/00 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07C 323/20** (11) **1 745 014 A1***
C07C 59/72

(25) En (26) En

(21) 05742978.9 (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

(86) EP 2005/052013 03.05.2005

(87) WO 2005/105736 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 DK 200400718

(54) • NEUE VERBINDUNGEN, DEREN HERSTEL-
LUNG UND VERWENDUNG
• NOVEL COMPOUNDS, THEIR PREPARA-
TION AND USE
• NOUVEAUX COMPOSES, LEUR PREPARA-
TION ET LEUR UTILISATION

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(72) POLIVKA, Zdeněk, 150 00 Praha 5, CZ

C07C 323/20 → (51) **C07C 59/70**

- (51) **C07C 323/52** (11) **1 745 015 A1***
A61K 31/10 **A61P 43/00**
C07C 323/00 **C07D 295/18**
C07C 317/44 **C07D 311/74**
C07D 405/12 **C07D 335/06**
C07D 207/16 **C07D 211/46**
- (25) En (26) En
(21) 05738419.0 (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
(86) US 2005/012929 13.04.2005
(87) WO 2005/100311 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04290985
07.05.2004 US 568965 P
12.04.2005 US 104237
- (54) • *BICYCLISCHE AROMATISCHE SULFINYLDERIVATE*
• *BICYCLIC AROMATIC SULFINYL DERIVATIVES*
• *DERIVES SULFINYLE AROMATIQUES BICYCLIQUES*
- (71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
CEPHALON FRANCE, 20, rue Charles Martigny, 94704 Maisons-Alfort Cedex, FR
(72) BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
CHATTERJEE, Sankar, Wynnewood, PA 19096, US
IQBAL, Mohamed, Malvern, PA 19355, US
LESUR, Brigitte, F-77420 Champs sur Marne, FR
LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, FR
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 323/52** (11) **1 745 016 A1***
C07C 319/14
- (25) En (26) En
(21) 05741687.7 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013870 20.04.2005
(87) WO 2005/105737 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564159 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN TETRALINDERIVATEN UND SUBSTITUIERTEN INDANDERIVATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF SUBSTITUTED TETRALIN AND SUBSTITUTED INDANE DERIVATIVES*
• *PROCEDES DE PREPARATION DE DERIVES DE TETRALINE SUBSTITUEE ET D'INDANE SUBSTITUE*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ZHANG-PLASKET, Fan, Willow Grove, PA 19090, US
ZHONG, Hua, Maple Glen, PA 19002, US
VILLANI, Frank, Perkasio, PA 18944, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 329/00** (11) **1 745 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 05750365.8 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/016584 11.05.2005
(87) WO 2005/113493 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570150 P
- (54) • *SYNTHESE VON TRITHIOCARBONAT-RAFT-AGENTIA UND ZWISCHENPRODUKTE DAR-AUS*
• *SYNTHESIS OF TRITHIOCARBONATE RAFT GENTS AND INTERMEDIATES THEREOF*
• *SYNTHESE DES AGENTS DE MASSE DU TRITHIOCARBONATE ET DE LEURS SUBSTANCES INTERMÉDIAIRES*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FARNHAM, William, Brown, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **C07D 205/04** (11) **1 745 018 A1***
C07D 401/04 **C07D 401/06**
C07D 413/04 **C07D 413/06**
- (25) En (26) En
(21) 05738507.2 (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
- LV
(86) US 2005/013956 25.04.2005
(87) WO 2005/110983 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566334 P
(54) • *INHIBITOREN DES AZETIDINGLYCINTRANSPORTERS*
• *AZETIDINE GLYCINE TRANSPORTER INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE TRANSPORTEUR DE GLYCINE À BASE D'AZÉTIDINE*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
MERCCK SHARP & DOHME LTD., Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
(72) LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 0706-0907, US
HALLETT, David, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
WOLKENBERG, Scott, E., Rahway, New Jersey 0706-0907, US
(74) Man, Jocelyn, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB
-
- (51) **C07D 207/16** (11) **1 745 019 A1***
C07D 211/60 **C07D 211/96**
C07D 265/30 **A61K 31/401**
A61K 31/445 **A61K 31/5375**
- (25) En (26) En
(21) 05732762.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001140 25.04.2005
(87) WO 2005/108359 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 569362 P
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN VON PROLIN- UND MORPHOLINDERIVATEN*
• *NOVEL COMPOUNDS OF PROLINE AND MORPHOLINE DERIVATIVES*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE DERIVES DE PROLINE ET DE MORPHOLINE*
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(72) CHENG, Hengmiao, San Diego, CA 92121, US
SMITH, Christopher, Ronald, San Diego, CA 92121, US
WANG, Yong, San Diego, CA 92121, US
PARROTT, Timothy, James, San Diego, CA 92121, US
DRESS, Klaus, Ruprecht, San Diego, CA 92121, US
-
- (51) **C07D 207/16** → (51) **C07C 323/52**
- C07D 207/32** → (51) **C07C 59/70**
- (51) **C07D 207/34** (11) **1 745 020 A2***
A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 05737964.6 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/001237 25.04.2005
(87) WO 2005/105738 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.05.2004 US 568379 P
(54) • *SALZFORMEN VON ATORVASTATIN*
• *SALT FORMS OF ATORVASTATIN*
• *FORMES SALINES D'ACIDE γ -R-(R*, R*) | -2-(4-FLUOROPHENYL)-BETA, DELTA-DIHYDROXY-5-(1-METHYLETHYL)-3-PHENYL-4- γ (PHENYLAMINO)CARBONYL | -1H-PYRROLE-1-HEPTANOIQUE*
- (71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) CAMPETA, Anthony, Michael, Groton, CT 06340, US
KRZYZANIAK, Joseph, F., Groton, CT 06340, US
LEONARD, Jason, A., Groton, CT 06340, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Pharma Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07D 207/34** → (51) **C07D 333/36**
- C07D 209/14** → (51) **C07C 233/41**
- (51) **C07D 209/48** (11) **1 745 021 A1***
C07D 403/04
- (25) En (26) En
(21) 05740294.3 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/014349 26.04.2005
(87) WO 2005/110986 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566471 P
(54) • *HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN FÜR EIN PHARMAZEUTISCHES ZWISCHENPRODUKT*
• *HYDROFORMYLATION PROCESS FOR PHARMACEUTICAL INTERMEDIATE*
• *PROCÉDÉ D'HYDROFORMYLATION D'INTERMÉDIAIRES PHARMACEUTIQUES*
- (71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) DAUGS, Edward, D., Midland, MI 48642, US
PENG, Wei-Jun, Hurricane, WV 25526, US
RAND, Cynthia, L., Sanford, MI 48657, US
(74) Dey, Michael, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07D 211/46 → (51) C07C 323/52	(51) C07D 217/02 (11) 1 745 024 A1* A61K 31/47	(11) 1 745 024 A1*	• CATIONIC DYES AND DYESTUFF FOR KERATIN FIBRES, CONTAINING SAID COMPOUNDS
C07D 211/60 → (51) C07D 207/16	(25) En (26) En	(26) En	• COLORANTS CATIONIQUES ET PRODUITS COLORANTS POUR FIBRES DE KERATINE, CONTENANT CES COMPOSES
C07D 211/96 → (51) C07D 207/16	(21) 05747952.9 (22) 06.05.2005	(22) 06.05.2005	(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(51) C07D 213/00 (11) 1 745 022 A1* A61K 31/16 A61K 31/44	(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	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) CHASSOT, Laurent, CH-1724 Praroman, CH DESCLOUX, Laurence, CH-1756 Lovens, CH OBERSON, Sylviane, CH-1730 Ecuwillens, CH UMBRIKHT, Gisela, CH-1723 Marly, CH BRAUN, Hans-Jürgen, CH-3182 Ueberstorf, CH
(25) En (26) En	(86) US 2005/015959 06.05.2005	(26) En	C07D 231/38 → (51) C07D 333/36
(21) 05733695.0 (22) 05.04.2005	(87) WO 2005/110991 2005/47 24.11.2005	(22) 05.04.2005	C07D 241/42 → (51) C07D 403/12
(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	(30) 08.05.2004 US 569182 P	(26) En	C07D 251/00 → (51) C09K 21/10
LV	(54) • 1-ARYL-4-SUBSTITUIERTES ISOCHINOLIN • 1-ARYL-4-SUBSTITUTED ISOQUINOLINES • ISOQUINOLINES 1-ARYL-4-SUBSTITUEES	(26) En	C07D 251/40 → (51) C09K 21/10
(86) US 2005/011463 05.04.2005	(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US	(26) En	(51) C07D 261/14 (11) 1 745 027 A1*
(87) WO 2005/097747 2005/42 20.10.2005	(72) LEE, Kyungae, Newton, MA 02459, US	(26) En	(25) En (26) En
(30) 05.04.2004 US 559715 P	YUAN, Jun, Guilford, CT 06437, US	(21) 05769154.5 (22) 12.05.2005	(21) 05769154.5 (22) 12.05.2005
(54) • PRODRUGS VON HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN • HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR PRODRUGS • PROMEDICAMENTS SOUS FORME D'INHIBITEURS D'HISTONES DESACETYLASES	MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US HUTCHISON, Alan, Madison, CT 06443, US MITCHELL, Scott, East Haven, CT 06513, 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	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Aton Pharma, Inc., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US	(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE	(86) US 2005/016672 12.05.2005	(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) MILLER, Thomas, A., Brookline, MA 02445, US	(51) C07D 221/12 (11) 1 745 025 A2*	(87) WO 2005/113519 2005/48 01.12.2005	(72) EPPLE, Robert, San Diego, CA 92122, US
WITTER, David, J., Norfolk, MA 02056, US	(25) En (26) En	(30) 14.05.2004 US 571003 P	RUSSO, Ross, Encinitas CA 92024, US
BELVEDERE, Sandro, I-37121 Verona, IT	(21) 05729761.6 (22) 08.03.2005	(54) • VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS PPAR-MODULATOREN • COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS PPAR MODULATORS • COMPOSES ET COMPOSITIONS EN TANT QUE MODULATEURS DE PPAR	AZIMIOARA, Mihai, La Jolla, CA 92037, US
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	(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB	XIE, Yongping, San Diego, CA 92129, US
C07D 213/02 → (51) A61K 31/395	AL BA HR LV MK YU	(51) C07D 263/20 (11) 1 745 028 A2* A61K 31/421	(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(51) C07D 213/127 (11) 1 745 023 A1* C07D 417/14 C07D 213/22	(86) EP 2005/051025 08.03.2005	(25) En (26) En	(51) C07D 263/20 (11) 1 745 028 A2* A61K 31/421
(25) En (26) En	(87) WO 2005/084104 2005/37 15.09.2005	(21) 05773390.9 (22) 29.06.2005	(25) En (26) En
(21) 05728921.7 (22) 30.03.2005	(88) 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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 05773390.9 (22) 29.06.2005
(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	(30) 09.03.2004 EP 04100959	(86) US 2005/023066 29.06.2005	(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
(86) JP 2005/006717 30.03.2005	27.01.2005 EP 05100545	(87) WO 2006/110155 2006/42 30.11.2006	(86) US 2005/023066 29.06.2005
(87) WO 2005/095342 2005/41 13.10.2005	(54) • NEUE ISOAMIDOSUBSTITUIERTE HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE UND DEREN VERWENDUNG ALS PDE4-INHIBITOREN • NOVEL ISOAMIDO-SUBSTITUTED HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINES AND THEIR USE AS PDE4 INHIBITORS • NOUVEAUX DÉRIVÉS HYDROXY-6-PHENYLPHENANTHRIDINE SUBSTITUÉ PAR UN GROUPE ISOAMIDO ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PDE4	(88) 19.10.2006	(87) WO 2006/110155 2006/42 30.11.2006
(30) 02.04.2004 JP 2004110088	(71) Altana Pharma AG, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE	(30) 30.06.2004 US 584283 P	(88) 19.10.2006
24.03.2005 JP 2005086897	(72) KAUTZ, Ulrich, 78476 Allensbach, DE	29.06.2004 US 584371 P	(30) 30.06.2004 US 584283 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIPYRIDINIUMVERBINDUNG • PROCESS FOR PRODUCING BIPYRIDINIUM COMPOUND • PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉ DE BIPYRIDINIUM	SCHMIDT, Beate, 78476 Allensbach, DE	12.08.2004 US 601086 P	29.06.2004 US 584371 P
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0193, JP	FLOCKERZI, Dieter, 78476 Allensbach, DE	17.08.2004 US 602227 P	12.08.2004 US 601086 P
(72) SEN, Masatomi c/o FUJI PHOTO FILM CO.,LTD., Kanagawa, JP	HATZELMANN, Armin, 78467 Konstanz, DE	07.12.2004 US 633877 P	17.08.2004 US 602227 P
SATO, Shingo c/o FUJI PHOTO FILM CO.,LTD., Kanagawa, JP	ZITT, Christof, 78464 Konstanz, DE	05.05.2005 US 678440 P	07.12.2004 US 633877 P
MORI, Hideto c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP	BARSIG, Johannes, 78467 Konstanz, DE	24.05.2005 US 684410 P	05.05.2005 US 678440 P
NII, Kazumi c/o FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Kanagawa, JP	MARX, Degenhard, 78345 Moos, DE	(54) • LINEZOLID IN FESTER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SOLID FORMS OF LINEZOLID AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF • FORMES SOLIDES DU LINEZOLIDE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION	24.05.2005 US 684410 P
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	KLEY, Hans-Peter, 78476 Allensbach, DE	(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL	(54) • LINEZOLID IN FESTER FORM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR • SOLID FORMS OF LINEZOLID AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF • FORMES SOLIDES DU LINEZOLIDE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
C07D 213/30 → (51) C07C 59/70	(74) Wild, Robert, et al, ALTANA Pharma AG P.O.Box 100 310, 78403 Konstanz, DE	(72) ARONHIME, Judith, Rehovot 76217, IL	• FORMES SOLIDES DU LINEZOLIDE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
C07D 213/32 → (51) C07C 59/70	C07D 221/18 → (51) A61K 31/555	(72) KOLTAL, Tamas, Natania 42758, IL	• FORMES SOLIDES DU LINEZOLIDE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
C07D 213/70 → (51) C07C 59/70	(51) C07D 231/38 (11) 1 745 026 A1* A61K 31/415		• FORMES SOLIDES DU LINEZOLIDE ET LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION
	(25) De (26) De		
	(21) 05734819.5 (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		
	(86) EP 2005/003505 04.04.2005		
	(87) WO 2005/110995 2005/47 24.11.2005		
	(30) 11.05.2004 DE 102004023122		
	(54) • KATIONISCHE FARBSTOFFE UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE FÄRBE-MITTEL FÜR KERATINFASERN		

BRAUDE, Viviana, Kadima 60920, IL
FINE, Serguei, Qiriat-Arbaa 90100, IL
NIDDAM, Tamar, Yehud 56238, IL
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07D 265/30** (11) **1 745 029 A1***
C07D 413/12 **C07D 413/06**
C07D 417/06 **C07D 413/14**
A61K 31/5377 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05733459.1 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/001158 19.04.2005
(87) WO 2005/105763 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567244 P
(54) • **SUBSTITUIERTE MORPHOLINVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS**

• **SUBSTITUTED MORPHOLINE COMPOUNDS FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS**
• **COMPOSES DE MORPHOLINE SUBSTITUES PERMETTANT DE TRAITER DES TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL**

(71) Warner-Lambert Company LLC, 201 Tabor Road, Morris Plains, New Jersey 07950, US
(72) BARTA, Nancy Sue, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
GLASE, Shelly Ann, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
GRAY, David Lawrence F., Pfizer Global Res. & Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
REICHARD, Gregory Adam Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
SIMONS, Lloyd Jerome, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
XU, Wenjian, Pfizer Global Res. and Dev., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Hodge, Emma Jane, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 265/30 → (51) **C07D 207/16**
C07D 275/02 → (51) **C07D 333/36**
C07D 277/26 → (51) **C07C 59/70**
C07D 277/62 → (51) **C07C 233/41**
C07D 277/82 → (51) **C07D 417/12**
C07D 295/08 → (51) **C07C 59/70**
C07D 295/08 → (51) **C07C 233/41**
C07D 295/12 → (51) **C07C 233/41**
C07D 295/18 → (51) **C07C 233/41**
C07D 295/18 → (51) **C07C 323/52**
C07D 305/14 → (51) **A61K 31/353**
C07D 311/74 → (51) **C07C 323/52**

(51) **C07D 333/00** (11) **1 745 030 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730705.0 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/010362 29.03.2005
(87) WO 2005/094307 2005/41 13.10.2005
(30) 29.03.2004 US 557301 P
(54) • **MECHANISMUS ZUM WIEDERVERSCHLIESSEN EINES SPENDERS**
• **RE-SEALING MECHANISM FOR A DISPENSER**
• **MECANISME REFERMABLE POUR DISTRIBUTEUR**

(71) CSP Technologies, Inc., 1030 Riverfront Center P.O. Box 710, Amsterdam New York 12010, US
(72) GIRAUD, Jean, Pierre, F-75012 Paris, FR
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 333/16 → (51) **C07C 59/70**

(51) **C07D 333/20** (11) **1 745 031 A1***
A61K 31/381 **A61P 25/24**
(25) En (26) En
(21) 05744361.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001825 11.05.2005
(87) WO 2005/108386 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 GB 0410470
(54) • **KRISTALLINE FORMEN VON DULOXETIN ALS FREIE BASE**
• **CRYSTALLINE FORMS OF DULOXETINE FREE BASE**
• **FORMES CRISTALLINES DE DULOXETINE COMME BASE LIBRE**
(71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
(72) KANKAN, Rajendra Narayanrao, Mumbai 400 084, Maharashtra, IN
RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
SRINIVAS, Pathi L., Bangalore 560 040, Karnataka, IN
RAVIKUMAR, Puppala, Banaswadi, Bangalore, IN
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C07D 333/36** (11) **1 745 032 A2***
C07D 409/12 **C07D 275/02**
C07D 231/38 **C07D 409/04**
C07D 207/34 **C07D 417/12**
A61K 31/381 **A61K 31/425**
A61K 31/4152 **A61K 31/4155**
A61K 31/427 **A61K 31/4025**
A61K 31/341 **A61K 31/4436**
A61P 29/00 **A61P 17/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05779979.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016507 11.05.2005
(87) WO 2005/113534 2005/48 01.12.2005
(88) 26.10.2006
(30) 12.05.2004 US 570326 P

(54) • **CXCR1- UND CXCR2-CHEMOKINANTAGONISTEN**
• **CXCR1 AND CXCR2 CHEMOKINE ANTAGONISTS**
• **ANTAGONISTES DE CHIMIOKINES CXCR1 ET CXCR2**

(71) Schering Cooperation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHAO, Jianhua, Pompton Lakes, NJ 07442, US
TAVERAS, Arthur, G., Southborough, MA 01772, US
AKI, Cynthia, J., Livingston, NJ 07039, US
LUNDELL, Daniel, Flemington, NJ 08822, US
FINE, Jay, Bloomfield, NJ 07003, US
PRIESTLEY, Tony, Bridgewater, NJ 08807, US
REGGIANI, Angelo, I-20132 Milan, IT
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 333/58 → (51) **C07C 233/41**

C07D 335/06 → (51) **C07C 323/52**

C07D 335/16 → (51) **A61K 6/093**

(51) **C07D 401/04** (11) **1 745 033 A2***
A61K 31/506
(25) En (26) En
(21) 05746687.2 (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

(86) US 2005/015897 06.05.2005
(87) WO 2005/110416 2005/47 24.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 08.05.2004 US 569222 P
04.02.2005 US 649973 P
(54) • **4,5-DISUBSTITUIERTE 2-ARYL-PYRIMIDINE**
• **4,5-DISUBSTITUTED-2-ARYL PYRIMIDINES**
• **2-ARYLPYRIMIDINES DISUBSTITUEES EN 4,5**
(71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
GHOSH, Manuka, Madison, CT 06443, US
YUAN, Jun, Guilford, CT, US
CURRIE, Kevin, S., North Branford, CT 06471, US
MITCHELL, Scott, East Haven, CT 06513, US
GUO, Qin, Waterford, CT 06385, US
ZHAO, He, Branford, CT 06405, US
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 401/04 → (51) **A61K 31/445**

C07D 401/04 → (51) **C07D 205/04**

C07D 401/06 → (51) **C07D 205/04**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 745 034 A1***
C07D 417/12 **C07D 413/12**
C07D 403/12 **C07D 417/14**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
A61K 31/44 **A61K 31/444**
(25) En (26) En
(21) 05722957.7 (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 2005/004370 11.02.2005
(87) WO 2005/077938 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 US 543985 P

- (54) • VANILLOIDREZEPTORLIGANDEN UND DEREN VERWENDUNG BEI BEHANDLUNGEN
- VANILLOID RECEPTOR LIGANDS AND THEIR USE IN TREATMENTS
- LIGANDS DU RECEPTEUR VANILLOIDE ET LEURS APPLICATIONS DANS DES TRAITEMENTS
- (71) AMGEN INC., M/S 27-4-A, Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) BALAN, Chenera, Thousand Oaks, California 91320, US
- CHEN, Ning, Thousand Oaks, California 91362, US
- DOHERTY, Elizabeth M., Thousand Oaks, California 91360, US
- GORE, Vijay Keshav, Thousand Oaks, California 91320, US
- NORMAN, Mark H., Thousand Oaks, California 91360, US
- WANG, Hui-Ling, Thousand Oaks, California 91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07D 401/12 → (51) **C07D 401/14**

C07D 401/12 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 745 035 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05708711.6 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000616 04.03.2005
- (87) WO 2005/090331 2005/39 29.09.2005
- (30) 17.03.2004 US 554140 P
- (54) • POLYMORPHE UND AMORPHE FORMEN VON {2-FLUOR-5-[3-((E)-2-PYRIDIN-2-YLVINYL)-1H-INDAZOL-6-YLAMINO]PHENYL}-2,5-DIMETHYL-2H-PYRAZOL-3-CARBONSÄUREAMID
- POLYMORPHIC AND AMORPHOUS FORMS OF 2,5-DIMETHYL-2H-PYRAZOLE-3-CARBOXYLIC ACID-{2-FLUORO-5-[3-((E)-2-PYRIDIN-2-YLVINYL)-1H-INDAZOL-6-YLAMINO]-PHENYL}-AMIDE
- FORMES POLYMORPHES ET AMORPHES DE 2,5-DIMETHYLE-2H-PYRAZOLE-3-ACIDE CARBOXYLIQUE {2-FLUORO-5-[3-((E)-2-PYRIDINE-2-YLE-VINYLE)-1H-INDAZOLE-6-YLAMINO]-PHENYLE}-AMIDE
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) YE, Qiang, Pfizer Global Research and Development, San Diego, CA 92121, US
- ZOOK, Scott, Edward, San Diego, CA 92104, US
- QUELLETTE, Michael, Allen, Descanso, CA 91916, US
- HETTINGER, Donald, Nicholas, San Diego, CA 92130, US
- SRIRANGAM, Jayaram K., Pfizer Global Res. & Dev., San Diego, CA 92121, US
- KANIA, Robert S., Pfizer Global Research and Dev., San Diego, CA 92121, US
- SAEED, Nabil L., Pfizer Global Research and Dev., San Diego, CA 92121, US
- WIGHTLIN, Matthew, David, San Diego, CA 92104, US
- MITCHELL, Mark B., Pfizer Global Research and Dev., San Diego, CA 92121, US
- (74) Laurent, Claire, Pfizer European Pharma Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (51) **C07D 401/14** (11) **1 745 036 A2***
- C07D 401/12** **A61K 31/404**
- (25) En (26) En
- (21) 05745042.1 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014947 29.04.2005
- (87) WO 2005/108387 2005/46 17.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 03.05.2004 US 567693 P
- (54) • CYTOKININHIBITOREN
- CYTOKINE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE CYTOKINES
- (71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) COGAN, Derek Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- GOLDBERG, Daniel, R. Boehringer Ingelheim Pharma., Ridgefield, CT 06877, US
- HAO, Ming-Hong Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- XIONG, Zhaoming Boehringer Ingelheim Pharma. Inc., Ridgefield, CT 06877-0368, US
- AUNGST, Ronald A., Albany, NY 12212-5098, US
- DAVIS, Amy L., Albany, NY 12212-5098, US
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 401/14 → (51) **C07D 403/12**

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 745 037 A1***
- C07D 401/14** **C07D 213/00**
- C07D 209/00** **C07D 207/00**
- C07D 403/04** **C07D 209/00**
- C07D 207/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05701052.2 (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 2005/000502 19.01.2005
- (87) WO 2005/068455 2005/30 28.07.2005
- (30) 19.01.2004 GB 0401089
- 19.01.2004 GB 0401090
- (54) • INDOLYLMALEIMIDDERIVATE ALS PKC-INHIBITOREN
- INDOLYLMALEIMIDE DERIVATIVES AS PKC INHIBITORS
- DERIVES INDOLYLMALEIMIDE UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA PKC
- (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
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) VAN EIS, Maurice, F-68220 Buschwiller, FR
- VON MATT, Peter, CH-4105 Biel-Benken BL, CH
- WAGNER, Jürgen, CH-4103 Bottmingen, CH
- EVENOU, Jean-Pierre, F-68300 St. Louis, FR
- SCHULER, Walter, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

- (51) **C07D 403/04** (11) **1 745 038 A1***
- C07D 405/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05702034.9 (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
- HR LV
- (86) GB 2005/000281 27.01.2005
- (87) WO 2005/073219 2005/32 11.08.2005
- (30) 30.01.2004 GB 0402140
- (54) • KONDENSIERTE HETEROYRALDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS P38-KINASE-INHIBITOREN BEI DER BEHANDLUNG VON U.A. RHEUMATOIDER ARTHRITIS
- FUSED HETEROARYL DERIVATIVES FOR USE AS P38 KINASE INHIBITORS IN THE TREATMENT OF I.A. RHEUMATOID ARTHRITIS
- DERIVES D'HETEROARYLE FUSIONNES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE P38 DANS LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE, ENTRE AUTRES
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) CAMPOS, Sebastien, Andre, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- SWANSON, Stephen, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WALKER, Ann, Louise, GlaxoSmithKline, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 403/04 (11) **1 745 039 A2***

C07D 403/14 **C07D 405/04**

C07D 405/14 **A61K 31/501**

A61K 31/55 **A61K 31/5377**

- (25) En (26) En
- (21) 05783074.7 (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
- (86) US 2005/016139 06.05.2005
- (87) WO 2006/004589 2006/02 12.01.2006
- (88) 06.04.2006
- (30) 08.05.2004 US 569108 P
- (54) • 3-ARYL-5,6-DISUBSTITUTIERTER PYRIDAZINE
- 3-ARYL-5,6-DISUBSTITUTED PYRIDAZINES
- PYRIDAZINES 3-ARYL-5,6-DISUBSTITUEES
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 Northeast Industrial Road, Branford, CT 06405, US
- (72) YOON, Taeyoung, Guilford, CT 06437, US
- YUAN, Jun, Guilford, CT, US
- LEE, Kyungae, Newton, MA 02459, US
- MAYNARD, George, D., Clinton, CT 06413, US
- LIU, Nian, Edison, NJ 08837, US
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C07D 403/04 → (51) **C07D 209/48**

C07D 403/04 → (51) **C07D 403/12**

(51) **C07D 403/12** (11) **1 745 040 A1***
A61K 31/403 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 05707610.1 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

HR LV
(86) EP 2005/001940 21.02.2005
(87) WO 2005/080382 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 GB 0403990
24.02.2004 GB 0404083
30.07.2004 GB 0417120

(54) • **ALS MODULATOREN DES DOPAMIN-D3-REZEPTORS GEEIGNETE AZABICYCLO[3.1.0]HEXANDERIVATE**
• **AZABICYCLO(3.1.0) HEXANE DERIVATIVES USEFUL AS MODULATORS OF DOPAMINE D3 RECEPTORS**
• **DERIVES AZABICYCLO (3.1.0) HEXANE UTILISES COMME MODULATEURS DES RECEPTEURS D3 DE LA DOPAMINE**

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ARISTA, Luca GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
BONANOMI, Giorgio GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
CAPELLI, Anna Maria GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
DAMIANI, Federica GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
GENTILE, Gabriella GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
HAMPRECHT, Dieter GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TEDESCO, Giovanna GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
TERRENI, Silvia GlaxoSmithKline SpA, I-37135 Verona, IT
(74) Giddings, Peter John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **C07D 403/12** (11) **1 745 041 A2***
C07D 241/42 **C07D 409/12**
C07D 413/12 **C07D 401/12**
C07D 405/12 **C07D 403/04**
C07D 401/14 **A61K 31/498**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 05856681.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015121 29.04.2005
(87) WO 2006/078283 2006/30 27.07.2006
(88) 12.10.2006
(30) 30.04.2004 US 566843 P

(54) • **CHINOXALIN-HEMMER DES HEDGEHOG-SIGNALWEGES**
• **QUINOXALINE INHIBITORS OF THE HEDGEHOG SIGNALLING PATHWAY**
• **INHIBITEURS DE QUINOXALINE DE LA VOIE DE SIGNALISATION HEDGEHOG**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) KOEHLER, Michael F. T., Burlingame, California 94010, US
GOLDSMITH, Richard, Belmont, California 94002, US
SUTHERLIN, Daniel P., South San Francisco, California 94080, US
(74) Ziebig, Marlene, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

C07D 403/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 401/12**

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/04 → (51) **C07D 403/04**

(51) **C07D 405/06** (11) **1 745 042 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734348.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) CA 2005/000544 08.04.2005
(87) WO 2005/097779 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 US 821584
27.08.2004 US 928564

(54) • **DIARYLAMINDERIVATE ALS CALCIUMKANALBLOCKER**
• **DIARYLAMINE DERIVATIVES AS CALCIUM CHANNEL BLOCKERS**
• **DERIVES DE DIARYLAMINE UTILISES COMME BLOQUANTS DES CANAUX CALCIIQUES**

(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd., Suite 301, 2389 Health Sciences Mall, Vancouver, BC V6T 1Z4, CA
(72) PAJOUHESH, Hassan, Vancouver, British Columbia V6Z 2X8, CA
PAJOUHESH, Hossein, Burnaby, British Columbia V5H 1R2, CA
DING, Yanbing, Vancouver, British Columbia V6R 1W5, CA
SNUTCH, Terrance, P., Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

C07D 405/06 → (51) **C07D 403/04**

C07D 405/12 → (51) **C07C 323/52**

C07D 405/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/14 → (51) **C07D 403/04**

C07D 409/04 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/06 → (51) **C07C 59/70**

C07D 409/12 → (51) **C07D 333/36**

C07D 409/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/04 → (51) **C07D 205/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 205/04**

C07D 413/06 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/5377**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 413/12 → (51) **C07D 403/12**

C07D 413/14 → (51) **C07D 265/30**

C07D 417/06 → (51) **C07D 265/30**

(51) **C07D 417/12** (11) **1 745 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732279.7 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005098 12.05.2004
(87) WO 2005/108394 2005/46 17.11.2005

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSIGLITAZON**
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF ROSIGLITAZONE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE ROSIGLITAZONE**
(71) Medichem S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, ES
(72) DURAN LÓPEZ, Ernesto, E-08904 L'Hospitalet de Llobregat, ES
TOJO SUÁREZ, Gabriel, 15895 Ames, ES
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **C07D 417/12** (11) **1 745 044 A2***
C07D 277/82 **C07D 417/14**
A61K 31/454 **A61K 31/428**
A61K 31/4439 **A61K 31/444**
A61P 35/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 05744302.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/000761 30.03.2005
(87) WO 2005/097787 2005/42 20.10.2005
(88) 26.01.2006
(30) 01.04.2004 FR 0403421

(54) • **BENZOTHIAZOL-DERIVATE ZUR MODULATION VON CDK-AKTIVITÄT UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL**
• **BENZOTHIAZOLE DERIVATIVES HAVING CDK MODULATING ACTIVITY AND USE THEREOF AS ANTICANCER AGENTS**
• **DERIVES DE BENZOTHIAZOLES CAPABLES DE MODULER L'ACTIVITÉ DES CDK ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTICANCREUX**

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR
(72) DEPRETS, Stéphanie, F-75015 PARIS, FR
STEINMETZ, Anke, F-94400 VITRY SUR SEINE, FR
ANGOUILLANT-BONIFACE, Odile, F-75014 PARIS, FR
BEZARD, Daniel, F-93170 BAGNOLET, FR
ZHANG, Jidong, F-75013 PARIS, FR
BENEDETTI, Yannick, F-93100 ROSNY SOUS BOIS, FR
CLERC, François, F-92160 ANTONY, FR
(74) Le Pennec, Magali, et al, Aventis Pharma S.A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

C07D 417/12 → (51) **C07D 333/36**

C07D 417/12 → (51) **C07D 401/12**

C07D 417/14 → (51) **C07D 213/127**

- C07D 417/14** → (51) **C07D 401/12**
- C07D 417/14** → (51) **C07D 417/12**
- (51) **C07D 471/02** (11) **1 745 045 A2***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 05733801.4 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/007566 08.03.2005
(87) WO 2005/086808 2005/38 22.09.2005
(88) 23.02.2006
(30) 08.03.2004 US 551091 P
- (54) • *NEUE DIKATIONISCHE IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE UND 5,6,7,8-TETRAHYDROIMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE ALS MITTEL GEGEN PROTOZOEN*
• *NOVEL DICATIONIC IMIDAZO 1,2-A PYRIDINES AND 5,6,7,8-TE TRAHYDRO-IMIDAZO 1,2A PYRIDINES AS ANTIPROTOZOAL AGENTS*
• *NOUVELLES C IMIDAZO 1,2-AJPYRIDINES DICATIONIQUE ET NOUVELLES 5,6,7,8-TE-TRAHYDRO-IMIDAZO 1,2AJPYRIDINES UTILISEE S COMME AGENTS ANTIPROTOZOAIRES*
- (71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC., University Plaza, Atlanta, GA 30303, US
- (72) BOYKIN, David, W., Atlanta, GA 30306, US
TIDWELL, Richard, R., Pittsboro, NC 27312, US
WILSON, W., David, Atlanta, GA 30307, US
ISHMAIL, Mohamed, A., El-Mansoura 35516, EG
- (74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **C07D 471/08** (11) **1 745 046 A2***
C07D 487/08 **A61K 31/4985**
A61K 31/551 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05747486.8 (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
- (86) US 2005/015937 06.05.2005
(87) WO 2005/111038 2005/47 24.11.2005
(88) 31.08.2006
(30) 07.05.2004 US 568696 P
27.05.2004 US 574712 P
10.11.2004 US 626469 P
- (54) • *1H-INDAZOLE, BENZOTHIAZOLE, 1,2-BENZISOXAZOLE, 1,2-BENZISOTHIAZOLE UND CHROMONE UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *1 H-INDAZOLES, BENZOTHIAZOLES, 1,2-BENZISOXAZOLES, 1,2-BENZOISOTHIAZOLES, AND CHROMONES AND PREPARATION AND USES THEREOF*
• *1H-INDAZOLES, BENZOTHIAZOLES, 1,2-BENZOISOXAZOLES, 1,2-BENZOISOTHIAZOLES, ET CHROMONES, LEUR PREPARATION ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Memory Pharmaceuticals Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
- (72) XIE, Wenge, Mahwah, NJ 07430, US
HERBERT, Brian, Stockholm, NJ 07460, US
SCHUMACHER, Richard A., Monroe, NY 10950, US
MA, Jianguo, Natick, Massachusetts 01760, US
NGUYEN, Truc, Minh, New York, NY 10029, US

- GAUSS, Carla, Maria, New York, NY 10012, US
TEHIM, Ashok, Ridgewood, NJ 07450, US
- (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C07D 471/10** → (51) **C07D 498/10**
- C07D 487/08** → (51) **C07D 471/08**
- C07D 487/10** → (51) **C07D 498/10**
- (51) **C07D 487/14** (11) **1 745 047 A1***
A61K 31/505 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 05737774.9 (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
- (86) US 2005/013454 19.04.2005
(87) WO 2005/103055 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 US 563913 P
15.09.2004 US 609966 P
- (54) • *PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE ALS ANTAGONISTEN DES ADENOSIN-A2A-REZEPTORS*
• *PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDINE ADENOSINE-A2A- RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR A2A DE L'ADENOSINE A BASE DE PYRAZOLO[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C] PYRIMIDINE*
- (71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
- (72) NEUSTADT, Bernard, R., West Orange, New Jersey 07052, US
HAO, Jinsong, Belle Mead, New Jersey 08502, US
LIU, Hong, River Edge, New Jersey 07661, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, New Jersey 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, New Jersey 07830, US
SHAH, Unmesh, G., Scotch Plains, New Jersey 07076, US
STAMFORD, Andrew, Chatham Township, New Jersey 07928, US
HARRIS, Joel, M., Watchung, New Jersey 07069, US
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **C07D 491/02** (11) **1 745 048 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05778185.8 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/012218 11.04.2005
(87) WO 2005/113558 2005/48 01.12.2005
(88) 22.12.2005
(30) 09.04.2004 US 821621
- (54) • *EINFACHE STEREOGESTEUERTE SALINOSPORAMID A-SYNTHESE*
• *SIMPLE STEREOCONTROLLED SYNTHESIS OF SALINOSPORAMIDE A*
• *PROCEDE SIMPLE DE SYNTHESE STEREOCONTROLEE DE LA SALINOSPORAMIDE A*
- (71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) COREY, Elias, J., Cambridge, Massachusetts 02140, US

- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C07D 491/20** → (51) **C07D 498/10**
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 745 049 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05708397.4 (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) GB 2005/000598 17.02.2005
(87) WO 2005/080400 2005/35 01.09.2005
(30) 20.02.2004 GB 0403781
- (54) • *DERIVATE VON THIENOPYRROL ALS GNRH-ANTAGONISTEN*
• *DERIVATIVES OF THIENOPYRROLE AS GNRH ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE THIENOPYRROLE SERVANT D'ANTAGONISTES DE GNRH*
- (71) AstraZeneca AB, 151 Södertälje, SE
- (72) ANDREWS, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MATUSIAK, Zbigniew Stanley, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
- (74) French, Philip Joseph, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 745 050 A1***
A61K 31/4365 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 05736179.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004480 27.04.2005
(87) WO 2005/105809 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568417 P
- (54) • *THIENOPYRIDINE ALS IKK-INHIBITOREN*
• *THIENOPYRIDINES AS IKK INHIBITORS*
• *THIENOPYRIDINES UTILISEES EN TANT QU'INHIBITEURS DES IKK*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) TALAMAS, Francisco, Xavier, Mountain View, CA 94040, US
WANG, Beihan, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, Grenzachstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
-
- (51) **C07D 495/04** (11) **1 745 051 A1***
A61K 31/381
- (25) En (26) En
(21) 05738162.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/004478 27.04.2005
(87) WO 2005/105808 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568372 P
- (54) • *THIENOPYRIDAZINE ALS IKK-INHIBITOREN*
• *THIENOPYRIDAZINES AS IKK INHIBITORS*
• *THIENOPYRIDAZINES SERVANT D'INHIBITEURS DES KINASES IKK*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) LABADIE, Sharada, Shenvi, Sunnyvale, CA 94087, US
SJOEGREN, Eric, Brian, Mountain View, CA 94043, US
TALAMAS, Francisco, Xavier, Mountain View, CA 94040, US

(74) Niizuma, Yo, F. Hoffmann-La Roche AG Patent
Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel,
CH

(51) **C07D 498/10** (11) **1 745 052 A1***
A61K 31/527 **A61P 31/18**
C07D 498/20 **C07D 487/10**
C07D 471/10 **C07D 491/20**

(25) En (26) En
(21) 05738619.5 (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

HR LV MK YU
(86) US 2005/013911 22.04.2005
(87) WO 2005/113562 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570348 P

(54) • *HIV-INTEGRASE-INHIBITOREN: CYCLISCHE
PYRIMIDINONVERBINDUNG*
• *HIV INTEGRASE INHIBITORS: CYCLIC PYRI-
MIDINONE COMPOUNDS*
• *INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE DU VIH:
COMPOSÉS CYCLIQUES DE LA PYRIMIDI-
NONE*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and
Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) NAIDU, B. Narasimhulu, Durham, Connecticut
06422, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte,
Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 498/20 → (51) **C07D 498/10**

(51) **C07D 501/22** (11) **1 745 053 A1***
A61K 31/546 **A61P 31/04**

(25) En (26) En
(21) 05724824.7 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/007359 07.03.2005
(87) WO 2005/090361 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 553643 P

(54) • *TRIHEMIHYDRAT-, ANHYDRAT- UND
HYDRATFORMEN VON CEFDINIR*
• *TRIHEMIHYDRATE, ANHYDRATE AND
HYDRATE FORMS OF CEFDINIR*
• *TRIHEMIHYDRATE, FORMES D'ANHYDRATE
ET D'HYDRATE DE CEFDINIR*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1,
100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL
60064-6060, US
(72) LAW, Devalina, Libertyville, Illinois 60048, US
HENRY, Rodger, F., Wildwood, Illinois 60030, US
LOU, Xiaochun, Long Grove, Illinois 60047, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty &
Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **C07D 513/04** (11) **1 745 054 A2***
A61K 31/407

(25) En (26) En
(21) 05742911.0 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IT 2005/000246 28.04.2005
(87) WO 2005/108403 2005/46 17.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 07.05.2004 IT RM20040222

(54) • *DEALKYLIERTE DERIVATE VON
PYRROLO(2,1-B)BENZOTHIAZEPINEN MIT
ATYPISCHER ANTIPSYCHOTISCHER WIR-
KUNG*

• *DEALKYLATED DERIVATIVES OF
PYRROLO(2,1-B)BENZOTHIAZEPINES WITH
ATYPICAL ANTIPSYCHOTIC ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRROLO(2,1-B)-
BENZOTHIAZEPINES DEALKYLES A ACTI-
VITE ANTIPSYCHOTIQUE ATYPIQUE*

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

(72) MINETTI, Patrizia Sigma-Tau Indust.
Farmaceutiche, I-00144 Roma RM, IT

DI CESARE, Maria, Assunta c/o Sigma-Tau
Industrie, I-00144 Roma RM, IT
GHIRARDI, Orlando, Sigma-Tau Indust.
Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT
TINTI, Maria, Ornella Sigma-Tau Indust.
Farmaceut., I-00040 Pomezia RM, IT
CARMINATI, Paolo Sigma-Tau Industrie
Farmaceutiche, I-00040 Pomezia RM, IT
(74) Spadaro, Marco, Studio Associato Leone & Spadaro
Via L. Gaurico 9/11, 00143 Roma, IT

C07F 7/00 → (51) **C08G 73/00**

C07F 7/08 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C07F 7/12** (11) **1 745 055 A1***
C07F 7/18 **B01J 20/22**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05746986.8 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/050248 15.04.2005
(87) WO 2005/100371 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 FR 0404102

(54) • *PORÖSE ORGANISCH-ANORGANISCHE
HYBRIDMATERIALIEN ZUM NACHWEIS VON
HALOGENEN*
• *POROUS HYBRID ORGANIC-INORGANIC
MATERIALS FOR THE DETECTION OF
HALOGENS*
• *MATERIAUX POREUX HYBRIDES ORGANI-
QUE-INORGANIQUES POUR LA DETECTION
DE HALOGENES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33,
rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR

Université Pierre et Marie Curie (Paris VI), 4, Place
Jussieu, Tour Centrale, 75252 Paris Cédex 05, FR
(72) TRAN-THI, Thu-Hoa, F-77310 ST FARGEAU
PONTHIERRY, FR

SANCHEZ, Clément, F-91440 Bures, FR
NICOLE, Lionel, F-30270 ST JEAN DU GARD, FR

HESEMANN, Peter, F-34090 MONTPELLIER, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C07F 7/18 → (51) **C07F 7/12**

C07F 7/22 → (51) **A61K 31/555**

C07F 9/02 → (51) **C09K 21/10**

(51) **C07F 9/22** (11) **1 745 056 A2***
B01J 31/18

(25) En (26) En
(21) 05778948.9 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015000 29.04.2005
(87) WO 2005/111050 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566969 P

(54) • *ENANTIOSELEKTIVE PHOSPHORAMIDIT-
VERBINDUNGEN UND KATALYSATOREN*
• *ENANTIOSELECTIVE PHOSPHORAMIDITE
COMPOUNDS AND CATALYSTS*
• *CATALYSEURS ET COMPOSÉS DE PHOS-
PHORAMIDITE ÉNANTIOSELECTIFS*

(71) Yale University Corporation, 2 Whitney Avenue,
New Haven Connecticut 06511, US

(72) HARTWIG, John, F., Durham, CT 06422, US
LEITNER, Andreas, A-4261 Rainbach i. M., AT
SHU, Chutian, Brookfield, CT 06804, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

C07F 9/22 → (51) **C09K 21/10**

(51) **C07F 9/38** (11) **1 745 057 A1***
(25) En (26) En

(21) 05746481.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005799 10.05.2005
(87) WO 2005/113566 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 FR 0405198

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES
ALKOXYAMINS 2-METHYL-2-[N-(DIETHOXY-
PHOSPHORYL-2,2-DIMETHYLPROPYL)-
AMINOXY]PROPIONSÄURE*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THE
ALKOXYAMINE 2-METHYL-2- \bar{N} -(DIETHOXY-
PHOSPHORYL-2,2-DIMETHYLPROPYL)-
AMINOXY| PROPIONIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ALKOXYA-
MINE D'ACIDE PROPIONIQUE 2-METHYL-2-
[N-(DIETHOXYPHOSPHORYL-2,2-DIMETHYL-
PROPYL)-AMINOXY*

(71) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800
Puteaux, FR

(72) COUTURIER, Jean-Luc, F-69006 Lyon, FR
GIGMES, Didier, F-13005 Marseille, FR
GUERRET, Olivier, F-64230 Mazerolles, FR
GUILLANEUF, Yohann, F-13006 Maseille, FR

(74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département
Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La
Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

C07F 9/50 → (51) **C07F 9/6553**

C07F 9/572 → (51) **C07F 9/6553**

C07F 9/58 → (51) **C07F 9/6553**

C07F 9/655 → (51) **C07F 9/6553**

(51) **C07F 9/6553** (11) **1 745 058 A1***
C07F 9/50 **C07F 17/02**
C07F 17/00 **C07F 9/58**
C07F 9/655 **C07F 9/572**
B01J 31/24 **C07F 15/00**

(25) En (26) En
(21) 05731071.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/003932 14.04.2005
(87) WO 2005/108407 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04011152

(54) • *CYCLOOLEFINPHOSPHINLIGANDEN UND
DEREN VERWENDUNG IN DER KATALYSE*
• *CYCLOOLEFIN PHOSPHINE LIGANDS AND
THEIR USE IN CATALYSIS*
• *LIGANDS DE PHOSPHINES DE CYCLOOLE-
FINES ET LEUR UTILISATION EN CATALYSE*
(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) KADYROV, Renat, 60389 Frankfurt, DE
ALMENA PEREA, Juan, José, 63454 Hanau, DE
MONSEES, Axel, 60487 Frankfurt, DE
RIERMEIER, Thomas, 61130 Nidderau-Ostheim, DE
ILALDINOV, Ilias, Z., Kazan, 420133, RU

(51) **C07F 11/00** (11) **1 745 059 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742226.3 (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

(86) US 2005/015651 05.05.2005
(87) WO 2005/111051 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 841398
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM
AUTOMATISCHEN, KONTINUIERLICHEN
SCHUTZ VON DATEN OHNE DOWNTIME
UND IN ECHTZEIT**
• **METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATED,
NO DOWNTIME, REAL-TIME, CONTINUOUS
DATA PROTECTION**
• **MÉTHODE ET SYSTÈME POUR PROTEC-
TION DE DONNÉES EN CONTINU, EN
TEMPS RÉEL, SANS INTERRUPTION ET
AUTOMATISÉS**

(71) Asempra Technologies, Inc., 640 W. California
Avenue Suite 110, Sunnvale CA 94086, US
(72) SIM-TANG, Siew, Yong, Saratoga, CA 95070, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBSshaw Merlin
House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

C07F 15/00 → (51) **C07F 9/6553**

C07F 17/00 → (51) **C07F 9/6553**

C07F 17/02 → (51) **C07F 9/6553**

(51) **C07H 15/24** (11) **1 745 060 A2***
C07J 17/00 **A61K 31/704**
A61K 31/57
(25) En (26) En
(21) 05857869.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014659 28.04.2005
(87) WO 2006/124012 2006/47 23.11.2006
(30) 28.04.2004 US 834773
(54) • **COMPOUNDS FOR TREATING
ALZHEIMER'S DISEASE AND FOR INHIBI-
TING BETA-AMYLOID PEPTIDE PRO-
DUCTION**
• **COMPOUNDS FOR TREATING ALZHEIM-
ER'S DISEASE AND FOR INHIBITING BETA-
AMYLOID PEPTIDE PRODUCTION**
• **COMPOSES POUR LE TRAITEMENT DE LA
MALADIE D'ALZHEIMER ET POUR L'INHIBI-
TION DE LA PRODUCTION DU PEPTIDE
AMYLOIDE BETA**

(71) The Trustees of Columbia University in the City of
New York, 412 Low Library, Mail Code 4308, 535
West 116th Street, New York, NY 10027, US
(72) KIM, Tae-Wan, Old Tappan, NJ 07675, US
CHUNG, Sungkwon, Evanston, IL 60201, US
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

(51) **C07H 19/06** (11) **1 745 061 A1***
A61K 31/7072 **C12N 15/87**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767494.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) FR 2005/001042 27.04.2005
(87) WO 2005/116043 2005/49 08.12.2005
(30) 29.04.2004 FR 0404554
(54) • **NEUE AMPHIPHILE VERBINDUNGEN, HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VER-
WENDUNGEN**
• **NOVEL AMPHIPHILIC COMPOUNDS,
PREPARATION METHOD THEREOF AND
APPLICATIONS OF SAME**
• **NOUVEAUX COMPOSES AMPHIPHILES,
LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET
LEURS APPLICATIONS**

(71) Universite D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse, 74
rue Louis Pasteur, 84029 Avignon Cedex 1, FR
Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II, 58,
boulevard Charles Livon, Jardin du Pharo, 13007
Marseille, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
(72) BARTHELEMY, Philippe, f-84300 Cavaillon, FR
CAMPLO, Michel, F-13007 Marseille, FR
GRINSTAFF, Mark, W., Brookline, MA 02446, US
MOREAU, Louis, F-30400 Villeneuve lez Avignon,
FR
(74) Galup, Cédric Olivier Nicolas, et al, Santarelli 146,
rue Paradis, 13294 Marseille Cedex 6, FR

C07H 21/00 → (51) **C07K 1/04**

(51) **C07H 21/02** (11) **1 745 062 A2***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 05740895.7 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013926 22.04.2005
(87) WO 2005/106042 2005/45 10.11.2005
(88) 07.12.2006
(30) 22.04.2004 US 564873 P
(54) • **VERBESSERTE MODULATOREN VON
GERINNUNGSFAKTOREN**
• **IMPROVED MODULATORS OF COAGULA-
TION FACTORS**
• **MODULATEURS AMELIORES DES FAC-
TEURS DE COAGULATION**
(71) REGADO BIOSCIENCES, INC., 7030 Kit Road, Suite
250, Morrisville, NC 27560, US
(72) RUSCONI, Christopher, Durham, NC 27705, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07H 21/04 → (51) **C07H 21/02**

C07J 17/00 → (51) **C07H 15/24**

(51) **C07K 1/04** (11) **1 745 063 A1***
C07H 21/00 **G01N 33/68**
(25) De (26) De
(21) 05739879.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005189 12.05.2005
(87) WO 2005/111061 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023906

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CHEMISCHEN MIKROARRAYS**
• **METHOD FOR PRODUCING CHEMICAL
MICROARRAYS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES A
ADN**

(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH
(GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124
Braunschweig, DE
(72) RONALD, Frank, 38527 Meine, DE
BEUTLING, Ulrike, 38124 Braunschweig, DE
SWISTOWSKI, Andrzej, 38126 Braunschweig, DE
DIKMANS, Antonius, 38106 Braunschweig, DE
GUPTA, Varsha, 38118 Braunschweig, DE
THIELE, Sabine, 38106 Braunschweig, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK
Oberanger 32, 80331 München, DE

C07K 1/20 → (51) **C07K 19/00**

C07K 5/08 → (51) **C07K 5/087**

(51) **C07K 5/087** (11) **1 745 064 A2***
C07K 5/08 **A61K 38/06**
(25) En (26) En
(21) 05735686.7 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/012740 14.04.2005
(87) WO 2005/105827 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 15.04.2004 US 562340 P
07.05.2004 US 569096 P
06.08.2004 US 599401 P
14.09.2004 US 610001 P
14.09.2004 US 610002 P
14.09.2004 US 610159 P
20.10.2004 US 620573 P

(54) • **VERFAHREN ZUR INHIBIERUNG DES PRO-
TEASOMENZYMS**
• **COMPOUNDS FOR PROTEASOME ENZYME
INHIBITION**
• **COMPOSES POUR L'INHIBITION ENZYMATI-
QUE**
(71) Proteolix, Inc., 225 Gateway Boulevard, South San
Francisco CA 94080, US
(72) SMYTH, Mark S., Foster City, CA 94404, US
LAIDIG, Guy J., Menlo Park, CA 94025, US
BORCHARDT, Ronald T., Lawrence, KS 66049, US
BUNIN, Barry A., San Mateo, CA 94403, US
CREWS, Craig M., New Haven, CT 06511, US
MUSSEY, John H., San Carlos, CA 94070, US
SCHNEEKLOTH, John S., Jr., New Haven, CT
06511, US
CHABALA, John Clifford, Mountainside, NJ 07092,
US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **1 745 065 A1***
C07K 14/47 **A61K 38/10**
A61K 38/17 **C12N 15/82**
A01H 5/00 **A23L 1/30**

(25) En (26) En
(21) 05735359.1 (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
(86) DK 2005/000302 03.05.2005
(87) WO 2005/105831 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 DK 200400713
19.05.2004 DK 200408800

- (54) • *ANTIMIKROBIELLE POLYPEPTIDE*
• *ANTIMICROBIAL POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES ANTIMICROBIENS*
- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) HOEGENHAUG, Hans-Henrik, Kristensen, DK-2840 Holte, DK
MYGIND, Per, Hølse, DK-2860 Soeborg, DK
SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050 Humlebaek, DK
TABOUREAU, Olivier, DK-1370 Copenhagen K, DK
SÖNKSEN, Carsten, Peter, DK-3250 Farum, DK

- (51) **C07K 14/195** (11) **1 745 066 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05766050.8 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009190 18.03.2005
- (87) WO 2005/103074 2005/44 03.11.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 18.03.2004 US 554260 P
- (54) • *SCREENING KOMBINATORISCHER PROTEINBIBLIOTHEKEN MITTELS PERIPLASMATISCHER EXPRESSION*
• *COMBINATORIAL PROTEIN LIBRARY SCREENING BY PERIPLASMIC EXPRESSION*
• *CRIBLAGE DE BIBLIOTHEQUE DE PROTEINES COMBINATOIRE PAR EXPRESSION PERIPLASMIQUE*
- (71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) GEORGIU, George, Austin, TX 78731, US
JEONG, Ki Jun, Austin, TX 78758, US
IVERSON, Brent, L., Austin, TX 78746, US
- (74) Dehmel, Albrecht, Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

- (51) **C07K 14/285** (11) **1 745 067 A2***
C07K 16/12
- (25) En (26) En
- (21) 05748150.9 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/001775 16.05.2005
- (87) WO 2005/111066 2005/47 24.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 14.05.2004 GB 0410866
- (54) • *POLYPEPTIDE VON NICHT-TYPISIERBAREN HÄMOPHILUS INFLUENZAE*
• *POLYPEPTIDES FROM NON-TYPEABLE HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
• *POLYPEPTIDES ISSUS D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE NON TYPABLE*
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) MASIGNANI, Vega, I-53100 Siena, IT
ARICO, Maria, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C07K 14/435** (11) **1 745 068 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04724346.4 (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
- AL LT LV MK
- (86) IN 2004/000074 30.03.2004
- (87) WO 2005/094185 2005/41 13.10.2005
- (54) • *REKOMBINANTES KALBSCHYMOSIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *RECOMBINANT CALF-CHYMOSIN AND A PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CHYMOSINE DE VEAU DE RECOMBINAI-SON ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Sudershan Biotech Limited, Doctors Colony, L.B. Nagar, Hyderabad 500 074 Andhra Pradesh, IN
- (72) VENKATA, Madhusudhan R. M., Sudershan Biotech Ltd., Hyderabad 500 074 Andhra Pradesh, IN
KAMALA, Mythili Padala, Sudershan Biotech Ltd., Hyderabad 500 074, Andhra Pradesh, IN
GOPALA, Krishna Karanam, Hyderabad 500 074 Andhra Pradesh, IN
RAMANA, Yamala, Hyderabad 500 074 Andhra Pradesh, IN
BOSU, Reddy, Donthy, Reddy, Hyderabad 500 074 Andhra Pradesh, IN
- (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwältte, Herzogspitalstrasse 10a, 80331 München, DE

C07K 14/435 → (51) **A61K 31/445**

C07K 14/47 → (51) **A01K 67/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/06**

- (51) **C07K 14/475** (11) **1 745 069 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05717160.5 (22) 30.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051431 30.03.2005
- (87) WO 2005/095450 2005/41 13.10.2005
- (88) 05.01.2006
- (30) 30.03.2004 DK 200400510
28.05.2004 US 575086 P
28.05.2004 DK 200400843
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG DES WACHSTUMSFAKTORS NSG33*
• *THERAPEUTIC USE OF A GROWTH FACTOR, NSG33*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE D'UN FAC-TEUR DE CROISSANCE, NSG33*
- (71) NSGENE A/S, 154 Baltorpvej, 2750 Ballerup, DK
- (72) GRØNBORG, Mette, DK-2400 København NV, DK
KUSK, Philip, DK-3540 Lyngø, DK
BLOM, Nikolaj, DK-2400 København NV, DK
PETERSEN, Thomas, Nordahl, DK-2200 København N, DK
JOHANSEN, Teit, E., DK-2970 Hørsholm, DK
BRUNAK, Søren, DK-2900 Hellerup, DK
WAHLBERG, Lars, DK-4550 Asnæs, DK
- (74) Fink, Kirsten, et al, NsGene A/S Baltorpvej 154, 2750 Ballerup, DK

C07K 14/52 → (51) **A61K 31/445**

C07K 14/53 → (51) **A61K 31/445**

C07K 14/54 → (51) **A61K 31/445**

- C07K 14/55** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07K 14/595** (11) **1 745 070 A1***
G01N 33/68
- (25) En (26) En
- (21) 05739654.1 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/050147 09.05.2005
- (87) WO 2005/108426 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 FI 20040655
- (54) • *PEPTIDSTABILISIERUNG*
• *PEPTIDE STABILIZATION*
• *STABILISATION DES PEPTIDES*
- (71) BIOHIT OY, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
- (72) SUOVANIEMI, Osmo, FI-00570 Helsinki, FI
LINNALA, Auli, FI-00600 Helsinki, FI
- (74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

- (51) **C07K 14/685** (11) **1 745 071 A2***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05770969.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001165 10.05.2005
- (87) WO 2005/116067 2005/49 08.12.2005
- (88) 08.06.2006
- (30) 11.05.2004 FR 0405069
22.10.2004 FR 0411276
- (54) • *TRIPLEPTIDKONJUGATE ALS MSH-AGONISTEN*
• *MSH-AGONIST TRIPEPTIDE CONJUGATES*
• *CONJUGUES TRIPEPTIDIQUES AGONISTES DE LA MSH*
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE, 18, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville Saint-Agne, FR
Université de Montpellier I, 5, Boulevard Henri IV, 34006 Montpellier Cedex 1, FR
Université Montpellier II, Place Eugène Bataillon, 34095 Montpellier Cedex 05, FR
- (72) MARTINEZ, Jean, F-34720 Caux, FR
VERDIE, Pascal, F-34270 Saint Mathieu de Treviers, FR
DUBS, Pascaline, F-34070 Montpellier, FR
PINEL, Anne-Marie, F-31400 Toulouse, FR
SUBRA, Gilles, F-34990 Juvignac, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 745 072 A2***
C12N 15/63
G01N 33/50 **G01N 33/68**
- (25) De (26) De
- (21) 05735130.6 (22) 16.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004056 16.04.2005
- (87) WO 2005/108427 2005/46 17.11.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 06.05.2004 DE 102004022435
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG LOESLICHER MHC-PROTEINE*
• *METHOD FOR PRODUCING SOLUBLE MHC PROTEINS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PROTEINES MHC SOLUBLES*

(71) Imusyn GmbH Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 21, 30625 Hannover, DE
(72) BLASCZYK, Rainer, 30938 Burgwedel, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Patentanwälte An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **C07K 14/705** (11) **1 745 073 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752088.4 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/017051 13.05.2005
(87) WO 2005/113596 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571289 P
18.06.2004 US 580990 P
30.03.2005 US 666825 P

(54) • ISOFORMEN EINES ZELLOBERFLÄCHEN-REZEPTORS UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIZIERUNG UND ANWENDUNG
• CELL SURFACE RECEPTOR ISOFORMS AND METHODS OF IDENTIFYING AND USING THE SAME
• ISOFORMES DE RECEPTEURS DE LA SURFACE CELLULAIRE ET METHODES D'IDENTIFICATION ET D'UTILISATION DE CES DERNIERS

(71) Receptor Biologix, Inc., 1140 Veterans Boulevard, Suite A, San Francisco, CA 94080, US
(72) JIN, Pei, Palo Alto, CA 94306, US
SHEPARD, Michael, H., San Francisco, CA 94114, US
(74) Blance, Stephen John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 14/745 → (51) **C12P 21/00**

C07K 14/76 → (51) **C07K 19/00**

(51) **C07K 14/78** (11) **1 745 074 A2***
(25) En (26) En
(21) 05779401.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/015120 28.04.2005
(87) WO 2005/118809 2005/50 15.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 29.04.2004 US 566613 P

(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERSTÄRKUNG VON ZELLADHÄSIONSEIGENSCHAFTEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR ENHANCING CELL ADHESION PROPERTIES
• PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR AMELIORER LES PROPRIETES D'ADHESION CELLULAIRE
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Medical College of Wisconsin, 8701 Watertown Plank Road, Milwaukee, WI 53226, US

(72) OLSEN, John Christian, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
PATEL, Manij, Durham, North Carolina 27713, US
WILCOX, David Allen, Wauwatosa, Wisconsin 53226, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

C07K 16/00 → (51) **G01N 33/94**

(51) **C07K 16/12** (11) **1 745 075 A2***
A61K 39/085
(25) En (26) En
(21) 05770709.3 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013694 21.04.2005
(87) WO 2005/103084 2005/44 03.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 21.04.2004 US 564105 P
(54) • POLY-N-ACETYLGLUCOSAMIN (PNAG/DPNAG)-BINDENDPEPTIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR
• POLY-N-ACETYL GLUCOSAMINE (PNAG/DPNAG)-BINDING PEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF
• PEPTIDES DE LIAISON A POLY-N-ACETYL GLUCOSAMINE (PNAG/DPNAG) ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION

(71) THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
(72) PIER, Gerald, B., Brookline, MA 02446, US
KELLY-QUINTOS, Casie, Anne, Jamaica Plain, MA 02130, US
CAVACINI, Lisa, Natick, MA 01760, US
POSNER, Marshall, R., Medfield, MA 02052, 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

C07K 16/12 → (51) **C07K 14/285**

(51) **C07K 16/28** (11) **1 745 076 A2***
A61K 39/395 **A61P 7/02**
(25) En (26) En
(21) 05778408.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/014109 26.04.2005
(87) WO 2005/111083 2005/47 24.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 29.04.2004 US 566171 P
(54) • GLYCOPROTEIN VI-SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ANTIKÖRPER
• ANTIBODIES SPECIFIC FOR GLYCOPROTEIN VI AND METHODS OF PRODUCING THESE ANTIBODIES
• ANTICORPS DIRIGES CONTRE LA GLYCOPROTEINE VI ET PROCEDES ASSOCIES

(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-9, Kanda-Tsukasacho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) TANDON, Narendra, Nath, Gaithersburg, MD 20879, US
MATSUMOTO, Yutaka, Gaithersburg, MD 20878, US
TAKIZAWA, Hisao, Itano-gun, Tokushima 771-0211, JP
OKUYAMA, Keiji, Kawauchi-cho, Tokushima 771-0137, JP

(74) Dörries, Hans Ulrich, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

(51) **C07K 16/30** (11) **1 745 077 A2***
C07K 16/44 **A61K 39/395**
(25) En (26) En
(21) 05742378.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001805 11.05.2005
(87) WO 2005/108430 2005/46 17.11.2005

(88) 27.04.2006
(30) 12.05.2004 GB 0410627
(54) • MONOKLONALER ANTIKÖRPER SC104 UND SPECIFISCH SIALYL-TETRAOSYL-KOHLHYDRAT-BINDENDEN DERIVAT ALS POTENZIELLES ANTI-TUMOR-THERAPIEMITTEL
• MONOCLONAL ANTIBODY SC104 AND DERIVATIVE THEREOF SPECIFICALLY BINDING TO A SIALYL-TETRAOSYL CARBOHYDRATE AS A POTENTIAL ANTI-TUMOR THERAPEUTIC AGENT
• ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUE

(71) Scancell Limited, Academic Department Clinical Oncology University Hospital Hucknall Road, Nottingham NG5 1PB, GB
(72) DURRANT, Linda, Gillian, Scancell Limited, Nottingham NG1 1GF, GB
PARSONS, Tina, Scancell Limited, Nottingham NG1 1GF, GB
(74) Lee, Nicholas John, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 16/40 → (51) **C12N 9/20**

C07K 16/44 → (51) **C07K 16/30**

(51) **C07K 19/00** (11) **1 745 078 A1***
B01D 15/08 **C07K 14/76**
C07K 1/20 **A61K 47/48**
A61K 47/42

(25) En (26) En
(21) 05735795.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) CA 2005/000614 22.04.2005
(87) WO 2005/103087 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565228 P
(54) • VERFAHREN ZUR AUFREINIGUNG VON ALBUMIN-KONJUGATEN
• METHOD FOR THE PURIFICATION OF ALBUMIN CONJUGATES
• PROCEDE DE PURIFICATION DE CONJUGUES D'ALBUMINE

(71) ConjuChem Biotechnologies Inc., Suite 3950, Third Floor 225 President Kennedy Avenue, Montreal, QC H2X 3Y8, CA
(72) BOUSQUET-GAGNON, Nathalie, Lachine, Québec H8S 3H3, CA
QURASHI, Omar, Westmount, Québec H3Y 2E1, CA
BRIDON, Dominique, P., San Francisco, CA 94123, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07K 19/00 → (51) **A01K 67/00**

C08B 37/00 → (51) **A61K 9/16**

(51) **C08C 19/36** (11) **1 745 079 A1***
C08F 8/32 **C08F 279/02**
(25) En (26) En
(21) 05748350.5 (22) 11.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005075 11.05.2005
(87) WO 2005/113609 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571056 P
(54) • VERFAHREN ZUM KLEBEN VON GEWEBE AN KAUSCHUK, BEHANDELTES GEWEBE UND KAUSCHUK-GEWEBE VERBUNDEN

- METHOD FOR ADHERING FABRIC TO RUBBER, TREATED FABRIC, AND FABRIC-RUBBER COMPOSITES
 - PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE ADHERER UN TISSU A DU CAOUTCHOUC, TISSU TRAITE ET COMPOSITES TISSU-CAOUTCHOUC
- (71) Sartomer Technology Co., Inc., 103 Foulk Road, Suite 200, Wilmington, DE 19803, US
 (72) KLANG, Jeffrey, A., Westchester, PA 19382, US
 BURKE, Joseph, S., Moon Township, PA 15108, US
 (74) Killis, Andréas, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

- (51) **C08F 6/00** (11) **1 745 080 A1***
C08F 255/02
- (25) En (26) En
 (21) 05735834.3 (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
 (86) EP 2005/051974 29.04.2005
 (87) WO 2005/105859 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 EP 04101869
 (54) • POLYOLEFINBEHANDLUNG ZUR ABTREN- NUNG VON FLÜCHTIGEM MATERIAL
 • POLYOLEFIN TREATMENT FOR SEPARAT- ING VOLATILE MATERIAL
 • TRAITEMENT DE POLYOLEFINES POUR SEPARER UNE MATIERE VOLATILE
- (71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
 (72) PERNA, Stefano, I-56040 PISA, IT
 COPPI, Angelo, I-26100 CREMONA, IT
 GIACOBBI, Emmanuele, I-43100 PARMA, IT
 (74) Vande Gucht, Anne, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08F 8/12 → (51) **C08L 63/00**

C08F 8/32 → (51) **C08C 19/36**

C08F 10/14 → (51) **C08K 5/01**

C08F 255/02 → (51) **C08F 6/00**

C08F 255/02 → (51) **C08L 23/10**

C08F 279/02 → (51) **C08C 19/36**

C08F 283/10 → (51) **C08G 59/00**

- (51) **C08F 283/12** (11) **1 745 081 A1***
C08F 285/00
- (25) De (26) De
 (21) 05736866.4 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/004599 28.04.2005
 (87) WO 2005/108449 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 DE 102004022406
 (54) • POLYSILOXAN-PFROPFPOLYMERISAT
 • POLYSILOXANE GRAFT POLYMER
 • POLYMERISAT GREFFE DE POLYSILOXANE
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
 (72) EBENHOCH, Jochen, Jongro-gu, Seoul, KR
 BACHER, Andreas, 84489 Burghausen, DE
 OSWALDBAUER, Helmut, 94166 Stubenberg, DE
 (74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 285/00 → (51) **C08F 283/12**

C08F 290/06 → (51) **A61L 15/16**

C08F 290/06 → (51) **C08G 59/00**

C08F 290/14 → (51) **A61L 15/16**

C08F 290/14 → (51) **C08G 59/00**

- (51) **C08G 18/22** (11) **1 745 082 A1***
C08G 18/42 **C08G 18/79**
C09D 175/06
- (25) De (26) De
 (21) 05708072.3 (22) 03.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/050947 03.03.2005
 (87) WO 2005/105880 2005/45 10.11.2005
 (30) 27.04.2004 DE 102004020451
 (54) • URETDIONGRUPPENHALTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, WELCHE BEI NIEDRIGER TEMPERATUR HÄRTBAR SIND UND (TEIL-)KRISTALLINE HARZE ENTHALTEN
 • POLYURETHANE COMPOSITIONS COM- PRISING URETDIONE GROUPS WHICH MAY HARDEN AT LOW TEMPERATURES AND COMPRISE (PARTLY-)CRYSTALLINE RESINS
 • COMPOSITIONS DE POLYURETHANE REN- FERMANT DES GROUPES URETDIONE, DURCISSABLES A BASSE TEMPERATURE ET CONTENANT DES RESINES (SEMI) CRISTALLINES
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
 (72) SPYROU, Emmanouil, 46282 Dorsten, DE
 WEISS, Jörn-Volker, 45721 Haltern am See, DE
 GREINDA, Werner, 44627 Herne, DE

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C08G 18/58** (11) **1 745 083 A1***
C08G 59/30 **A61K 6/093**
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 05763665.6 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) FR 2005/001048 28.04.2005
 (87) WO 2005/121200 2005/51 22.12.2005
 (30) 13.05.2004 FR 0405177
 30.06.2004 FR 0407209
 (54) • MITTELS KATIONENREAKTION VERNETZ- BARE/POLYMERISIERBARE HOCHPOLARE STABILE DENTALZUSAMMENSETZUNG
 • HIGHLY-CHARGED STABLE DENTAL COM- POSITION WHICH MAY BE CROSS-LINKED/ POLYMERISED BY CATIONIC REACTION
 • COMPOSITION DENTAIRE RETICULABLE/ POLYMERISABLE PAR VOIE CATIONIQUE STABLE ET A HAUTE TENEUR EN CHARGE
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) DERUELLE, Martial, 12 Lotissement Marie Thélisson, 69440 Mornant, FR
 GIRAUD, Yves, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
 FRANCES, Jean-Marc, F-69330 Meyzieu, FR
 (74) Valentino, Cédric, Rhodia Services - DPI CRTL - 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, FR

C08G 18/79 → (51) **C08G 18/22**

- (51) **C08G 59/00** (11) **1 745 084 A1***
C08F 283/10 **C08F 290/06**
C08F 290/14
- (25) En (26) En
 (21) 05742804.7 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005076 11.05.2005
 (87) WO 2005/113632 2005/48 01.12.2005
 (30) 14.05.2004 US 846354
 (54) • KLEBEFREIES VINYLESTERHARZ MIT NIEDRIGEN VOC
 • TACK-FREE LOW VOC VINYLESTER RESIN
 • RESINE VINYLESTER HORS POISSE A FAI- BLE COV
- (71) Cook Composites & Polymers Company, 820 East 14th Avenue, North Kansas City, MO 64114, US
 (72) CRUMP, Scott, L., Gladstone, MO 64118, US
 ZHAO, Ming-Yang, Kansas City, MO 64151, US
 (74) Killis, Andréas, et al, Cray Valley Patents Department Centre De Recherche De L'Oise. BP 22, 60550 Verneuil en Halatte, FR

C08G 59/30 → (51) **C08G 18/58**

C08G 61/00 → (51) **C08G 73/00**

C08G 61/12 → (51) **C08G 73/00**

C08G 63/00 → (51) **C08J 3/075**

- (51) **C08G 63/672** (11) **1 745 085 A2***
(25) En (26) En
 (21) 05749730.7 (22) 13.05.2005
 (84) BE GB
 (86) US 2005/016869 13.05.2005
 (87) WO 2005/113073 2005/48 01.12.2005
 (88) 01.06.2006
 (30) 14.05.2004 US 571557 P
 (54) • GOLFBÄLLE AUS ZUSAMMENSETZUNGEN MIT AUS POLYTRIMETHYLEN-ETHERGLY- KOL STAMMENDEN COPOLYMEREN
 • GOLF BALLS FORMED USING COMPOSI- TIONS CONTAINING COPOLYMERS DERIVED FROM POLYTRIMETHYLENE ETHER GLYCOL
 • BALLE DE GOLF REALISEES A PARTIR DE COMPOSITIONS QUI CONTIENNENT DES COPOLYMERES DERIVES DE POLYTRI- METHYLENE ETHER GLYCOL
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 (72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
 CHEN, John, Chu, Hockessin, DE 19707, US
 KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
 MORKEN, Peter, A., Wilmington, DE 19810, US
 MILLER, Ray, W., Kennett Square, PA 19348, US
 (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08G 65/30 → (51) **A61L 15/16**

- (51) **C08G 73/00** (11) **1 745 086 A1***
C08G 61/00 **C08G 61/12**
C07F 7/00 **C07F 7/08**
C09K 11/00 **C09K 11/06**
H01L 51/00 **H01L 51/30**
- (25) De (26) De
 (21) 05742884.9 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005020 10.05.2005
 (87) WO 2005/111113 2005/47 24.11.2005
 (30) 11.05.2004 DE 102004023278

- (54) • ELEKTROLUMINESZIERENDE POLYMERE
• ELECTROLUMINESCENT POLYMERS
• POLYMERES ELECTROLUMINESCENTS
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
- (72) BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
SCHEURICH, René, 64846 Gross-Zimmern, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE
BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE

(51) **C08G 77/46** (11) **1 745 087 A1***
C08L 83/12

- (25) En (26) En
- (21) 05738468.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013328 19.04.2005
- (87) WO 2005/103118 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 US 563663 P
17.09.2004 US 611258 P
17.09.2004 US 611151 P
17.09.2004 US 611229 P
- (54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON SILIKON-
POLYETHER-BLOCKCOPOLYMEREN
• AQUEOUS DISPERSIONS OF SILICONE
POLYETHER BLOCK COPOLYMERS
• DISPERSIONS AQUEUSES DE COPOLYME-
RES SEQUENCES SILICONE-POLYETHER
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, Midland, MI 48686-0994, US
- (72) LIN, Shaow, Midland, MI 48642, US
NGUYEN, Kimmai, Midland, MI 48640, US
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner,
Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach,
DE

C08J 3/00 → (51) **C08J 3/075**

(51) **C08J 3/03** (11) **1 745 088 A1***
C08L 83/04

- (25) De (26) De
- (21) 05761197.2 (22) 12.05.2005
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2005/005201 12.05.2005
- (87) WO 2005/111117 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 DE 102004023911
- (54) • VERFAHREN ZUR DISKONTINUIERLICHEN
HERSTELLUNG VON SILICON-EMULSION-
EN
• METHOD FOR THE DISCONTINUOUS PRO-
DUCTION OF SILICONE EMULSIONS
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION EN DIS-
CONTINU D'EMULSIONS DE SILICONE
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737
München, DE
- (72) SCHNEIDER, Otto, 84489 Burghausen, DE
SCHRÖCK, Robert, 84503 Altötting, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG
Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen
Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C08J 3/075** (11) **1 745 089 A2***
C08J 3/00 **C08G 63/00**
C08L 67/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762334.0 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/001003 22.04.2005
- (87) WO 2005/105899 2005/45 10.11.2005
- (88) 16.02.2006
- (30) 23.04.2004 FR 0450775
18.05.2004 US 571916 P

- (54) • GEL MIT EINER HOHEN KONZENTRATION
VON VERZWEIGTEM SULPHOPOLYESTER
UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTEL-
LUNG

- GEL WITH A HIGH CONCENTRATION OF
BRANCHED SULPHONIC POLYESTER AND
METHOD FOR PREPARING SAME

- GEL CONCENTRE EN POLYESTER SULFO-
NIQUE RAMIFIE ET PROCEDE DE PREPA-
RATION DE CE GEL

- (71) L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) GAWTREY, Jonathan, F-92100 Boulogne, FR
- (74) Bourdeau, Françoise, et al, L'OREAL - D.I.P.I.
25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine
Cedex, FR

(51) **C08J 3/14** (11) **1 745 090 A1***
C08L 77/02 **B29C 67/00**

- (25) De (26) De
- (21) 05717111.8 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) EP 2005/051289 21.03.2005
- (87) WO 2005/111119 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024440

- (54) • POLYMERPULVER MIT POLYAMID, VER-
WENDUNG IN EINEM FORMGEBENDEN
VERFAHREN UND FORMKÖRPER, HERGE-
STELLT AUS DIESEM POLYMERPULVER

- POLYMER POWDER CONTAINING
POLYAMIDE, USE OF SAID POWDER IN A
MOULDING METHOD AND MOULDED BODY
PRODUCED FROM THE SAME

- POUDRE POLYMERES CONTENANT DU
POLYAMIDE, UTILISATION DE LADITE POU-
DRE DANS UN PROCEDE DE MOULAGE ET
CORPS MOULES PRODUITS A PARTIR DE
LADITE POUDRE POLYMERES

- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE
- (72) MONSHEIMER, Sylvia, 45721 Haltern am See, DE
BAUMANN, Franz-Erich, 48249 Dülmen, DE
GREBE, Maik, 44805 Bochum, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 745 091 A1***
B29C 44/34 **C08L 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05732848.6 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/001390 12.04.2005
- (87) WO 2005/105905 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 FR 0404511

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
ZUSAMMENSETZUNG EINES EXPANDIER-
BAREN STYROLPOLYMERS IN FORM VON
PERLEN

- PROCESS FOR THE PREPARATION OF A
COMPOSITION OF AN EXPANDABLE STY-
RENE POLYMER IN THE FORM OF BEADS
- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COM-
POSITION DE POLYMERES STYRENE
EXPANSIBLE SOUS FORME DE PERLES

- (71) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87
Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
- (72) BRES, Philippe, Luc, Marie, Andre, F-59700 Marcq
en Baroeul, FR

- CARLIER, Christophe, F-59112 Annoeullin, FR
DAWKINS, Gordon, F-62149 Festubert, FR
FAVEL, Nolwenn, B-1200 Brussels, BE
PETITJEAN, Arnaud, F-59130 Lambersart, FR

- (74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge
Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08J 9/00** (11) **1 745 092 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05738973.6 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013592 21.04.2005

- (87) WO 2005/113658 2005/48 01.12.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 14.05.2004 US 846050

- (54) • HERSTELLUNG VON POLYSTYROL FÜR
VERSCHÄUMUNGSANWENDUNGEN UNTER
VERWENDUNG EINER KOMBINATION VON
PEROXIDINITIATOREN

- PRODUCTION OF POLYSTYRENE FOR
FOAMING APPLICATIONS USING A COMBI-
NATION OF PEROXIDE INITIATORS

- PRODUCTION DE POLYSTYRÈNE POUR
APPLICATIONS MOUSSANTES UTILISANT
UNE COMBINAISON D'INITIATEURS
PEROXYDES

- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412,
Houston, Texas 77267-4412, US

- (72) BERTI, Douglas, A., Houston, TX 77062, US
SOSA, Jose, M., Houston, TX 77536, US
REIMERS, Jay, Houston, TX 77006, US

- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research
Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) **C08J 9/12** (11) **1 745 093 A1***
B29C 44/34 **C08L 27/12**

- (25) En (26) En
- (21) 05738804.3 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- (86) GB 2005/001626 28.04.2005
- (87) WO 2005/105907 2005/45 10.11.2005

- (30) 28.04.2004 GB 0409482

- (54) • FLUORPOLYMERSCHAUMSTOFFE; HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND
ANWENDUNGEN DAVON

- FLUOROPOLYMER FOAMS, PROCESS TO
MAKE THEM AND APPLICATIONS THEREOF
- MOUSSES DE FLUOROPOLYMERES, SON
PROCEDE DE FABRICATION ET SES APPLI-
CATIONS

- (71) Zotefoams Plc., 675 Mitcham Road, Croyden CR9
3AL, GB

- (72) JACOBS, Paul, c/o Zotefoams Plc., Croyden CR9
3AL, GB
LOCK, Roger, c/o Zotefoams Plc., Croyden CR9
3AL, GB

- WITTEN, Neil, c/o Zotefoams Plc., Croyden CR9
3AL, GB
WERTH, Michael, Atofina Chemicals, E. P. Division,
27470 Serquigny, FR

- AMIN-SANAYEI, Ramin, Atofina Chemicals Inc.,
King of Prussia, PA 19406-0936, US

- (74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House
26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C08K 3/00 → (51) **C08K 5/17**

C08K 3/26 → (51) **C08K 5/01**

C08K 5/00 → (51) **C08L 65/00**

(51) **CO8K 5/01** (11) **1 745 094 A1***
CO8K 3/26 **CO8F 10/14**
CO8L 23/00

(25) En (26) En
(21) 05747477.7 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/016250 09.05.2005
(87) WO 2005/111132 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570048 P
(54) • SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON OLEFINCOPOLYMEREN
• HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITIONS BASED ON OLEFIN CO-POLYMERS
• COMPOSITIONS D'ADHESIF THERMOFUSIBLE A BASE DE COPOLYMERES OLEFINIQUES

(71) Huntsman Polymers Corporation, 2502 South Grandview, Odessa, TX 79766, US
(72) SUN, Lixin, Odessa, TX 79762, US
BUENACOSA, Enrico, L., Odessa, TX 79765, US
HASELMAN, Jim, Midland, TX 79707, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

CO8K 5/05 → (51) **CO8K 5/17**

CO8K 5/06 → (51) **CO8K 5/17**

CO8K 5/09 → (51) **CO8K 5/17**

(51) **CO8K 5/098** (11) **1 745 095 A1***
B32B 17/10 **B32B 27/30**

(25) En (26) En
(21) 05724569.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

YU

(86) US 2005/007053 08.03.2005
(87) WO 2005/090459 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 US 801052
(54) • POLYMERFOLIEN UND VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER HAFTUNG VON POLYMERFOLIEN AUF GLAS
• POLYMER SHEETS AND METHODS OF CONTROLLING ADHESION OF POLYMER SHEETS TO GLASS
• FEUILLES POLYMERES ET PROCEDES POUR CONTROLER L'ADHESION DE FEUILLES POLYMERES SUR LE VERRE

(71) Solutia Inc., 575 Maryville Centre Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
(72) WADE, Bruce, West Springfield, MA 01089, US
D'ERRICO, John, Glastonbury, CT 06033, US
THOMPSON, Helen, Somers, CT 06071, US
YU, Michael, Ludlow, MA 01056, US
(74) Beckmann, Claus, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

CO8K 5/16 → (51) **CO8K 5/17**

(51) **CO8K 5/17** (11) **1 745 096 A1***
CO8L 63/02 **CO8L 63/00**
CO9D 163/00 **CO9D 163/02**
CO8K 5/05 **CO8K 5/09**
CO8K 5/06 **CO8K 3/00**
CO8K 5/16

(25) De (26) De
(21) 05717112.6 (22) 21.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051290 21.03.2005
(87) WO 2005/111135 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024439
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF BASIS VON EPOXIDHARZEN UND 3(4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXAN-PROPANAMIN UND 1,4(5)-CYCLOOCTANDIMETHANAMIN
• THERMOHARDENABLE EPOXY RESIN-BASED COMPOSITIONS, 3(4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXANE-PROPANAMINE AND 1,4(5)-CYCLOOCTANE DIMETHANAMINE
• COMPOSITIONS DURCISSABLES A BASE DE RESINES EPOXYDES AINSI QUE DE 3(4)-(AMINOMETHYL)-CYCLOHEXANE-PROPANAMINE ET DE 1,4(5)-CYCLOOCTANE-DIMETHANAMINE

(71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) ORTELT, Martina, 48249 Dülmen, DE

(51) **CO8L 3/02** (11) **1 745 097 A1***
CO8L 29/04

(25) En (26) En
(21) 05805014.7 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/050062 11.05.2005
(87) WO 2006/032929 2006/13 30.03.2006
(30) 11.05.2004 GB 0410388
(54) • STRANGPRESSVERFAHREN
• AN EXTRUSION PROCESS
• PROCEDE D'EXTRUSION

(71) Adept Polymers Limited, Unit 7, Fairhills Industrial Estate Woodrow Way, Irlam, Manchester, Lancashire M44 6ZQ, GB
(72) WHITCHURCH, Graham John, Garthorpe, Lincolnshire DN17 4RX, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, IP Solutions Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

CO8L 5/02 → (51) **A61K 9/16**

CO8L 23/00 → (51) **CO8K 5/01**

CO8L 23/00 → (51) **CO8L 53/02**

(51) **CO8L 23/08** (11) **1 745 098 A1***
CO8L 33/02

(25) En (26) En
(21) 05749288.6 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/017015 12.05.2005
(87) WO 2005/113670 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570550 P
(54) • BLENDZUSAMMENSETZUNGEN, DIE FÜR HF-SCHWEISSANWENDUNGEN GEEIGNET SIND
• BLEND COMPOSITIONS SUITABLE FOR RF WELDING APPLICATIONS
• COMPOSITIONS DE MELANGE CONVENANT A DES APPLICATIONS DE SOUDAGE RF

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, Delaware 19707, US
WALSH, David, J., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **CO8L 23/08** (11) **1 745 099 A1***
CO8L 33/02

(25) En (26) En
(21) 05749446.0 (22) 12.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/017016 12.05.2005
(87) WO 2005/113671 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570547 P
(54) • IONOMERZUSAMMENSETZUNGEN, DIE ZUR VERWENDUNG IN ANTIBESCHLAGANWENDUNGEN GEEIGNET SIND
• IONOMER COMPOSITIONS SUITABLE FOR USE IN ANTIFOG APPLICATIONS
• COMPOSITIONS IONOMERES CONVENANT A UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS ANTIBUEE

(71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CHEN, John, Chu, Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **CO8L 23/10** (11) **1 745 100 A1***
CO8F 255/02

(25) En (26) En
(21) 05735090.2 (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
(86) US 2005/011825 05.04.2005
(87) WO 2005/111145 2005/47 24.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568288 P
(54) • KRATZFESTE PROPYLENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG
• SCRATCH RESISTANT PROPYLENE POLYMER COMPOSITION
• COMPOSITION POLYMERE DE PROPYLENE RESISTANT AUX EGRATIGNURES

(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) VAN RIEL, Norwin, NL-4527 EC Aardenburg, NL
VAN POUCKE, Jeroen, B-9160 Lokeren, BE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **CO8L 23/12** (11) **1 745 101 A1***
CO8L 23/14 **D04H 3/00**
D04H 3/16 **B32B 5/26**

(25) En (26) En
(21) 05731244.9 (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
(86) US 2005/011823 05.04.2005
(87) WO 2005/113674 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 844640
(54) • POLYPROPYLENBLENDS ZUR VERWENDUNG IN VLIESSTOFFEN
• POLYPROPYLENE BLENDS FOR NON-WOVEN FABRICS
• MELANGES DE POLYPROPYLENE DESTINES A DES TEXTILES NON TISSES

(71) Sunoco, Inc. (R&M), 1801 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) MCLOUGHLIN, Kimberly, M., Gibsonia, PA 15044, US
KIM, Sehyun, Murrysville, PA 15668, US
(74) Katzameyer, Michael, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

CO8L 23/14 → (51) **CO8L 23/12**

CO8L 25/06 → (51) **CO8L 53/02**

CO8L 29/04 → (51) **CO8L 3/02**

CO8L 33/02 → (51) CO8L 23/08	(72) KLEIN, Howard, P., Austin, Texas 78759, US	(51) CO8L 83/04 (11) 1 745 107 A2*
CO8L 39/00 → (51) CO8L 63/00	NGUYEN, Duy, T., Austin, Texas 78717, US	(25) De (26) De
CO8L 51/04 → (51) CO8L 55/02	WHEWELL, Christopher, J., Georgetown, Texas 78628, US	(21) 05759567.0 (22) 21.04.2005
(51) CO8L 53/02 (11) 1 745 102 A2*	(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(84) BE DE FR GB NL
CO8L 25/06 CO8L 23/00		(86) EP 2005/004301 21.04.2005
CO9J 153/02 B32B 27/08		(87) WO 2005/108495 2005/46 17.11.2005
(25) En (26) En		(88) 26.01.2006
(21) 05734215.6 (22) 18.04.2005		(30) 06.05.2004 DE 102004022400
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) • FEUCHTIGKEITSVERNETZBARE ALKOXY-SILYLFUNKTIONELLE PARTIKEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
(86) GB 2005/001481 18.04.2005		• MOISTURE CROSS-LINKING COMPOSITION CONTAINING ALKOXY-SILYL FUNCTIONAL PARTICLES
(87) WO 2005/100471 2005/43 27.10.2005		• COMPOSITION CONTENANT DES PARTICULES A FONCTION ALKOXY-SILYLE, RETICULABLE SOUS L'EFFET DE L'HUMIDITE
(88) 05.01.2006		(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
(30) 19.04.2004 GB 0408691		(72) BRIEHN, Christoph, 81369 München, DE
(54) • THERMOPLASTISCHES ELASTOMER ENTHALTENDE HARZZUSAMMENSETZUNG		STANJEK, Volker, 81479 München, DE
• THERMOPLASTIC ELASTOMER RESIN COMPOSITION		WEIDNER, Richard, 84489 Burghausen, DE
• COMPOSITION DE RESINE A ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, ARTICLES ASSOCIES ET UTILISATIONS		(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 12, 1700 Fribourg, CH		
(72) CRAIG, Thomas Orr, Hyde Cheshire SK14 6JJ, GB		
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB		
(51) CO8L 55/02 (11) 1 745 103 A1*		
CO8L 51/04		
(25) Ko (26) En		
(21) 04774140.0 (22) 16.07.2004		
(84) DE FR GB NL		
(86) KR 2004/001777 16.07.2004		
(87) WO 2005/111147 2005/47 24.11.2005		
(30) 13.05.2004 KR 2004033922		
(54) • THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNG MIT KLEINEM LINEAREM WÄRME-AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN		
• THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITION WITH LOW COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL EXPANSION		
• COMPOSITION DE RESINE THERMOPLASTIQUE A FAIBLE COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE		
(71) Cheil Industries Inc., 290 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR		
(72) NA, Hee Seok, Incheongwangeyoek-si 403-761, KR		
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
(51) CO8L 63/00 (11) 1 745 104 A1*		
CO8L 63/02 CO8L 39/00		
CO9D 11/10		
(25) En (26) En		
(21) 05725345.2 (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		
(86) US 2005/008126 10.03.2005		
(87) WO 2005/113677 2005/48 01.12.2005		
(30) 13.05.2004 US 570600 P		
(54) • KAMMARTIGE POLYETHERALKANOLAMINE IN TINTEN UND DRUCKFARBEN		
• COMB-LIKE POLYETHERALKANOLAMINES IN INKS		
• EMPLOI DE POLYETHERALKANOLAMINES EN DENTS DE SCIE DANS DES ENCRE		
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US		
(72) KLEIN, Howard, P., Austin, Texas 78759, US		
NGUYEN, Duy, T., Austin, Texas 78717, US		
WHEWELL, Christopher, J., Georgetown, Texas 78628, US		
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
(51) CO8L 63/00 (11) 1 745 105 A1*		
CO8L 63/02 CO8L 39/00		
CO8F 8/12		
(25) En (26) En		
(21) 05749266.2 (22) 10.05.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016369 10.05.2005		
(87) WO 2005/113676 2005/48 01.12.2005		
(30) 13.05.2004 US 570600 P		
(54) • POLYETHERALKANOLAMIN-DISPERGIERMITTEL		
• POLYETHERALKANOLAMINE DISPERSANTS		
• DISPERSANTS POLYETHERALKANOLAMINE		
(71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 10003 Woodloch Forest Drive, The Woodlands, TX 77380, US		
(72) KLEIN, Howard, P., Austin, Texas 78759, US		
WHEWELL, Christopher, J., Georgetown, Texas 78628, US		
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE		
CO8L 63/00 → (51) CO8K 5/17		
CO8L 63/02 → (51) CO8K 5/17		
CO8L 63/02 → (51) CO8L 63/00		
(51) CO8L 65/00 (11) 1 745 106 A1*		
CO8L 79/02 CO8K 5/00		
HO1L 51/30 HO1B 1/12		
(25) En (26) En		
(21) 05735638.8 (22) 12.04.2005		
(84) DE		
(86) US 2005/012460 12.04.2005		
(87) WO 2005/100473 2005/43 27.10.2005		
(30) 13.04.2004 US 823311		
(54) • LEITFÄHIGES POLYMER ENTHALTENDE KOMPOSITE		
• CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITES		
• COMPOSITES POLYMERES CONDUCTEURS		
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(72) HSU, Che-Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US		
JUNK, Christopher, P., Wilmington, Delaware 19806, US		
KIM, Sunghan, Goleta, California 93117, US		
LECLOUX, Daniel, David, Wilmington, Delaware 19803, US		
LLOYD, Ralph, Birchard, Fayetteville, North Carolina 28311, US		
PRAKASH, Shiva, Santa Barbara, California 93101, US		
(74) Bailey, Lindsey, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB		
CO8L 67/00 → (51) CO8J 3/075		
CO8L 77/02 → (51) CO8J 3/14		
CO8L 79/02 → (51) CO8L 65/00		
(51) CO8L 95/00 (11) 1 745 108 A1*		
(25) Fr (26) Fr		
(21) 05757226.5 (22) 07.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) FR 2005/000854 07.04.2005		
(87) WO 2005/100480 2005/43 27.10.2005		
(30) 07.04.2004 DE 102004017598		
28.04.2004 DE 102004020967		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GUSSASPHALT		
• METHOD FOR MAKING Poured ASPHALT		
• PROCEDE DE FABRICATION D'ASPHALTE COULE		
(71) Eurovia, 18 Place de l'Europe, 92500 Rueil-Malmaison, FR		
(72) PASS, Friedrich, 46244 Bottrop-Kirchhellen, DE		
VON DEVIVERE, Max, NL-3818 ED Amersfoort, NL		
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
(51) CO9C 1/42 (11) 1 745 109 A1*		
(25) En (26) En		
(21) 05739817.4 (22) 27.04.2005		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2005/014473 27.04.2005		
(87) WO 2005/113687 2005/48 01.12.2005		
(30) 13.05.2004 US 844745		
(54) • VERFAHREN UND REAGENS ZUR ABTREN- NUNG VON FEINTEILIGEN TITANEISENVER- UNREINIGUNGEN AUS KAOLIN		
• PROCESS AND REAGENT FOR SEPARAT- ING FINELY DIVIDED TITANIFEROUS IMPURITIES FROM KAOLIN		
• PROCESSUS ET REACTIF DE SEPARATION D'IMPURETES TITANIFERES FINEMENT DIVISEES D'AVEC LE KAOLIN		
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US		
(72) GORKEN, Abdul, Stratford, CT 06614, US		
MAGLIOCCO, Lino, G., Shelton, CT 06484, US		
NAGARAJ, D., R., Ridgefield, CT 06877, US		
ROTHENBERG, Alan, S., Wilton, CT 06897, US		
RAVISHANKAR, S., A., Shelton, CT 06484, US		

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

(51) **C09C 1/42** (11) **1 745 110 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05747057.7 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) FR 2005/050246 15.04.2005
(87) WO 2005/101552 2005/43 27.10.2005
(88) 13.07.2006
(30) 15.04.2004 FR 0403939

(54) • **STÜTZKORB FÜR FILTERSCHÄUCHE**
• **METHOD FOR PRODUCTION OF PROTON-CONDUCTING CLAY PARTICLES AND COMPOSITE MATERIAL COMPRISING SAID PARTICLES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES D'ARGILE CONDUCTRICES DE PROTONS ET MATERIAU COMPOSITE COMPRENANT DE TELLES PARTICULES**

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GALIANO, Hervé, F-37300 JOUE LES TOURS, FR
CARAVANIER-CAILLON, Magaly, F-41150 RILLY SUR LOIRE, FR

BEBIN, Philippe, F-37000 TOURS, FR
HOURQUEBIE, Patrick, F-37320 ESVRES SUR INDRE, FR

BERGAYA, Faïza, F-45590 SAINT CYR EN VAL, FR
PONCIN-EPAILLARD, Fabienne, F-72000 LE MANS, FR

LAFLECHE, Fabrice, F-92380 GARCHES, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

C09D 5/02 → (51) **C04B 14/18**

(51) **C09D 11/00** (11) **1 745 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738866.2 (22) 21.04.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/013692 21.04.2005
(87) WO 2005/105936 2005/45 10.11.2005
(30) 21.04.2004 US 564062 P

(54) • **TINTENSTRAHLDRUCKTINTENKOMBINATION FÜR VERBESSERTE FARBWIEDERGABE**
• **INKJET INK SET FOR IMPROVED COLOR REPRODUCTION**
• **JEU D'ENCRE POUR JET D'ENCRE PERMETTANT UNE REPRODUCTION COULEUR AMELIOREE**

(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US

(72) JACKSON, Christian, Wilmington, Delaware 19808, US
KUNG, Kuo, Hsiung, Wilmington, Delaware 19808, US

BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US

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

C09D 11/00 → (51) **H01L 51/40**

C09D 11/10 → (51) **C08L 63/00**

C09D 163/00 → (51) **C08K 5/17**

C09D 163/02 → (51) **C08K 5/17**

C09D 175/06 → (51) **C08G 18/22**

(51) **C09J 5/00** (11) **1 745 112 A1***
(25) En (26) En

(21) 05736328.5 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/013419 21.04.2005
(87) WO 2005/105940 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 831779

(54) • **INJIZIERBARER BAUKLEBER**
• **INJECTABLE STRUCTURAL ADHESIVE**
• **ADHESIF STRUCTUREL INJECTABLE**

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) RISTOSKI, Tony, Rochester Hills, MI 48307, US
McMAKEN, Marc, A., Richmond, MI 48062, US
BREWSTER, Christopher, A., Sterling Heights, MI 48313, US

KORCHNAK, Gregory, J., Howell, MI 48843, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener, Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C09J 153/02 → (51) **C08L 53/02**

C09K 11/00 → (51) **C08G 73/00**

C09K 11/02 → (51) **H01L 51/40**

(51) **C09K 11/06** (11) **1 745 113 A2***
(25) De (26) De

(21) 05759201.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005021 10.05.2005
(87) WO 2005/111172 2005/47 24.11.2005
(88) 05.01.2006

(30) 11.05.2004 DE 102004023277
(54) • **NEUE MATERIALMISCHUNGEN FÜR DIE ELEKTROLUMINESZENZ**

• **NOVEL MATERIAL MIXTURES FOR USE IN ELECTROLUMINESCENCE**
• **NOUVEAUX MELANGES DE MATERIAUX POUR APPLICATIONS ELECTROLUMINESCENTES**

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
SCHEURICH, René, 64846 Gross-Zimmern, DE
HEUN, Susanne, 65812 Bad Soden, DE

BACH, Ingrid, 65812 Bad Soden, DE

C09K 11/06 → (51) **C08G 73/00**

(51) **C09K 21/10** (11) **1 745 114 A1***
C07D 251/00 **C07D 251/40**
C07F 9/02 **C07F 9/22**

(25) En (26) En
(21) 04812370.7 (22) 29.11.2004
(84) DE GB

(86) US 2004/039836 29.11.2004
(87) WO 2005/054408 2005/24 16.06.2005
(30) 29.11.2003 US 525757 P

18.03.2004 US 554094 P
07.05.2004 US 569413 P

(54) • **AUF SUBSTRAT AUFGETRAGENE BARRIERESCHUTZMASSE MIT UMSETZUNGS-PRODUKT DER PHOSPHORIGEN SÄURE MIT AMIN**

• **PROTECTIVE BARRIER COMPOSITION COMPRISING REACTION OF PHOSPHOROUS ACID WITH AMINES APPLIED TO A SUBSTRATE**

• **COMPOSITION DE BARRIERE DE PROTECTION COMPRENANT LA REACTION DE L'ACIDE PHOSPHORIQUE AVEC DES AMINES APPLIQUEE A UN SUBSTRAT**

(71) Kasowski, Robert Valentine, 2153 Brinton Bridge Road, West Chester, PA 19382, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Staudt, Hans-Peter, et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

C10G 1/00 → (51) **C10G 1/10**

(51) **C10G 1/10** (11) **1 745 115 A1***
C10G 1/00

(25) De (26) De
(21) 05701145.4 (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 2005/000661 24.01.2005
(87) WO 2005/071043 2005/31 04.08.2005
(30) 24.01.2004 DE 102004003667

20.01.2005 PCT/EP2005/000504
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM GEWINNEN VON FRAKTIONIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS KUNSTSTOFFWERTSTOFFEN UND/ODER AUS ÖLHALTIGEN RESTSTOFFEN**

• **DEVICE AND METHOD FOR RECOVERING FRACTIONAL HYDROCARBONS FROM RECYCLED PLASTIC FRACTIONS AND/OR FROM OILY RESIDUES**

• **DISPOSITIF ET PROCEDE D EXTRACTION D YDROCARBURES FRACTIONNES A PARTIR DE MATERIAUX SYNTHETIQUES ET/OU DE RESIDUS HUILEUX**

(71) NILL TECH GMBH, Robert-Bosch-Strasse 11, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) NILL, Wolf-Eberhard, 71069 Stuttgart, DE
SCHMILLEN, Anton, 71116 Gärtringen, DE
WESER, Gerold, CH-5405 Baden/Dettwil, CH

(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) **C10G 2/00** (11) **1 745 116 A1***
C01B 3/32 **C01B 3/38**
B01J 19/24

(25) En (26) En
(21) 05717959.0 (22) 09.03.2005

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

(86) GB 2005/000894 09.03.2005
(87) WO 2005/090521 2005/39 29.09.2005
(30) 16.03.2004 GB 0405796

(54) • **UMWANDLUNG VON ERDGAS IN LÄNGERKETTIGE KOHLENWASSERSTOFFE**
• **CONVERTING NATURAL GAS TO LONGER-CHAIN HYDROCARBONS**

• **CONVERSION DE GAZ NATUREL EN HYDROCARBURES A CHAINE PLUS LONGUE**

(71) CompactGTL plc, Nova Capital Management First Floor 80-82 Pall Mall, London SW1Y 5HF, GB

(72) BOWE, Michael, Joseph, Preston Lancashire PR4 4JJ, GB

(74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

C10G 2/00 → (51) **B01J 23/75**

(51) **C10M 141/00** (11) **1 745 117 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04802208.1 (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
 (86) CA 2004/002031 25.11.2004
 (87) WO 2005/054413 2005/24 16.06.2005
 (30) 05.12.2003 US 727485
 (54) • **FESTE SCHMIERMITTELAGGLOMERATE
 UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
 FÜR BESCHICHTUNGSANWENDUNGEN**
 • **SOLID LUBRICANT AGGLOMERATES AND
 METHOD FOR PRODUCING SAME FOR
 COATING APPLICATIONS**
 • **AGGLOMERATS LUBRIFIANTS SOLIDES ET
 PROCEDES DE PRODUCTION DE CEUX -CI
 PAR DES APPLICATIONS DE REVETEMENT**
 (71) Sulzer Metco (Canada) Inc., 10108-114 Street, Fort
 Saskatchewan, Alberta T8L 4R1, CA
 (72) HAJMRLÉ, Karel, Fort Saskatchewan Alberta T5Y
 1Z4, CA
 WALKHOUSE, William, Gibbons Alberta T0A 1N0,
 CA
 (74) Kluthe, Stefan, Sulzer Management AG
 Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 12, 8401
 Winterthur, CH

C11D 1/02 → (51) **A61Q 5/06**

C11D 1/722 → (51) **B01F 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C01B 39/02**

(51) **C12M 1/00** (11) **1 745 118 A2***
C12Q 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 05745394.6 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/012408 14.04.2005
 (87) WO 2005/100993 2005/43 27.10.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 14.04.2004 US 561880 P
 (54) • **SCHLAUES KOMBINATORISCHES OPERAN-
 DO-SPEKTROSKOPIE-KATALYSESYSTEM**
 • **SMART COMBINATORIAL OPERANDO
 SPECTROSCOPY CATALYTIC SYSTEM**
 • **SYSTEME CATALYTIQUE INTELLIGENT DE
 SPECTROSCOPIE OPERANDO COMBINA-
 TOIRE**
 (71) Catalyst Design, Inc., 340 Rolling Knolls Way,
 Bridgewater NJ 08807, US
 (72) WACHS, Israel, E., Bridgewater, NJ 08807, US
 (74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP
 Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
 GB

C12M 1/12 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12M 1/34** (11) **1 745 119 A2***
C12Q 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 05749835.4 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016590 12.05.2005
 (87) WO 2005/113740 2005/48 01.12.2005
 (30) 12.05.2004 US 843322
 (54) • **PERFUSIONSSYSTEM UND VERFAHREN
 FÜR AUTOMATISIERTE MEHRKANALIGE
 PATCH-CLAMP-AUFZEICHNUNGEN MIT-**

**TELS UMGESTÜLPTER GANZZELLENKON-
 FIGURATION**
 • **PERFUSION SYSTEM AND APPARATUS
 FOR AUTOMATED MULTI-CHANNEL PATCH-
 CLAMP RECORDINGS UTILIZING INSIDE-
 OUT WHOLE-CELL CONFIGURATION**
 • **SYSTEME DE PERFUSION ET APPAREIL
 POUR ENREGISTREMENTS DE FIXATION
 DE PATCH MULTICANAL AUTOMATIQUE
 UTILISANT UNE CONFIGURATION DE CEL-
 LULE PLEINE ET COMPLETE**
 (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ
 07940-0874, US
 (72) VASYLYEV, Dmytro, Vasylyovych, Hightstown, NJ
 08520, US
 MERRILL, Thomas, L., East Windsor, NJ 08520, US
 BOWLBY, Mark, Robert, Richboro, PA 18594, US
 FEDERKIEWICZ, Anton, Plainsboro, NJ 08536, US
 (74) Wileman, David Francis, et al, C/o Wyeth
 Laboratories Huntercombe Lane South Taplow
 Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

C12M 1/34 → (51) **G01N 33/50**

C12M 1/36 → (51) **C12M 1/40**

C12M 1/38 → (51) **C12M 1/40**

(51) **C12M 1/40** (11) **1 745 120 A1***
C12M 1/36 **C12M 1/38**
C12Q 1/68 **C12P 19/34**
 (25) En (26) En
 (21) 05734024.2 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) CA 2005/000576 15.04.2005
 (87) WO 2005/100538 2005/43 27.10.2005
 (30) 16.04.2004 US 563061 P
 (54) • **SYSTEM ZUR SCHNELLEN NUKLEINSÄU-
 REAMPLIFIKATION UND -DETEKTION**
 • **SYSTEM FOR RAPID NUCLEIC ACID AMPLI-
 FICATION AND DETECTION**
 • **SYSTEME POUR L'AMPLIFICATION RAPIDE
 ET LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES**
 (71) Spartan Bioscience Inc., 302-145 York Street,
 Ottawa, ON K1N 6Y3, CA
 (72) LEM, Paul, Toronto, Ontario M5T 2X6, CA
 LEM, John, Toronto, Ontario M5T 2X6, CA
 SPIEGELMAN, Jamie, Toronto, Ontario M3H 4W6,
 CA
 (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH
 Elisenhof Eliesenstraße 3, D-80335 München, DE

(51) **C12M 3/00** (11) **1 745 121 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05735750.1 (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
 (86) IB 2005/001210 04.05.2005
 (87) WO 2005/108550 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 568255 P
 (54) • **BIOREAKTOR ZUR GEWEBEKONSTRUK-
 TION**
 • **BIOREACTOR FOR TISSUE ENGINEERING**
 • **BIOREACTEUR POUR GENIE TISSULAIRE**
 (71) University Hospital of Basel, Hebelstrasse 30, 4031
 Basel, CH
 (72) JAKOB, Marcel, CH-8586 Andwil, CH
 JAKOB, Karl, CH-8586 Andwil, CH
 MARTIN, Ivan, CH-4104 Oberwil, CH
 TIMMINS, Nicholas, Eion, CH-4056 Basel, CH

C12M 3/00 → (51) **C12N 13/00**

C12M 3/06 → (51) **G01N 33/50**

(51) **C12N 1/00** (11) **1 745 122 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05711438.1 (22) 14.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/001147 14.01.2005
 (87) WO 2005/069840 2005/31 04.08.2005
 (30) 16.01.2004 US 537071 P
 14.12.2004 US 636013 P
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
 FERMENTATIONSPRODUKTS**
 • **PROCESSES FOR PRODUCING A FERMEN-
 TATION PRODUCT**
 • **PROCEDES DESTINES A PRODUIRE UN
 PRODUIT DE FERMENTATION**
 (71) Novozymes North America, Inc., 77 Perry Chapel
 Church Road, Franklinton, NC 27525, US
 Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
 DK
 (72) ALLAIN, Eric, Wake Forest, North Carolina 27587,
 US
 WENGER, Kevin, S., Wake Forest, North Carolina
 27587, US
 BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd,
 DK
 (74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S,
 Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 1/00 → (51) **A01K 67/00**

(51) **C12N 1/18** (11) **1 745 123 A1***
A61K 51/04 **C07B 59/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05763706.8 (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
 (86) FR 2005/001090 02.05.2005
 (87) WO 2005/121315 2005/51 22.12.2005
 (30) 06.05.2004 FR 0404890
 (54) • **CHOLESTERINPRODUZIERENDE
 HEFESTÄMME UND DEREN VERWENDUNG**
 • **CHOLESTEROL-PRODUCING YEAST
 STRAINS AND USES THEREOF**
 • **SOUCHES DE LEVURE PRODUISANT DU
 CHOLESTEROL ET LEURS APPLICATIONS**
 (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
 92160 Antony, FR
 (72) POMPON, Denis, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
 DUMAS, Bruno, F-91300 MASSY, FR
 SPAGNOLI, Roberto, F-75016 PARIS, FR
 (74) Bouvet, Philippe, et al, Aventis Pharma S.A. 20,
 Avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

(51) **C12N 1/20** (11) **1 745 124 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05739894.3 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) KR 2005/001238 28.04.2005
 (87) WO 2005/105979 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 KR 2004029638
 (54) • **BAKTERIENKONSORTIUM NBC2000 UND
 VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN
 BEHANDLUNG ENDOKRINER DISRUPTO-
 REN UNTER VERWENDUNG DES NBC2000**

- BACTERIAL CONSORTIUM NBC2000 AND METHOD FOR BIOLOGICALLY TREATING ENDOCRINE DISRUPTERS USING THE NBC2000
 - CONSORTIUM DE BACTERIES NBC2000 ET METHODE DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE DES PERTURBATIONS ENDOCRINIENNES A L'AIDE DE NBC2000
- (71) Lee, Sung-Gie, Chuncheon Biotech. Innovation Cntr., No. 314, 198-53, Hupyeong-dong, Chuncheon-city, Gangwon-province 200-161, KR
- (72) Lee, Sung-Gie, No. 314, 198-53, Hupyeong-dong, Chuncheon-city, Gangwon-province 200-161, KR
- (74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

C12N 5/02 → (51) **A01K 67/00**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 745 125 A1***
A61K 35/14
- (25) En (26) En
- (21) 05747743.2 (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
- (86) US 2005/016551 13.05.2005
- (87) WO 2005/113751 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571212 P
- (54) • ZELLKULTUR FÜR DIE SERUM-FREIE EXPANSION MESENCHYMALER STAMMZELLEN
- CELL CULTURE ENVIRONMENTS FOR THE SERUM-FREE EXPANSION OF MESENCHYMAL STEM CELLS
- ENVIRONNEMENTS DE CULTURE CELLULAIRE POUR LA DILATATION EXCEMPTÉ DE SERUM DE CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, MC 110, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) CHEN, Chang, Raleigh, NC 27615, US
- LIEBMANN-VINSON, Andrea, Willow Spring, NC 27592, US
- XU, Ruiling, Cary, NC 27519, US
- ROWLEY, Jonathon, Allen, Durham, NC 27713, US
- HAALAND, Perry, D., Chapel Hill, NC 27516, US
- CHANEY, Bryce, N., Durham, NC 27707, US
- MITCHELL, Matthew, Durham, NC 27707, US
- (74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **C12N 5/06** (11) **1 745 126 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
- (21) 05748234.1 (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
- (86) EP 2005/004924 06.05.2005
- (87) WO 2005/105983 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 EP 04010723
- (54) • VERWENDUNG VON DEM GLYKOPROTEIN ACA ZUR GEWINNUNG ODER ERHALTUNG VON PLURIPOTENTER NICHT-EMBRYONALER STAMMZELLEN
- USE OF THE ACA GLYCOPROTEIN FOR OBTAINING/MAINTAINING PLURIPOTENT NON-EMBRYONIC STEM CELLS
- UTILISATION DE LA GLYCOPROTÉINE ACA POUR L'OBTENTION OU LE MAINTIEN DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES NON-EMBRYONAIRES
- (71) Becker-Kojic, Zorica, Bothestrassse 33, 69126 Heidelberg, DE

- (72) Becker-Kojic, Zorica, 69126 Heidelberg, DE
- (74) Schüssler, Andrea, et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C12N 5/06 → (51) **C12Q 1/02**

- (51) **C12N 5/08** (11) **1 745 127 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05743940.8 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/010057 24.03.2005
- (87) WO 2005/094267 2005/41 13.10.2005
- (88) 27.04.2006
- (30) 24.03.2004 US 809312
- (54) • VERFAHREN ZUR REGULATION DER DIFFERENZIERUNG VON NERVENZELLEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
- METHODS FOR REGULATING DIFFERENTIATION OF NEURAL CELLS AND USES THEREOF
- PROCÉDES PERMETTANT DE REGULER LA DIFFERENCIATION DES CELLULES NEURONALES ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 412 Low Library, Mail code 4308, 535 W. 116th Street, New York, NY 10027, US
- Greene, Lloyd A., 40 Lookout Circle, Larchmont NY 10538, US
- (72) GREENE, Lloyd, A., Larchmont, NY 10538, US
- ANGELASTRO, James, M., New York, NY 10025, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/00**

C12N 5/10 → (51) **A01K 67/027**

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 745 128 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05751202.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016347 09.05.2005
- (87) WO 2005/111204 2005/47 24.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 568922 P
- (54) • FORSSMAN-SYNTHETASEPROTEIN AUS SCHWEIN, CDNA, GENOMORGANISATION UND REGULATIONSBEREICH
- PORCINE FORSSMAN SYNTHETASE PROTEIN, CDNA, GENOMIC ORGANIZATION, AND REGULATORY REGION
- PROTÉINE DE LIGASE DE FORSSMAN PORCINE, ADN COMPLÉMENTAIRE, ORGANISATION GÉNOMIQUE ET RÉGION DE RÉGLEMENTATION
- (71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education, 200 Gardner Steel Conference Center, O'Hara & Thackeray Streets, Pittsburgh, PA 15260, US
- (72) KOIKE, Chihiro, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmals and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 9/20** (11) **1 745 129 A2***
C12N 15/55
G01N 33/573
- (25) En (26) En
- (21) 05807726.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/012645 15.04.2005
- (87) WO 2006/022882 2006/09 02.03.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 16.04.2004 US 562836 P
- 22.04.2004 US 564333 P
- (54) • HUNDEPANCREASLIPASE
- CANINE PANCREATIC LIPSE
- LIPASE PANCREATIQUE CANINE
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) BEALL, Melissa, Cape Elizabeth, ME 04107, US
- HUTH, Stacey, Pazar, Portland, ME 04103, US
- KRAH, Eugene, Regis, Freeport, ME 04105, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12N 9/64 → (51) **C12P 21/00**

- (51) **C12N 13/00** (11) **1 745 130 A2***
A61N 5/06
C12M 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 04796645.2 (22) 28.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/035803 28.10.2004
- (87) WO 2005/044367 2005/20 19.05.2005
- (88) 07.07.2005
- (30) 31.10.2003 US 698343
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLPERMEABILISIERUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR CELL PERMEABILIZATION
- PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT LA PERMEABILISATION DE CELLULES
- (71) Oncosis, Inc., 6199 Cornerstone Court, Suite 111, San Diego, CA 92121, US
- (72) KOLLER, Manfred, R., San Diego, CA 92128, US
- HANANIA, Elie, G., Poway, CA 92064, US
- BRANDES, Rolf, San Diego, CA 92117, US
- EISFELD, Timothy, M., San Diego, CA 92126, US
- (74) Neufeind, Regina, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 745 131 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05748035.2 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/005188 12.05.2005
- (87) WO 2005/108573 2005/46 17.11.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 12.05.2004 EP 04011319
- (54) • METHODE DER RNAI INDUKTION IN PROKARYONTEN
- METHOD TO INDUCE RNAI IN PROKARYOTIC ORGANISMS
- METHODE DE L'INDUCTION D'ARNI DANS DES PROCARYOTES

- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
- (72) PATZEL, Volker, 63457 Hanau, DE
- (74) KAUFMANN, Stefan, H., E., 10117 Berlin, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al. Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- C12N 15/12** → (51) **A01K 67/00**
-
- C12N 15/12** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/15** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/24** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/52** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/55** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/55** → (51) **C12N 9/20**
-
- C12N 15/57** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/62** → (51) **A01K 67/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **A01K 67/00**
-
- C12N 15/63** → (51) **C07K 14/705**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12P 13/12**
-
- C12N 15/63** → (51) **C12Q 1/68**
-
- C12N 15/82** → (51) **C07K 7/08**
-
- (51) **C12N 15/84** (11) **1 745 132 A1***
(25) En (26) En
(21) 04728491.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2004/000101 20.04.2004
(87) WO 2005/103271 2005/44 03.11.2005
(54) • VERFAHREN ZUR HOCHEFFIZIENTEN TRANSFORMATION UND REGENERATION VON PFLANZENSUSPENSIONSKULTUREN
• METHODS FOR HIGH EFFICIENCY TRANSFORMATION AND REGENERATION OF PLANT SUSPENSION CULTURES
• PROCEDE DE TRANSFORMATION ET REGENERATION HAUTEMENT EFFICACES DE CULTURES VEGETALES EN SUSPENSION
- (71) Temasek Life Sciences Laboratory Limited, 1 Research Link The National University of Singapore, Singapore 117604, SG
- (72) LIANGHUI, Ji, Singapore 128036, SG
- LIN, Cai, Singapore 120715, SG
- (74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C12N 15/85** → (51) **A01K 67/027**
-
- C12N 15/87** → (51) **C07H 19/06**
-
- (51) **C12P 7/02** (11) **1 745 133 A2***
C12P 17/00
(25) De (26) De
(21) 05745555.2 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004872 04.05.2005
(87) WO 2005/108590 2005/46 17.11.2005
(88) 06.04.2006
- (30) 05.05.2004 DE 102004022686
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE AUS ALKANONEN UNTER VERWENDUNG EINER DEHYDROGENASE AUS AZOARCUS
• METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ALCOOLS A ACTIVITE OPTIQUE
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
- KESSELER, Maria, 68167 Mannheim, DE
- HAUER, Bernhard, 67136 Fussgönheim, DE
- FRIEDRICH, Thomas, 64283 Darmstadt, DE
- BREUER, Michael, 67117 Limburgerhof, DE
- SCHRÖDER, Hartwig, 69226 Nussloch, DE
-
- (51) **C12P 7/16** (11) **1 745 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 05743972.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001556 29.04.2005
(87) WO 2005/108593 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 AT 8002004
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-BUTANOL
• 2-BUTANOL PRODUCTION METHOD
• PROCEDE DE PRODUCTION DE 2-BUTANOL
- (71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
- ZIMMER, Anke, 65205 Wiesbaden, DE
- BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE
- (74) Schwarz, Albin, et al. Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- C12P 7/40** → (51) **C12P 13/00**
-
- (51) **C12P 7/64** (11) **1 745 135 A1***
A61K 6/00
(25) En (26) En
(21) 05739969.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014402 27.04.2005
(87) WO 2005/111223 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566388 P
(54) • TOPISCHE REGULATION DES TRIGLYCERIDSTOFFWECHSELS
• TOPICAL REGULATION OF TRIGLYCERIDE METABOLISM
• REGULATION TOPIQUE DU METABOLISME DES TRIGLYCERIDES
- (71) Color Access, Inc., 7 Corporate Center Drive, Melville, New York 11747, US
- (72) MAMMONE, Thomas, Farmingdale, NY 11735, US
- PELLE, Edward, Valley Stream, NY 11580, US
- (74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C12P 13/00** (11) **1 745 136 A1***
C12P 7/40
(25) En (26) En
(21) 05718347.7 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) IB 2005/000873 01.04.2005
(87) WO 2005/100580 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 US 562133 P
(54) • STEREOSELEKTIVE BIOKONVERSION ALIPHATISCHER DINITRILE ZU CYANOCARBONSAUREN
• STEREOSELECTIVE BIOCONVERSION OF ALIPHATIC DINITRILES INTO CYANO CARBOXYLIC ACIDS
• BIOCONVERSION STEREOSELECTIVE DE DINITRILES ALIPHATIQUES EN ACIDES CYANOCARBOXYLIQUES
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
- (72) BURNS, Michael Paul, Groton, CT 06340, US
- WEAVER, Justin Kaine, Kalamazoo, MI 49001, US
- WONG, John Wing, Groton, CT 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
-
- (51) **C12P 13/04** (11) **1 745 137 A1***
C12P 13/08 **C12P 13/22**
C12P 41/00
(25) En (26) En
(21) 05715607.7 (22) 24.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002103 24.02.2005
(87) WO 2005/085462 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 EP 04075597
(54) • ENZYMATISCHE HERSTELLUNG EINER ENANTIOMERENANGEREICHERTEN BETA-2-AMINOSÄURE
• ENZYMATIC PREPARATION OF AN ENANTIOMERICALLY ENRICHED BETA-2-AMINO ACIDS
• PREPARATION ENZYMATIQUE D'UN AMINOACIDE BETA-2 ENRICHÉ DE MANIERE ENANTIOMERE
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) KAPTEIN, Bernardus, NL-6133 BE Sittard, NL
- BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 JA Munstergelen, NL
- KIERKELS, Joannes, Gerardus, Theodorus, NL-6133 BH Sittard, NL
- MILCENT, Thierry, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
- (74) Heijman, Renske Harriët, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL
-
- C12P 13/04** → (51) **C12P 13/12**
-
- C12P 13/08** → (51) **C12P 13/04**
-
- (51) **C12P 13/12** (11) **1 745 138 A1***
C12P 13/04 **C12R 1/13**
C12R 1/15 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 05700860.9 (22) 13.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/000242 13.01.2005
(87) WO 2005/085463 2005/37 15.09.2005
(30) 27.02.2004 DE 102004009454

- (54) • VERFAHREN ZUR FERMENTATIVEN HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄUREN UNTER VERWENDUNG REKOMBINANTER CORYNEFORMER BAKTERIEN
 - METHOD FOR FERMENTATIVE PREPARATION OF L-AMINO ACIDS BY USE OF RECOMBINANT CORYNEFORM BACTERIA
 - PROCEDE DE PREPARATION PAR FERMENTATION D'ACIDES AMINES L AU MOYEN DE BACTERIES CORYNEFORMES DE RECOMBINAISON
- (71) DEGUSSA AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) TRÖTSCHHEL, Christian, 50767 Köln, DE
KRÄMER, Reinhard, 52428 Jülich, DE
BURKOVSKI, Andreas, 52428 Jülich, DE
BATHE, Brigitte, 33154 Salzkotten, DE

C12P 13/22 → (51) **C12P 13/04**

C12P 17/00 → (51) **C12P 7/02**

- (51) **C12P 19/34** (11) **1 745 139 A2***
C12Q 1/04 **C12Q 1/66**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
- (25) En (26) En
(21) 05737668.3 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013047 15.04.2005
(87) WO 2005/103284 2005/44 03.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 15.04.2004 US 562302 P
- (54) • TRENDANALYSE UND STATISTISCHE PROZESSKONTROLLE UNTER VERWENDUNG VON MEHRFACHZIEL-SCREENING-TESTS
 - TREND ANALYSIS AND STATISTICAL PROCESS CONTROL USING MULTITARGETED SCREENING ASSAYS
 - ANALYSE DES TENDANCES ET COMMANDE D'UN PROCEDE STATISTIQUE UTILISANT UN DEPISTAGE DE CIBLES MULTIPLES
- (71) Institute for Environmental Health, Inc., 15300 Bothell Way NE, Lake Forest Park, WA 98155, US
(72) SAMADPOUR, Mansour, Seattle, WA 98155, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C12P 19/34 → (51) **C12M 1/40**

- (51) **C12P 19/56** (11) **1 745 140 A1***
C12R 1/11
- (25) En (26) En
(21) 04732300.1 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/005074 12.05.2004
(87) WO 2005/108595 2005/46 17.11.2005
- (54) • BIOTRANSFORMATION VON COLCHICINOIDVERBINDUNGEN
 - BIOTRANSFORMATION OF COLCHICINOID COMPOUNDS
 - BIOTRANSFORMATION DE COMPOSES COLCHICINOIDES
- (71) Indena S.P.A., Viale Ortles, 12, 20132 Milano, IT
(72) PONZONE, Cesare, I-20132 Milano, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 745 141 A1***
C07K 14/745 **C12N 9/64**
- (25) En (26) En
(21) 05766825.3 (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
(86) EP 2005/052024 03.05.2005
(87) WO 2005/111225 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 DK 200400712
04.06.2004 DK 200400882
- (54) • O-VERKNÜPFTE GLYKOPROTEINEN VON POLYPEPTIDEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
 - O-LINKED GLYCOFORMS OF POLYPEPTIDES AND METHOD TO MANUFACTURE THEM
 - GLYCOFORMES DE POLYPEPTIDES O-LIÉES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) KLAUSEN, Niels Kristian, DK-2820 Gentofte, DK
RASMUSSEN, Daniel, DK-2100 Copenhagen Oe, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C12P 21/00** (11) **1 745 142 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05779952.0 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013646 20.04.2005
(87) WO 2005/112976 2005/48 01.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 20.04.2004 US 564049 P
- (54) • PROBIOTISCHE VERBINDUNGEN AUS LACTOBACILLUS GG UND DEREN VERWENDUNG
 - PROBIOTIC COMPOUNDS FROM LACTOBACILLUS GG AND USES THEREFOR
 - COMPOSÉS PROBIOTIQUES À PARTIR DU LACTOBACILLUS GG ET UTILISATIONS POUR CELA
- (71) The University of Chicago, 5801 South Ellis Avenue, Chicago, Illinois 60637, US
(72) CHANG, E. B., Dept. of Medicine, G705 (MC 6084), Chicago, IL 60637, US
PETROF, E. O., Dept. of Medicine, G705 (MC 6084), Chicago, IL 60637, US
(74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patentattorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) **A01K 67/00**

C12P 41/00 → (51) **C12P 13/04**

C12Q 1/00 → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 745 143 A1***
C12Q 1/04 **C12Q 1/24**
G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 04775964.2 (22) 10.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/014543 10.05.2004
(87) WO 2005/113794 2005/48 01.12.2005
(30) 07.05.2004 US 840653
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUM NACHWEIS VON COLLAGENABBAU

- METHODS AND TOOLS FOR DETECTING COLLAGEN DEGRADATION
 - METHODES ET OUTILS E DETECTION DE LA DEGRADATION DU COLLAGENE
- (71) Cambrex Bio Science Walkersville, Inc, 8830 Biggs Ford Road, Walkersville, Maryland 21793-0127, US
(72) GREENWALT, D., Cambrex Bio Sce Walkersville, Inc., Walkersville, MD 21793, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 745 144 A1***
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 05740642.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005087 11.05.2005
(87) WO 2005/108598 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 EP 04011214
- (54) • METHODEN ZUR MEDIKAMENTENAUFSPÜRUNG AUF DER BASIS VON IN VITRO DIFFERENZIIERTEN ZELLEN
 - ASSAY FOR DRUG DISCOVERY BASED ON IN VITRO DIFFERENTIATED CELLS
 - DOSAGE POUR LA DECOUVERTE DE MEDICAMENT REPOSANT SUR DES CELLULES DIFFERENCIÉES IN VITRO
- (71) AXIOGENESIS AG, Nattermannallee 1, Gebäude S20, 50829 Köln, DE
(72) BOHLEN, Heribert, 50733 Köln, DE
JÖNSSON, Kristina, 50735 Köln, DE
EHLICH, Andreas, 53894 Mechernich, DE
SCHWENGBERG, Silke, 52355 Düren, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12Q 1/02 → (51) **C12M 1/34**

C12Q 1/04 → (51) **C12P 19/34**

C12Q 1/04 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/24 → (51) **C12Q 1/02**

C12Q 1/26 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **C12Q 1/56** (11) **1 745 145 A2***
- (25) En (26) En
(21) 05746746.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016249 10.05.2005
(87) WO 2005/111231 2005/47 24.11.2005
(88) 06.07.2006
(30) 11.05.2004 US 570312 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG, KIT UND EINSTUFIGES VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON VERBINDUNGEN MIT ANTI-FAKTOR-*XA*- UND/ODER ANTI-FAKTOR-*IIA*-WIRKUNGEN
 - COMPOSITIONS, KIT AND ONE-STEP METHOD FOR MONITORING COMPOUNDS HAVING ANTI-FAKTOR *XA* AND/OR ANTI-FAKTOR *IIA* ACTIVITIES
 - COMPOSITIONS, KIT ET PROCEDE EN UNE ETAPE PERMETTANT DE SURVEILLER DES COMPOSES POSSEDANT DES ACTIVITES D'ANTIFACTEUR *XA* ET/OU D'ANTIFACTEUR *IIA*

- (71) Hepfest Laboratories, Inc., 1431 Hanley Industrial Court, St. Louis, MO 63144, US
(72) YIN, Thye, St. Louis, MO 63119, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/60** (11) **1 745 146 A1***
G01N 33/92 **A61B 10/00**
C12Q 1/26
(25) En (26) En
(21) 05738502.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2005/000642 28.04.2005
(87) WO 2005/106018 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 CA 2465427
(54) • **DIREKTER TEST VON HAUTCHOLESTERIN IN MIT KLEBESTREIFEN ABGEZOGENEN HAUTPROBEN**
• **DIRECT ASSAY OF SKIN CHOLESTEROL IN SKIN SAMPLES REMOVED BY TAPE STRIPPING**
• **DOSAGE DIRECT DU CHOLESTEROL CUTANE DANS DES ECHANTILLONS DE PEAU PRELEVES PAR DECOLLEMENT DE BANDE**
(71) Premd Inc., 4211 Yonge Street Suite 615, Toronto ON M2P 2A9, CA
(72) HORSEWOOD, Peter, Dundas, Ontario L9H 6H6, CA ZAWYDIWSKI, Robert, Stoney Creek, Ontario L8E 3Z6, CA
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
-
- C12Q 1/66** → (51) **C12P 19/34**
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 147 A2***
(25) En (26) En
(21) 05724897.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/007453 07.03.2005
(87) WO 2005/087953 2005/38 22.09.2005
(88) 17.08.2006
(30) 05.03.2004 US 550051 P
05.05.2004 US 567831 P
12.10.2004 US 617163 P
(54) • **KORONARE HERZKRANKHEITEN-ASSOZIIERTE GENETISCHE POLYMORPHISMEN UND VERFAHREN ZU DEREN DETEKTION ALS AUCH VERWENDUNG**
• **GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH CORONARY HEART DISEASE, METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF**
• **POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A DES MALADIES CORONARIENNES, PROCÉDES DE DETECTION ET UTILISATIONS**
(71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US
(72) SHIFFMAN, D, Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
CARGILL, M., Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
DEVLIN, James c/o Celera Genomics, Rockville, MD 20850, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 148 A1***
C12N 15/10 **C12N 15/63**
(25) En (26) En
(21) 05735444.1 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012286 11.04.2005
(87) WO 2005/106037 2005/45 10.11.2005
(30) 19.04.2004 US 563392 P
(54) • **VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON AKTIVATOREN DER GENTRANSKRIPTION**
• **A METHOD FOR IDENTIFYING ACTIVATORS OF GENE TRANSCRIPTION**
• **PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ACTIVATEURS DE TRANSCRIPTION GENIQUE**
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 800 Capital Square, 400 Locust Street, Des Moines, Iowa 50309, US
(72) DUVICK, Jonathan, P., Des Moines, IA 50322, US
FEDOROVA, Maria, Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 149 A2***
G01N 33/53 **G01N 33/537**
G01N 33/543
(25) En (26) En
(21) 05736034.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012746 15.04.2005
(87) WO 2005/106038 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562944 P
(54) • **NEURALE PROTEINE ALS BIOMARKER FÜR EINE VERLETZUNG DES NERVENSYSTEMS UND ANDERE NEURALE STÖRUNGEN**
• **NEURAL PROTEINS AS BIOMARKERS FOR NERVOUS SYSTEM INJURY AND OTHER NEURAL DISORDERS**
• **NEURO-PROTEINES UTILISEES COMME BIOMARQUEURS POUR DECELER UNE LESION DU SYSTEME NERVEUX ET D'AUTRES TROUBLES NEUROLOGIQUES**
(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated, 223 Grinter Hall, Florida 32611, US
(72) HAYES, Ronald, Gainesville, FL 32608, US
WANG, Ka-Wang, Kevin, Gainesville, FL 32607, US
LIU, Ming-Chen, Gainesville, FL 32608, US
OLI, Monika, Gainesville, FL 32605, US
(74) Zwicker, Jörk, Kanzlei Dr. Volker Vossius Geibelstraße 6, D-81679 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 150 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736842.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013247 20.04.2005
(87) WO 2005/103298 2005/44 03.11.2005
(88) 23.02.2006
(30) 20.04.2004 US 563877 P
(54) • **VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NCRNA**
• **METHOD FOR DETECTING NCRNA**
• **PROCEDE POUR DETECTER NCRNA**
(71) Genaco Biomedical Products, Inc., 2707 Artie Street, Building 100, Suite 18, Huntsville, AL 35805, US
(72) HAN, Jian, Huntsville, Alabama 35803, US
-
- (74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 151 A1***
G01N 33/68 **A61K 48/00**
(25) En (26) En
(21) 05740635.7 (22) 08.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000484 08.05.2005
(87) WO 2005/108607 2005/46 17.11.2005
(30) 09.05.2004 IL 16188604
18.06.2004 US 870030
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON MIT ANOMALEM PHOSPHATMETABOLISMUS ASSOZIIERTEN ERKRANKUNGEN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING DISORDERS ASSOCIATED WITH ABNORMAL PHOSPHATE METABOLISM**
• **COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES ASSOCIES A UN METABOLISME DU PHOSPHATE ANORMAL**
(71) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD., Senate House, Technion City, Haifa 32000, IL
(72) SPRECHER, Eli, 36056 Kiryat Tivon, IL
BERGMAN, Reuven, 34406 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744267.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/004425 25.04.2005
(87) WO 2005/108601 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023439
(54) • **NACHWEIS VON RNA MIT MIKROARRAYS**
• **DETECTION OF RNA WITH MICRO-ARRAYS**
• **DETECTION D'ARN AVEC DES MICRO-RESEAUX**
(71) EPPENDORF AG, Barkhausweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) MAUCH, Simon, 20251 Hamburg, DE
HEIM, Alexander, 20251 Hamburg, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745564.4 (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
(86) US 2005/015345 03.05.2005
(87) WO 2005/108620 2005/46 17.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 03.05.2004 US 567174 P
21.01.2005 US 645784 P
(54) • **BEARBEITUNG POLYNUKLEOTIDHALTIGER PROBEN**
• **PROCESSING POLYNUCLEOTIDE-CONTAINING SAMPLES**
• **TRAITEMENT D'ÉCHANTILLONS CONTENANT DES POLYNUCLÉOTIDES**
(71) Handylab, Inc., 5230 S. State Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US
(72) WU, Betty, Canton, MI 48187, US
ALTHAUS, John, S., Saline, MI 48176, US

BRAHMASANDRA, Sundaresh, N., Ann Arbor, MI 48103, US
HANDIQUE, Kalyan, Ann Arbor, MI 48103, US
PHADKE, Nikhil, Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 154 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746576.7 (22) 09.05.2005

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

(86) US 2005/016051 09.05.2005
(87) WO 2005/111241 2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006

(30) 07.05.2004 US 568846 P
25.06.2004 US 582609 P
09.08.2004 US 599554 P

- (54) • GENETISCHE POLYMORPHISMEN UND LEBERFIBROSE, VERFAHREN ZUR ERKENNUNG UND VERWENDUNG DAVON
- GENETIC POLYMORPHISMS ASSOCIATED WITH LIVER FIBROSIS METHODS OF DETECTION AND USES THEREOF
- POLYMORPHISMES GENETIQUES ASSOCIES A DES TECHNIQUES DE DETECTION DE CIRRHOSE DU FOIE ET UTILISATION DE CES POLYMORPHISMES

(71) Applera Corporation, 45 West Gude Drive C2-4 21, Rockville, MD 20850, US

(72) CARGILL, Michele, c/o Celera Genomics, 316 Rockville, MD 20850, US
HUANG, Hongjin, c/o Celera Genomics, 316 Rockville, MD 20850, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 155 A2***
(25) En (26) En
(21) 05748001.4 (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
(86) US 2005/016257 06.05.2005
(87) WO 2005/111243 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569209 P

- (54) • MULTIPLEX-NACHWEIS BIOLOGISCHER AGENTEN
- MULTIPLEXED DETECTION OF BIOLOGICAL AGENTS
- DETECTION MULTIPLEXEE D'AGENTS BIOLOGIQUES

(71) Cepheid, 904 Caribbean Drive, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) MCMILLAN, William, A., Cupertino, CA 95014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 156 A2***
(25) En (26) En
(21) 05769983.7 (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

(86) IB 2005/002483 03.05.2005
(87) WO 2005/111235 2005/47 24.11.2005
(88) 13.04.2006

(30) 04.05.2004 US 567440 P
04.05.2004 US 567570 P

- (54) • VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS VON CHROMOSOMENABERRATIONEN

- METHODS FOR DETECTING CHROMOSOME ABERRATIONS
- PROCEDES DE DETECTION D'ABERRATIONS CHROMOSOMIQUES

(71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(72) POULSEN, Tim, Svenstrup, DK-2970 Hørsholm, DK
POULSEN, Susan, M., DK-2970 Hørsholm, DK
PETERSEN, Kenneth, H., DK-2765 Smørum, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 745 157 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777370.7 (22) 11.04.2005

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

(86) US 2005/012272 11.04.2005
(87) WO 2005/106036 2005/45 10.11.2005
(88) 16.02.2006

(30) 12.04.2004 US 561841 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TESTEN VON ANALYTEN
- METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSAYING ANALYTES
- METHODES ET COMPOSITIONS POUR ANALYSER DES ANALYTES

(71) THE MEDICAL COLLEGE OF OHIO, 3000 Arlington Avenue, Toledo, Ohio 43614, US

(72) WILLEY, James, C., Toledo, OH 43614, US

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

C12Q 1/68 → (51) **C12M 1/40**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

C12R 1/11 → (51) **C12P 19/56**

C12R 1/13 → (51) **C12P 13/12**

C12R 1/15 → (51) **C12P 13/12**

(51) **C23C 8/04** (11) **1 745 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716985.6 (22) 10.03.2005

(84) DE FR
(86) EP 2005/051077 10.03.2005
(87) WO 2005/106063 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 DE 102004021043

- (54) • VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENBEHANDLUNG
- METHOD FOR TREATING SURFACES
- PROCEDE POUR TRAITER UNE SURFACE

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) ZELLER, Rolf, 71701 Schwieberdingen, DE
LIPPANN, Nils, 81450 Curitiba, BR

(51) **C23C 16/00** (11) **1 745 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 05760813.5 (22) 12.05.2005

(84) DE NL
(86) US 2005/016694 12.05.2005
(87) WO 2005/113852 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006

(30) 12.05.2004 US 570173 P

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG
- APPARATUSES AND METHODS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION
- APPAREILS ET PROCEDES DE DEPOT EN COUCHES ATOMIQUES DE MATERIAUX DIELECTRIQUES CONTENANT DU HAFNIUM A CONSTANTE DIELECTRIQUE ELEVEE

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) MYO, Nyi Oo, Campbell, CA 95008, US
CHOI, Kenric, Santa Clara, CA 95051, US
KHER, Shreyas, Campbell, CA 95008, US
NARWANKAR, Pravin, Sunnyvale, CA 94086, US
POPPE, Steve, Pleasanton, CA 94566, US
METZNER, Craig R., Fremont, CA 94536, US
DEATEN, Paul, San Jose, CA 95129, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C23C 16/40** (11) **1 745 160 A1***
F22B 1/00

(25) En (26) En
(21) 05748115.2 (22) 12.05.2005

(84) DE NL

(86) US 2005/016603 12.05.2005

(87) WO 2005/113855 2005/48 01.12.2005

(30) 12.05.2004 US 570173 P

- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ATOMLAGENABSCHIEDUNG VON HIGH-K-DIELEKTRIKA AUF HAFNIUMBASIS
- APPARATUSES AND METHODS FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION OF HAFNIUM-CONTAINING HIGH-K DIELECTRIC MATERIALS
- APPAREILS ET PROCEDES POUR DEPOT DE COUCHES ATOMIQUES DE MATERIAUX DIELECTRIQUES A FORTE PERMITTIVITE CONTENANT DE L'HAFNIUM

(71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(72) KHER, Shreyas, Campbell, CA 95008, US
NARWANKAR, Pravin, Sunnyvale, CA 94086, US
SHARANGAPANI, Rahul, Fremont, CA 95051, US

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/40 → (51) **H01L 21/312**

(51) **C23C 24/08** (11) **1 745 161 A1***
C23C 26/00 **C23C 30/00**

(25) En (26) En
(21) 05701986.1 (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) GB 2005/000224 21.01.2005

(87) WO 2005/071141 2005/31 04.08.2005

(30) 22.01.2004 GB 0401379

23.04.2004 GB 0409078

04.10.2004 GB 0421985

- (54) • KERAMIKBESCHICHTUNG
- CERAMIC COATING
- REVETEMENT DE CERAMIQUE

(71) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB

(72) XIAO, Ping, Stockport, Cheshire SK7 1HG, GB

WANG, Xin, Alterincham, Cheshire, WA15 6EX, GB

(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

C23C 26/00 → (51) **C23C 24/08**

C23C 30/00 → (51) **C23C 24/08**

(51) **C25B 9/10** (11) **1 745 162 A1***
H01M 8/00
H01M 8/04

(25) En (26) En

(21) 05741066.4 (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

(86) CA 2005/000669 03.05.2005

(87) WO 2005/106078 2005/45 10.11.2005

(30) 04.05.2004 US 567648 P
13.09.2004 US 608879 P
02.02.2005 US 47560

(54) • ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT UNTER SCHICHTEN, IN DENEN ELEKTROCHEMISCHE REAKTIONEN ABLAUFEN, LIEGEN DEN STROMFÜHRENDEN STRUKTUREN
• ELECTROCHEMICAL CELLS HAVING CURRENT-CARRYING STRUCTURES UNDERLYING ELECTROCHEMICAL REACTION LAYERS
• CELLULES ELECTROCHIMIQUES COMPOR-TANT DES STRUCTURES DE TRANSPORT DU COURANT SOUS-JACENTES A DES COUCHES DE REACTION ELECTROCHIMI-QUE

(71) Angstrom Power, Inc., 109-980 West 1st Street, Vancouver, BC V7P3N4, CA

(72) MCLEAN, Gerard Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
STUKAS, Anna, Vancouver, British Columbia V6H1S5, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA

(74) Andres, Mark, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **C25D 5/02** (11) **1 745 163 A1***
C25D 5/56

(25) De (26) De

(21) 06743085.0 (22) 30.05.2006

(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

(86) EP 2006/005122 30.05.2006

(87) WO 2006/128664 2006/49 07.12.2006

(30) 03.06.2005 DE 102005026633

(54) • METHOD FOR PRODUCING ELECTROPLA-TED PLASTIC SANITARY ARTICLES
• VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALVANISIERTEN SANITÄRGEGEN-STÄNDEN AUS KUNSTSTOFF
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS SANITAIRES GALVANISES EN MATIERE PLASTIQUE

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

(72) FATH, Andreas, 77716 Haslach, DE

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

C25D 5/56 → (51) **C25D 5/02**

C25D 13/12 → (51) **B23K 26/24**

C25D 15/00 → (51) **B23K 26/24**

(51) **C30B 15/10** (11) **1 745 164 A1***
(25) En (26) En

(21) 05740520.1 (22) 26.04.2005

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

(86) BE 2005/000055 26.04.2005

(87) WO 2005/106084 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 EP 04447105

(54) • TIEGEL FÜR DIE KRISTALLISATION VON SILICIUM
• CRUCIBLE FOR THE CRYSTALLIZATION OF SILICON
• CREUSET POUR LA CRISTALLISATION DU SILICIUM

(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, Suite 202, 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US

(72) RANCOULE, Gilbert, F-59700 Marcq-en-Baroeul, FR

(74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C30B 25/02** (11) **1 745 165 A1***
H01L 21/20

(25) En (26) En

(21) 05733746.1 (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

(86) IB 2005/001204 02.05.2005

(87) WO 2005/108654 2005/46 17.11.2005

(30) 30.04.2004 US 567128 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VIR-TUELLEN GE-SUBSTRATEN ZUR III/V-INTE-GRATION AUF SI(001)
• METHOD FOR PRODUCING VIRTUAL GE SUBSTRATES FOR III/V-INTEGRATION ON SI(001)
• PROCEDE DE PRODUCTION DE SUBS-TRATS GE VIRTUELS POUR INTEGRATION III-V SUR SI(001)

(71) Epispeed S.A., Baarerstrasse 86, 6302 Zug, CH

(72) VON KAENEL, Hans, CH-8046 Zurich, CH

(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

C30B 29/40 → (51) **H01L 21/20**

C30B 29/52 → (51) **H01L 21/20**

D01D 1/02 → (51) **D01F 2/00**

(51) **D01F 2/00** (11) **1 745 166 A1***
D01D 1/02
D01F 2/02

(25) De (26) De

(21) 05715628.3 (22) 01.03.2005

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

(86) EP 2005/002138 01.03.2005

(87) WO 2005/113870 2005/48 01.12.2005

(30) 13.05.2004 DE 102004024029

(54) • LYOCELL-VERFAHREN UND -VORRICH-TUNG MIT STEUERUNG DES METALLIO-NEN-GEHALTS
• LYOCELL METHOD AND DEVICE INVOLV-ING THE CONTROL OF THE METAL ION CONTENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TYPE LYOCELL, A REGULATION DE LA TENEUR EN IONS METALLIQUES

(71) Zimmer Aktiengesellschaft, Borsigallee 1, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) ZIKELI, Stefan, A-4844 Regau, AT

(74) SCHUMANN, Werner, 07422 Bad Blankenburg, DE

GLASER, Lutz, 07407 Rudolstadt, DE

LONGIN, Michael, A-4849 Vöcklabruck, AT

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

D01F 2/02 → (51) **D01F 2/00**

(51) **D01F 6/46** (11) **1 745 167 A1***
D04H 3/14

(25) En (26) En

(21) 05735945.7 (22) 08.04.2005

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

(86) US 2005/012106 08.04.2005

(87) WO 2005/111282 2005/47 24.11.2005

(30) 30.04.2004 US 566692 P
13.09.2004 US 609414 P

(54) • VERBESSERTER VLIESTOFF UND VER-BESSERTE FASERN
• IMPROVED NONWOVEN FABRIC AND FIB-ERS
• TISSU ET FIBRES NON TISSÉS AMÉLIORÉS

(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US

(72) ETHIOPIA, Samuel, Schaumburg, IL 60193, US

PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US

CLAASEN, Gert, J., CH-8134 Adliswil, CH

STEWART, Kenneth, B., Jr., Lake Jackson, TX 77566, US

ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH

PEPPER, Randy, E., Lake Jackson, TX 77566, US

KNICKERBOCKER, Edward, N., Lake Jackson, TX 77566, US

PRESSLY, Thomas, G., Lake Jackson, TX 77566, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) **D01F 9/127** (11) **1 745 168 A1***
B01J 32/00

(25) En (26) En

(21) 05737659.2 (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

(86) NL 2005/000274 08.04.2005

(87) WO 2005/103348 2005/44 03.11.2005

(30) 21.04.2004 EP 04076211

(54) • CARBONNANOFASERVERBUNDSTOFFE, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• CARBON NANOFIBRE COMPOSITES, PREPARATION AND USE
• COMPOSITES DE NANOFIBRES DE CARBONE, LEUR PREPARATION ET UTILI-SATION

(71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL

(72) VAN DER LEE, Martijn, Klaas, NL-5345 LT Oss, NL

VAN DILLEN, Adrianus, Jacobus, NL-4102 AB Culemborg, NL

DE JONG, Krijn, Pieter, NL-3991 BK Houten, NL

BITTER, Johannes, Hendrik, NL-3984 NN Odijk, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL

(51) **D04B 1/04** (11) **1 745 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716472.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/003369 29.03.2005
(87) WO 2005/095696 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 NL 1025846

(54) • *ARMIERENDE STOFFE, ARMIERENDE LAMINATE UND DAMIT HERGESTELLTE VERBUNDSTOFFE*
• *STRENGTHENING MATERIALS, STRENGTHENING LAMINATES, AND COMPOSITES COMPRISING THESE STRENGTHENING MATERIALS*
• *MATERIAU DE RENFORCEMENT, STRATIFIES DE RENFORCEMENT ET COMPOSITES COMPRENANT CES MATERIAUX DE RENFORCEMENT*
(71) Saint-Gobain Syncoglas N.V., Drukkerijstraat 9, 9240 Zele, BE
(72) DELANDSHEER, Geert, B-9280 Lebbeke, BE
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

(51) **D04H 1/46** (11) **1 745 170 A2***
(25) En (26) En
(21) 05706168.1 (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 2005/003222 03.02.2005
(87) WO 2005/076865 2005/34 25.08.2005
(30) 04.02.2004 US 541742 P
(54) • *SCHALLSCHLÜCKENDER TEPPICHSEKUNDÄRVLIESRÜCKEN*
• *SOUND ABSORBING SECONDARY NONWOVEN CARPET BACK*
• *DOUBLE DOSSIER INSONORISANT EN NON-TISSE*
(71) Polymer Group, Inc., 4055 Faber Place Drive, Suite 201, North Charleston, SC 29405, US
(72) HARTGROVE, Herbert, P., Dunn, NC 27012, US
TINDALL, Russell, Clemmons, NC 27012, US
CARTER, Nick, M., Hutchinson, KS 67501, US
MCNAULL, Cynthia Dawson, Wilmington, NC 28403, US
(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooibureau P.O. Box 645, NL-5600 AP Eindhoven, NL

(51) **D04H 1/54** (11) **1 745 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 05735287.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/012105 08.04.2005
(87) WO 2005/111291 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567400 P
(54) • *VERBESSERTE FASERN FÜR POLYETHYLENVLIESSTOFF*
• *IMPROVED FIBERS FOR POLYETHYLENE NONWOVEN FABRIC*
• *FIBRES AMÉLIORÉES POUR TISSU NON TISSÉ EN POLYÉTHYLÈNE*
(71) The Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) PATEL, Rajen, M., Lake Jackson, TX 77566, US
CLAASEN, Gert, J., CH-8134 Adliswil, CH
LIANG, Wenbin, Sugar Land, TX 77479, US

KATZER, Karin, CH-8810 Horgen, CH
STEWART, Kenneth, B., Jr, Lake Jackson, TX 77566, US
ALLGEUER, Thomas, T., CH-8832 Wollerau, CH
NIETO, Jesus, Lake Jackson, TX, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

D04H 3/00 → (51) **C08L 23/12**

D04H 3/14 → (51) **D01F 6/46**

D04H 3/16 → (51) **C08L 23/12**

(51) **D04H 18/00** (11) **1 745 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 05748184.8 (22) 13.05.2005
(84) DE ES FR GB IT TR
(86) EP 2005/005278 13.05.2005
(87) WO 2005/113875 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 844576

(54) • *STRUKTUREGEBENDE NADEL ZUR BEHANDLUNG VON FASERVLISEN*
• *STRUCTURING NEEDLE FOR TREATING FIBER WEBS*
• *AIGUILLE DE STRUCTURATION POUR LE TRAITEMENT DE BANDES DE FIBRES*
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) FOSTER, Perk, Manitowoc, Wisconsin 54220, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 745 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764784.4 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2005/001373 11.05.2005
(87) WO 2005/121434 2005/51 22.12.2005
(30) 12.05.2004 KR 2004033526

(54) • *WASCHMASCHINE MIT TROCKNUNGSVORRICHTUNG*
• *WASHING MACHINE WITH A DRYING DEVICE*
• *MACHINE A LAVER A DISPOSITIF DE SECHAGE*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) KIM, Kyung Hag, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE

D06F 59/02 → (51) **D06F 73/00**

(51) **D06F 73/00** (11) **1 745 174 A1***
D06F 59/02
(25) De (26) De

(21) 05742680.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051868 26.04.2005
(87) WO 2005/108668 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004006915 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM GLÄTTEN UND/ODER TROCKNEN EINES KLEIDUNGSTÜCKS*
• *DEVICE FOR IRONING AND/OR DRYING A GARMENT*
• *DISPOSITIF POUR DEFROISSER ET/OU SECHER UN VETEMENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) REDLIN, Kathrin, 14050 Berlin, DE
TESSMER-ROST, Katrin, 39599 Staats, DE

D06M 10/02 → (51) **B05D 7/24**

D06M 10/10 → (51) **B05D 7/24**

D06M 11/05 → (51) **D06M 13/192**

(51) **D06M 13/192** (11) **1 745 175 A2***
D21H 11/20 **B01J 20/24**
B01J 20/28 **D06M 11/05**

(25) En (26) En
(21) 05740985.6 (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
(86) US 2005/015665 06.05.2005
(87) WO 2005/108669 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 839711
(54) • *BEHANDLUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON AKQUISITIONSLUFFPULPE IN BLATTFORM*
• *TREATMENT COMPOSITION FOR MAKING ACQUISITION FLUFF PULP IN SHEET FORM*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT POUR LA PRODUCTION DE PATE EN FLOCONS D'ACQUISITION SOUS FORME DE FEUILLE*
(71) Rayonier TRS Holdings Inc., 4474 Savannah Highway, Jesup, GA 31598, US
(72) HAMED, Othman, A., Jesup, GA 31546, US
HAEUSSLER, Michael, Savannah, GA 31410, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

D06M 14/32 → (51) **B05D 7/24**

D21F 11/04 → (51) **D21H 27/30**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 745 176 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717329.6 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) FI 2005/050076 11.03.2005
(87) WO 2005/088009 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 US 552936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KALENDRIERTEM PAPIER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING CALENDERED PAPER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE PAPIER CALENDRE*

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINNONMAA, Pekka, FI-04400 Järvenpää, FI
LÄTTI, Hannu, FI-01450 Vantaa, FI
KYYTSÖNEN, Markku, FI-04660 Numminen, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

D21H 11/20 → (51) **D06M 13/192**

D21H 17/68 → (51) **C01B 39/02**

D21H 21/42 → (51) **B42D 15/00**

(51) **D21H 27/30** (11) **1 745 177 A1***
A47K 10/16 **D21F 11/04**
B31F 1/07

(25) En (26) En
(21) 04717343.0 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) SE 2004/000308 04.03.2004
(87) WO 2005/085527 2005/37 15.09.2005

- (54) • MEHRLAGIGES SEIDENPAPIER
- A MULTI-PLY TISSUE PAPER
- PAPIER DE SOIE MULTICOUCHE
- (71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (72) MÅNSSON, Anna, MÖLNDAL, 431 47, SE
- BRUNBÄCK, Jan-Peter, Torslanda, 423 36, SE
- GROSS, Sven, 6341 Ebbs, AT
- CHIHANI, Thami, Mölnlycke, 435 32, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihs Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

-
- (51) **E01B 31/04** (11) **1 745 178 A1***
B23D 45/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 05712868.8 (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
 - (86) US 2005/003582 04.02.2005
 - (87) WO 2005/113896 2005/48 01.12.2005
 - (30) 12.05.2004 US 843390
 - (54) • TRAGBARE SCHIENENSCHNEIDVORRICHTUNG
 - PORTABLE RAIL CUTTING APPARATUS
 - APPAREIL PORTABLE DE COUPE DE TRAVERSE
 - (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
 - (72) GROVER, Stephen, E., Boring, OR 97009, US
 - (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

-
- (51) **E01B 35/06** (11) **1 745 179 A1***
B61K 9/08
 - (25) En (26) En
 - (21) 05740567.2 (22) 09.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) GB 2005/001754 09.05.2005
 - (87) WO 2005/108676 2005/46 17.11.2005
 - (30) 08.05.2004 GB 0410328
 - (54) • GLEISÜBERWACHUNGSAUSRÜSTUNG
 - TRACK MONITORING EQUIPMENT
 - EQUIPEMENT DE SUIVI DE TRAJECTOIRE
 - (71) DeltaRail Group Limited, Jubilee House 4 St. Christopher's Way, Pride Park Derby DE24 8LY, GB
 - (72) CHARLES, Richard Alexander, Ashbourne, Derbyshire DE6 2FD, GB
 - MARTIN, Daniel, Shepshed, Leicestershire LE12 9SN, GB
 - (74) Mansfield, Peter Turquand, Ipsolutions Fugro House Hithercroft Road Wallingford, Oxfordshire OX10 9RB, GB

-
- (51) **E02D 29/02** (11) **1 745 180 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05742129.9 (22) 28.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) US 2005/014769 28.04.2005
 - (87) WO 2005/108683 2005/46 17.11.2005
 - (30) 29.04.2004 US 566616 P
 - (54) • FRONTVERKLEIDUNG FÜR STÜTZWÄNDE
 - VENEERS FOR WALLS, RETAINING WALLS AND THE LIKE
 - PLACAGES POUR PAROIS, MURS DE SOUTÈNEMENT ET ANALOGUES
 - (71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC., 4444 West 78th Street, Bloomington, MN 55435, US
 - (72) MACDONALD, Robert, Plymouth, MN 55441, US
 - DAWSON, William, Medina, MN 55340, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **E02D 29/02** (11) **1 745 181 A1***
E04C 1/39
- (25) En (26) En
- (21) 05759986.2 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) TR 2005/000022 09.05.2005
- (87) WO 2005/108682 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 TR 200401044
- 12.07.2004 TR 200401694
- 29.04.2005 TR 200501589
- (54) • MODULARE BAUELEMENTE ZUR KONSTRUKTION EINER STÜTZWAND UND KONSTRUKTIONSVERFAHREN DAFÜR
- MODULAR BUILDING ELEMENTS FOR CONSTRUCTING RETAINING WALL AND THE CONSTRUCTION METHOD THEREOF
- ELEMENTS DE CONSTRUCTION MODULAIRES DESTINES A LA CONSTRUCTION DE PAROI DE RETENUE ET PROCEDE DE CONSTRUCTION ASSOCIE
- (71) Ulgumer, Ercument, Fevzi, Ahmet Celebi Mah. Davutoglu Sok. Gokturk Apt. No:8/3 Daire No:18 Dogancilar Uskudar, 34672 Istanbul, TR
- (72) Ulgumer, Ercument, Fevzi, 34672 Istanbul, TR
- (74) Cayli, Hülya, et al, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 60/6 GOP, 06700 Ankara, TR

-
- (51) **E04B 1/00** (11) **1 745 182 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 05742752.8 (22) 28.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - (86) EP 2005/004582 28.04.2005
 - (87) WO 2005/106144 2005/45 10.11.2005
 - (30) 28.04.2004 DE 102004020914
 - (54) • KRAGPLATTENANSCHLUSSELEMENT
 - CANTILEVER PLATE CONNECTION ARRANGEMENT
 - ELEMENT DE CONNEXION DE DALLE EN CONSOLE
 - (71) Max Frank GmbH & Co. KG, Mitterweg 1, D-94339 Leiblfing, DE
 - (72) PENZKOFER, Ludwig, 94339 Leiblfing, DE
 - (74) Kritzenberger, Jürgen Hermann, et al, KRITZENBERGER & ZEUNER Wertstraße 5, 93059 Regensburg, DE

-
- (51) **E04B 9/02** (11) **1 745 183 A2***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05762464.5 (22) 10.05.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/050308 10.05.2005
 - (87) WO 2005/113910 2005/48 01.12.2005
 - (88) 13.04.2006
 - (30) 11.05.2004 FR 0450907
 - (54) • STÜTZVORRICHTUNG FÜR DOPPELBÖDEN ODER SCHWEBEDECKEN
 - RAISED FLOOR- OR SUSPENDED CEILING-SUPPORT DEVICE
 - DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN FAUX PLAFOND OU FAUX PLANCHER
 - (71) Ruhlmann, René Philippe, 2, Route de Pfulgriesheim, 67370 Griesheim Sur Souffel, FR
 - (72) RUHLMANN, René, Philippe, F-67370 GRIESHEIM SUR SOUFFEL, FR
 - RUHLMANN, Marie, Jeanne, F-67370 GRIESHEIM SUR SOUFFEL, FR

- (74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

-
- E04C 1/39** → (51) **E02D 29/02**

 - E04F 13/02** → (51) **C04B 14/18**

 - (51) **E04H 1/00** (11) **1 745 184 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 05740274.5 (22) 29.04.2005
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
 - AL BA HR LV MK YU
 - (86) US 2005/014921 29.04.2005
 - (87) WO 2005/108714 2005/46 17.11.2005
 - (30) 29.04.2004 US 835223
 - (54) • VENTILIERTES TRANSFORMATORGEHÄUSE
 - VENTILATED TRANSFORMER ENCLOSURE
 - ENCEINTE DE TRANSFORMATEUR VENTIL E
 - (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
 - (72) SARVER, Charlie, H., Rocky Gap, Virginia 24366, US
 - HORTON, Rush, B., Wytheville, Virginia 24382, US
 - RAMSEY, Guy, D., Bland, Virginia 24315, US
 - CHANDLER, Joey, Dublin, Virginia 24084, US
 - (74) Marks, Frank, ABB Patent GmbH, Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

-
- (51) **E04H 1/12** (11) **1 745 185 A1***
E04H 15/58
 - (25) Sv (26) En
 - (21) 05740397.4 (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
 - (86) SE 2005/000655 06.05.2005
 - (87) WO 2005/108715 2005/46 17.11.2005
 - (30) 06.05.2004 SE 0401190
 - (54) • KLAPPBARES WITTERUNGSSCHUTZMODUL UND AUFBAUVERFAHREN DAFÜR
 - A FOLDING WEATHER PROTECTION MODULE AND A METHOD FOR ITS SETTING UP
 - MODULE DE PROTECTION CONTRE LE TEMPS PLIABLE ET PROCEDE DE MONTAGE ASSOCIE
 - (71) Svenska Cargo Försäljnings AG, Henrikdalsvägen 2, 386 92 Färjestaden, SE
 - (72) SMEDBERG, Göran, S-442 41 Kungälv, SE
 - (74) Mossmark, Anders Lennart, Albihs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

-
- E04H 15/20** → (51) **B65D 90/00**

 - E04H 15/54** → (51) **B65D 90/00**

 - E04H 15/58** → (51) **E04H 1/12**

 - E04H 17/00** → (51) **A01K 3/00**

 - E05B 13/00** → (51) **E05B 63/08**

 - E05B 13/08** → (51) **E05B 63/08**

 - (51) **E05B 19/04** (11) **1 745 186 A2***
 - (25) Fr (26) Fr
 - (21) 05743049.8 (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
 - (86) EP 2005/051988 02.05.2005
 - (87) WO 2005/108722 2005/46 17.11.2005

- (88) 12.01.2006
- (30) 04.05.2004 FR 0404722
- (54) • ZURÜCKZIEHBARER EINSATZSCHLÜSSEL MIT EINSATZTREIBMITTELN
- RETRACTABLE INSERT KEY COMPRISING INSERT DRIVING MEANS
- CLÉ A INSERT ESCAMOTABLE COMPOSANT DES MOYENS D'ENTRAÎNEMENT DE L'INSERT
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) CANARD, Louis, Valeo Securite Habitable, 94042 Créteil Cedex, FR
- CALOR, Hervé, Valeo Securite Habitable, 94042 Créteil Cedex, FR

E05B 55/04 → (51) **E05B 63/08**

- (51) **E05B 63/08** (11) **1 745 187 A1***
- E05B 63/16** **E05B 55/04**
- E05B 13/00** **E05B 13/08**
- E05C 1/06** **E05C 1/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05735852.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000612 29.04.2005
- (87) WO 2005/106166 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 AU 2004902339
- (54) • SCHLÖSSER
- LOCKS
- SERRURES
- (71) DORMA DOOR CONTROLS PTY LTD, 52 Abbot Road, Hallam, VIC 3803, AU
- (72) MCKENZIE, Malcolm Robert, Officer, VIC 3809, AU
- MCMILLAN, Stewart, Oxley Park, NSW 2760, AU
- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

E05B 63/16 → (51) **E05B 63/08**

E05B 65/12 → (51) **B60K 15/05**

E05C 1/06 → (51) **E05B 63/08**

E05C 1/12 → (51) **E05B 63/08**

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 745 188 A1***
- F16C 11/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05742676.9 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051969 29.04.2005
- (87) WO 2005/106171 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 202004007068 U
- (54) • LAGERWINKEL MIT LEITUNGSDURCHFÜHRUNG
- BEARING ANGLE COMPRISING A CABLE DUCT
- EQUERRE COMPRENANT UN PASSAGE POUR DES CABLES
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
- STEICHELE, Helmut, 89415 Lauingen, DE

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 745 189 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05742995.3 (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
- (86) EP 2005/051963 29.04.2005
- (87) WO 2005/108725 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 20040070 U
- (54) • HOHLACHSIGES SCHARNIER
- HOLLOW-AXLE HINGE
- CHARNIERE A AXE CREUX
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE

(51) **E05F 11/38** (11) **1 745 190 A1***

- B21D 1/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05739370.4 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2005/050178 21.03.2005
- (87) WO 2005/098187 2005/42 20.10.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403255
- (54) • VERFAHREN ZUR GENAUEN MONTAGE EINES EINSATZES AN EINER VERGLASUNG
- METHOD FOR ACCURATELY MOUNTING AN INSERT ON A GLAZING
- PROCEDE D'ASSEMBLAGE AVEC PRECISION D'UN ELEMENT RAPPORTE SUR UN VITRAGE
- (71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LAMOUREUX, Laurent, F-60170 RIBECOURT-DRESLINCOURT, FR
- SILVESTRINI, Laurent, F-60400 BUSSY, FR
- (74) Jamet, Vincent, Saint-Gobain Recherche, 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR

E05G 1/06 → (51) **G07F 11/54**

- (51) **E06B 3/90** (11) **1 745 191 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05735132.2 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004159 19.04.2005
- (87) WO 2005/108730 2005/46 17.11.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004021309
- (54) • KARUSSELLTÜR
- CAROUSEL DOOR
- PORTE EN TOURNIQUET
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE
- (72) ROCKENBACH, Manfred, 50226 Frechen, DE

(51) **E06B 9/00** (11) **1 745 192 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05745125.4 (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
- (86) US 2005/014700 02.05.2005
- (87) WO 2005/108732 2005/46 17.11.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 04.05.2004 US 838783
- (54) • SCHWERLASTBETRIEB EINES INDUSTRIE-ROLLENTORS
- HIGH LOAD OPERATION OF AN INDUSTRIAL ROLL DOOR

- FONCTIONNEMENT A CHARGE ELEVÉE D'UNE PORTE INDUSTRIELLE A ENROULEMENT
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
- (72) BENGTSOON, Mikael, S-310 31 Eldsberga, SE
- LARSSON, Hakan, S-302 59 Halmstad, SE
- SAUVE, Raymond, Stone Mountain, GA 30087, US
- SIEWERT, Holger, D-33378 Rheda-Wiedenbrueck, DE
- VICTOR, Jan, S-302 40 Halmstad, SE
- PALSSON, Kent, S-313 50 Aled, SE
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **E21B 33/06** (11) **1 745 193 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 05708469.1 (22) 18.02.2005
- (84) FR GB
- (86) GB 2005/050018 18.02.2005
- (87) WO 2005/106188 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 836819
- (54) • BLOWOUT-PREVENTER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINES BAKKENBLOCKS
- BLOWOUT PREVENTER AND METHOD FOR MANIPULATING A RAM BLOCK
- DISPOSITIF EMPECHANT UNE RUPTURE ET PROCEDE POUR MANIPULER UN BLOC MARTEAU
- (71) Varco I/P, Inc., 1000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US
- (72) BRUGMAN, James, D., Spring, Texas 77379, US
- SPRINGETT, Frank, Benjamin, Houston, Texas 77070, US
- BENNETT, Dean, Allen, Katy, Texas 77449, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **E21B 33/138** (11) **1 745 194 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05723659.8 (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 2005/005886 25.02.2005
- (87) WO 2005/082008 2005/36 09.09.2005
- (30) 25.02.2004 US 547052 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON BLASENKREBS
- METHODS FOR DIAGNOSING AND TREATING BLADDER CANCER
- METHODES POUR DIAGNOSTIQUER ET TRAITER LE CANCER DE LA VESSIE
- (71) The United States of America as represented by The Department of Veterans Affairs, 103 South Gay Street, Baltimore, MD 21202, US
- (72) SIEGLER, Katherine, FL 33744, US
- VERA, Pedro, L., FL 33744, US
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/28**

- (51) **F01D 5/28** (11) **1 745 195 A1***
- F01D 5/14**
- (25) De (26) De
- (21) 05749718.2 (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
- (86) EP 2005/052035 04.05.2005
- (87) WO 2005/108746 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 DE 102004023623
 (54) • STRÖMUNGSMASCHINENSCHAUFEL
 • NON-POSITIVE-DISPLACEMENT MACHINE
 BUCKET
 • AUBE DE TURBOMACHINE
 (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7,
 5400 Baden, CH
 (72) TRISHKIN, Alexandre, Lytkarino, 140061, RU
 VASSILIEV, Vladimir, CH-5300 Turgi, CH
 VINOGRADOV, Dimitri, Moskau, 115407, RU

(51) **F01D 17/08** (11) **1 745 196 A1***
G01K 11/32 **F04D 27/02**
 (25) De (26) De
 (21) 05735844.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051780 21.04.2005
 (87) WO 2005/106209 2005/45 10.11.2005
 (30) 27.04.2004 EP 04009998

(54) • REGELEINRICHTUNG FÜR EINEN KOM-
 PRESSOR SOWIE VERWENDUNG EINES
 BRAGG-GITTER-SENSORS BEI EINER
 REGELEINRICHTUNG
 • REGULATION SYSTEM FOR A COMPRES-
 SOR AND USE OF A BRAGG LATTICE SEN-
 SOR IN A REGULATION SYSTEM
 • DISPOSITIF DE REGULATION DESTINE A
 UN COMPRESSEUR ET UTILISATION D'UN
 CAPTEUR A RESEAU DE BRAGG DANS UN
 DISPOSITIF DE REGULATION
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GIRBIG, Paul, 91080 Uttenreuth, DE
 WILLSCH, Michael, 90762 Fürth, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **1 745 197 A1***
G01L 27/02 **B01D 53/90**
B01D 53/94
 (25) De (26) De
 (21) 05729623.8 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) EP 2005/051479 01.04.2005
 (87) WO 2005/108753 2005/46 17.11.2005
 (30) 05.05.2004 DE 102004022115

(54) • VERFAHREN ZUM EINBRINGEN EINES
 REAGENZMITTELS IN EINEN ABGASKANAL
 EINER BRENNKRAFTMASCHINE UND VOR-
 RICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES
 VERFAHRENS
 • METHOD FOR INTRODUCING A REAGENT
 INTO AN EXHAUST GAS CHANNEL OF AN
 INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND
 DEVICE FOR CARRYING OUT SAID
 METHOD
 • PROCEDE POUR INTRODUIRE UNE SUB-
 STANCE REACTIVE DANS UN CONDUIT DE
 GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A
 COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF
 POUR EXECUTER CE PROCEDE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) GERLACH, Michael, 71336 Waiblingen-Neustadt,
 DE

(51) **F01N 7/00** (11) **1 745 198 A1***
F01N 7/14 **F16L 41/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05759553.0 (22) 11.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005101 11.05.2005
 (87) WO 2005/108754 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 DE 102004023442
 12.01.2005 DE 102005001453
 (54) • ANSCHLUSSVORRICHTUNG
 • FITTING DEVICE
 • DISPOSITIF DE RACCORDEMENT
 (71) Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG, Reinzstrasse
 3-7, 89233 Neu-Ulm, DE
 (72) BRUEHL, Manfred, 73329 Kuchen, DE
 MUELLER, Otto, 89171 Illerkirchberg, DE
 REISS, Jutta, 97277 Neubrunn, DE
 (74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Postfach 15 13
 24, 80048 München, DE

F01N 7/14 → (51) **F01N 7/00**

F01N 9/00 → (51) **F01N 11/00**

(51) **F01N 11/00** (11) **1 745 199 A1***
F01N 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 05824038.3 (22) 01.12.2005
 (84) DE FR
 (86) IB 2005/003635 01.12.2005
 (87) WO 2006/059219 2006/23 08.06.2006
 (30) 02.12.2004 JP 2004350061
 (54) • ABGASSTEUERGERÄT
 • EXHAUST GAS CONTROL APPARATUS
 • DEPOLLUEUR A GAZ D'ECHAPPEMENT
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) WAKAMATSU, Jin, Toyota Jidosha Kabushiki
 Kaisha, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/04 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/10 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/14 → (51) **F02B 39/10**

F02B 37/24 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02B 39/10** (11) **1 745 200 A1***
F02B 37/04 **F02B 37/10**
F02B 37/14 **F02D 23/00**
F02D 41/00 **F02B 37/24**
 (25) En (26) En
 (21) 04731632.8 (22) 07.05.2004
 (84) DE FR GB
 (86) EP 2004/004900 07.05.2004
 (87) WO 2005/108755 2005/46 17.11.2005
 (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEK-
 TRISCH UNTERSTÜTZTEN TURBOLADERS
 UND VERSTÄRKUNGSVORRICHTUNG
 • METHOD OF OPERATING AN ELECTRI-
 CALLY ASSISTED TURBOCHARGER AND A
 BOOSTING DEVICE
 • PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN
 TURBOCOMPRESSEUR A COMMANDE
 ELECTRIQUE ET UN DISPOSITIF DE COM-
 MANDE
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road,
 Morristown, New Jersey 07962, US
 (72) BARTHELET, Pierre, F-88200 Remiremont, FR
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 45/10 → (51) **F02D 19/08**
 (51) **F02D 19/08** (11) **1 745 201 A1***
F02M 25/10 **F02B 45/10**
 (25) En (26) En
 (21) 05734020.0 (22) 15.04.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) CA 2005/000569 15.04.2005
 (87) WO 2005/103467 2005/44 03.11.2005
 (30) 20.04.2004 US 563616 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREI-
 BEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT
 EINER MISCHUNG AUS WASSERSTOFF
 UND HERKÖMMLICHEN FOSSILEN BRENN-
 STOFFEN
 • SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING
 AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE WITH
 HYDROGEN BLENDED WITH CONVEN-
 TIONAL FOSSIL FUELS
 • SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
 L'ALIMENTATION D'UN MOTEUR A COM-
 BUSTION INTERNE AVEC DE L'HYDRO-
 GENE MELANGE A DES CARBURANTS
 FOSSILES CONVENTIONNELS
 (71) Lange, David, 5049 Pinetree Crescent, West
 Vancouver, BC V7W 3B4, CA
 (72) Lange, David, West Vancouver, BC V7W 3B4, CA
 (74) Bewley, Ewan Stuart, Calle Pinotajos 7, Casa D.
 Urb. Los Pinos, Almunecar 18690 Granada, ES

F02D 23/00 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02D 41/00** (11) **1 745 202 A1***
B60K 6/04
 (25) En (26) En
 (21) 05738978.5 (22) 06.05.2005
 (84) DE GB
 (86) JP 2005/008738 06.05.2005
 (87) WO 2005/108760 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 JP 2004141300
 (54) • LEISTUNGS-AUSGABEVORRICHTUNG FÜR
 HYBRIDFAHRZEUG
 • POWER OUTPUT APPARATUS FOR HYBRID
 VEHICLE
 • APPAREIL DE PRODUCTION DE PUIS-
 SANCE POUR UN V HICULE HYBRIDE
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
 cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) YAMAZAKI, Makoto, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn,
 London EC1N 2DY, GB

F02D 41/00 → (51) **F02B 39/10**

(51) **F02D 41/20** (11) **1 745 203 A1***
F02D 41/22
 (25) De (26) De
 (21) 05729778.0 (22) 05.04.2005
 (84) DE FR IT
 (86) EP 2005/051519 05.04.2005
 (87) WO 2005/106227 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 DE 102004021377
 (54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINER
 ANSTEUERSCHALTUNG
 • METHOD OF DIAGNOSIS FOR CONTROL
 CIRCUITS
 • PROCEDE DE DIAGNOSTIC D'UN CIRCUIT
 DE COMMANDE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) KUDICKE, Bernd, 74336 Brackenheim, DE
 ROSAHL, Thoralf, 72800 Eningen, DE

F02D 41/22 → (51) **F02D 41/20**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 745 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 05740728.0 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/005017 10.05.2005
(87) WO 2005/111402 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023365
(54) • VERFAHREN ZUR DRUCK-REGELUNG
EINES SPEICHEREINSPRITZSYSTEMS
• METHOD FOR PRESSURE REGULATION OF
AN ACCUMULATOR INJECTION SYSTEM
• PROCEDE POUR REGULER LA PRESSION
D'UN SYSTEME D'INJECTION A ACCUMU-
LATEUR
- (71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH, Maybachplatz 1,
88045 Friedrichshafen, DE
(72) DÖLKER, Armin, 88090 Immenstaad, DE

- (51) **F02F 3/10** (11) **1 745 205 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05762671.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/050312 11.05.2005
(87) WO 2005/114038 2005/48 01.12.2005
(88) 13.04.2006
(30) 11.05.2004 FR 0405059
29.07.2004 FR 0451707
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER
OBERFLÄCHE MIT EINEM TROCKENEN
SCHMIERFILM
• METHOD OF COATING A SURFACE WITH A
DRY LUBRICATING FILM
• PROCEDE POUR REVETIR D'UN FILM
LUBRIFIANT SEC UNE SURFACE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de
Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) BORDES, Jean-Michel, F-25700 VALENTIGNEY, FR
CODDET, Christian, F-90200 GIROMAGNY, FR
LIAO, Hanlin, F-90300 CRAVANCHE, FR
MEEKEL, Cornélius, F-25550 BAVANS, FR
ZHANG, Ga, F-90000 BELFORT, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA
PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La
Garenne-Colombes, FR

- (51) **F02G 1/043** (11) **1 745 206 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05759766.8 (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
(86) FR 2005/050299 03.05.2005
(87) WO 2005/108768 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404773
(54) • SCHALLLEISTUNGSÜBERTRA-
GUNGSEINHEIT FÜR THERMOAKUSTISCHE
SYSTEME
• ACOUSTIC POWER TRANSMITTING UNIT
FOR THERMOACOUSTIC SYSTEMS
• UNITE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE
ACOUSTIQUE POUR SYSTEMES THER-
MOACOUSTIQUES
- (71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place
Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794
Paris Cedex 16, FR
(72) BRETAGNE, Emmanuel, 35800 Saint-Lunaire, FR
FRANCOIS, Maurice-Xavier, F-91190 Gif sur Yvette,
FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue
de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **F02K 1/00** (11) **1 745 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744824.3 (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
(86) GB 2005/001681 03.05.2005
(87) WO 2005/106234 2005/45 10.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 30.04.2004 GB 0409664
08.07.2004 GB 0415287
19.07.2004 GB 0415972
(54) • PULSSTRAHLTRIEBWERK
• PULSE JET ENGINES
• PULSOREACTEURS
- (71) Denne, William Anthony, The Land House, 10B
Church Street Great Shelford, Cambridge CB2 5EL,
GB
(72) Denne, William Anthony, 10B Church Street Great
Shelford, Cambridge CB2 5EL, GB
(74) Britter, Keith Palmer, Britter & Co. Enterprise House
14b Whitehorse Street, Baldock Hertfordshire SG7
6QN, GB

F02M 25/10 → (51) **F02D 19/08**

F02M 51/06 → (51) **F02M 57/00**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 745 208 A1***
F02M 55/04 **F02M 69/46**
(25) En (26) En
(21) 05721219.3 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005069 15.03.2005
(87) WO 2005/100775 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116352
(54) • COMMON-RAIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEIN-
SPRITZSYSTEM
• COMMON RAIL FOR A FUEL INJECTION
SYSTEM
• RAIL COMMUN POUR SYSTÈME D'INJEC-
TION DE CARBURANT
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Maruyasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane
2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058,
JP
(72) HOTTA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKANE, Tamiyuki, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi
4660058, JP
KATO, Katsutoshi, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi
4660058, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F02M 55/04 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 57/00** (11) **1 745 209 A1***
F02M 51/06 **F02M 61/08**
(25) De (26) De
(21) 05735183.5 (22) 26.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 2005/004436 26.04.2005
(87) WO 2005/108771 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 DE 102004022371
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN EINES KRAFT-
STOFFEINSPRITZVENTILS
• METHOD FOR CONTROLLING A FUEL-IN-
JECTION VALVE
• PROCEDE POUR COMMANDER UNE SOU-
PAPE D'INJECTION DE CARBURANT
- (71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) THIES, Harald, 85748 Garching, DE

- F02M 61/08** → (51) **F02M 57/00**
- (51) **F02M 61/12** (11) **1 745 210 A1***
F02M 61/20
(25) De (26) De
(21) 05743039.9 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/051985 02.05.2005
(87) WO 2005/111407 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024119
(54) • DÜSENBAUGRUPPE UND EINSPRITZVEN-
TIL
• NOZZLE ASSEMBLY AND INJECTION VALVE
• ENSEMBLE BUSE ET SOUPAPE D'INJEC-
TION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE

F02M 61/20 → (51) **F02M 61/12**

- (51) **F02M 63/02** (11) **1 745 211 A1***
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 05736567.8 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008272 22.04.2005
(87) WO 2005/106239 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134205
(54) • KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR
VERBRENNUNGSMOTOR
• FUEL SUPPLY APPARATUS FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE
• APPAREIL D'ALIMENTATION EN CARBU-
RANT POUR MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Susumu, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K.,
Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02M 69/04 → (51) **F02M 63/02**

F02M 69/46 → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02N 11/00** (11) **1 745 212 A1***
B60K 6/04 **H02J 7/00**
H02M 3/00 **H02P 9/06**
(25) En (26) En
(21) 05714559.1 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) CA 2005/000317 01.03.2005
(87) WO 2005/085630 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 CA 2459696
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM STARTEN
EINES VERBRENNUNGSMOTORS EINES
HYBRIDFAHRZEUGS
• SYSTEM AND METHOD FOR STARTING A
COMBUSTION ENGINE OF A HYBRID VEHI-
CLE.
• SYSTEME ET PROCEDE DE DEMARRAGE
D'UN MOTEUR A COMBUSTION D'UN VEHI-
CULE HYBRIDE
- (71) TM4 Inc., 135, J.-Armand Bombardier, Bureau 25,
Boucherville, Quebec J4B 8P1, CA
(72) NOEL, Philippe, Beloeil, Québec J3G 6K9, CA
LAMBERT, Ghislain, Beloeil, Québec J3G 6H5, CA
EL YACOUBI, Maalainine, Longueuil, Québec J4K
3V6, CA
CYR, Jean-Marc, Candiac, Québec J5R 6A1, CA
HOULE, Martin, Laval, Québec H7H 2V7, CA

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit Chretien Schihin, 111 Cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

(51) **F03B 1/00** (11) **1 745 213 A2***

(25) En (26) En
(21) 05780097.1 (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

(86) US 2005/015407 03.05.2005

(87) WO 2005/121547 2005/51 22.12.2005

(88) 16.02.2006

(30) 04.05.2004 US 839697

(54) • DRUCKFLÜSSIGKEITSBETRIEBENER TURBINENMOTOR
• PRESSURIZED FLUID TURBINE ENGINE
• MOTEUR A TURBINE A FLUIDE PRESURISE

(71) Johnson, Neldon P., 326 North Highway 6, Salem, Utah 84653, US

(72) Johnson, Neldon P., Salem, Utah 84653, US

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

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

(51) **F03D 7/04** (11) **1 745 214 A1***
F03D 7/02

(25) De (26) De
(21) 05753558.5 (22) 11.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000882 11.05.2005

(87) WO 2005/111414 2005/47 24.11.2005

(30) 11.05.2004 DE 102004023751

(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ROTORBLÄTTER EINER WINDENERGIEANLAGE SOWIE WINDENERGIEANLAGE MIT MESSSYSTEMEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• METHOD FOR CONTROLLING THE ROTOR BLADES OF A WIND POWER STATION AND WIND POWER STATION COMPRISING A MEASURING SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD
• PROCEDE DE COMMANDE DES PALES-ROTOR D'UNE INSTALLATION EOLIENNE ET INSTALLATION EOLIENNE POURVUE D'UN SYSTEME DE MESURE ET DESTINEE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE

(71) Iqus - Innovative Technische Systeme GmbH, Else-Sander-Strasse 6, 01099 Dresden, DE

(72) VOLKMER, Peter, 01109 Dresden, DE

(74) Adler, Peter, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

F04D 27/02 → (51) **F01D 17/08**

(51) **F04D 29/46** (11) **1 745 215 A1***

(25) En (26) En
(21) 03819091.4 (22) 12.11.2003

(84) DE FR GB

(86) GB 2003/004903 12.11.2003

(87) WO 2005/054683 2005/24 16.06.2005

(54) • VERDICHTER MIT VERSTELLBARER DIFFUSORWAND UND VERFAHREN DAFÜR
• COMPRESSOR HAVING AN ADJUSTABLE DIFFUSER WALL AND METHOD THEREFOR
• COMPRESSEUR A PAROI DE DIFFUSION AJUSTABLE ET PROCEDE CORRESPONDANT

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

(72) McARDLE, Nathan, Outlane, Huddersfield HD3 3FH, GB

CHEN, Hua, Lancashire BB6 7PP, GB

MULLEN, Gareth, Northumberland NE22 7LR, GB

GRAYSON, Adrian, Lancashire L40 1SD, GB

ARCHER, Jamie, Lancashire WN5 7LA, GB

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F15C 1/06 → (51) **H01L 23/053**

F15C 5/00 → (51) **G21K 1/00**

F15D 1/12 → (51) **B64C 21/02**

(51) **F16B 4/00** (11) **1 745 216 A2***
B32B 27/06

(25) En (26) En

(21) 05754476.9 (22) 11.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016579 11.05.2005

(87) WO 2005/111436 2005/47 24.11.2005

(30) 11.05.2004 US 843096

(54) • POLYESTERFILME UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
• POLYESTER FILMS AND METHODS FOR MARKING THE SAME
• FILMS DE POLYESTER ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION

(71) M & Q Plastic Products, Inc., P.O. Box 180 Earl Street, Schuylkill Haven, PA 17972, US

(72) SCHMAL, Michael, D, Orwigsburg, PA 17961, US
BACHERT, Ernest, E., Orwigsburg, PA 17961, US
MENGES, John, A., Auburn, PA 17922, US

(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16B 47/00** (11) **1 745 217 A1***

(25) De (26) De
(21) 05706754.8 (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) DE 2005/000214 09.02.2005

(87) WO 2005/106262 2005/45 10.11.2005

(30) 03.05.2004 DE 102004022038

(54) • UNTERDRUCK-HALTEVORRICHTUNG
• SUCTION-TYPE HOLDING DEVICE
• DISPOSITIF DE MAINTIEN PAR SUCCION

(71) Pötters, Gert, Lärchenweg 16, 21224 Rosengarten, DE

Schmidt, Patrick, Sunderberg 12b, 21218 Seevetal, DE

(72) RISTAU, Harald, 21438 Brackel, DE

(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **F16C 1/00** (11) **1 745 218 A2***

(25) En (26) En
(21) 05766620.8 (22) 16.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/002353 16.05.2005

(87) WO 2005/116462 2005/49 08.12.2005

(30) 14.05.2004 US 845889

14.05.2004 GB 0410875

(54) • LAGER

• BEARING
• ROULEMENT

(71) Menard Competition Technologies, Ltd., Leafield Technical Centre, Langley, Witney Oxon OX29 9EF, GB

(72) VIRR, Phillip G. Craven Arms, Warwickshire CV47 OFL, GB

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **F16C 11/04** (11) **1 745 219 A1***
F16C 27/02 **B60J 7/12**

(25) De (26) De
(21) 05738428.1 (22) 02.04.2005

(84) DE FR GB IT

(86) DE 2005/000584 02.04.2005

(87) WO 2005/098247 2005/42 20.10.2005

(30) 08.04.2004 DE 102004017391

(54) • BUCHSE UND GELENKIGE VERBINDUNG MIT EINER DERARTIGEN BUCHSE
• BUSH AND HINGED JOINT COMPRISING SUCH A BUSH
• DOUILLE ET LIAISON ARTICULEE COMPRENANT UNE DOUILLE DE CE TYPE

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) SELLE, Heinrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE

F16C 11/04 → (51) **E05D 11/00**

(51) **F16C 17/12** (11) **1 745 220 A1***

(25) En (26) En
(21) 05711590.9 (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 2005/001557 21.01.2005

(87) WO 2005/073572 2005/32 11.08.2005

(30) 22.01.2004 US 763775

(54) • HYDRODYNAMISCHES ZAPFEN-FOLIENLAGERSYSTEM
• HYDRODYNAMIC JOURNAL FOIL BEARING SYSTEM
• SYSTEME DE PALIER-FEUILLE HYDRODYNAMIQUE D'UN TOURILLON

(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) KANG, Sun, Goo, Los Angeles, CA 90027, US

SAVILLE, Marshall, Torrance, CA 90503, US

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16C 19/49** (11) **1 745 221 A2***
F16C 19/54 **F16H 57/02**

(25) En (26) En
(21) 05746782.1 (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

(86) US 2005/015894 06.05.2005

(87) WO 2005/110032 2005/47 24.11.2005

(88) 02.02.2006

(30) 07.05.2004 US 568984 P

(54) • FESTLAGERANORDNUNG FÜR WINDTURBINENGETRIEBEWELLE
• LOCATING BEARING ASSEMBLY FOR WIND TURBINE GEARBOX SHAFT
• MONTAGE A ROULEMENT DE PALIER FIXE POUR L'ESSIEU D'UN REDUCTEUR D'UNE TURBINE EOLIENNE

(71) The Timken Company, 1835 S.W. Dueber Avenue, Canton, OH 44706-0932, US

(72) FOX, Gerald, P., Massillon, OH 44647, US

RHODES, John, H., North Canton, OH 44720, US

(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

F16C 19/54	→ (51)	F16C 19/49
F16C 27/02	→ (51)	F16C 11/04
F16D 55/228	→ (51)	B62L 3/02
F16D 65/14	→ (51)	B62L 3/02
F16F 3/087	→ (51)	F16F 15/08
F16F 7/00	→ (51)	F16F 15/08
(51) F16F 9/04	(11)	1 745 222 A1*
(25) De	(26) De	
(21) 05716913.8	(22) 04.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2005/050972	04.03.2005	
(87) WO 2005/108818	2005/46 17.11.2005	
(30) 03.05.2004 DE 102004021586		
(54) • LUFTFEDER • AIR SPRING • RESSORT PNEUMATIQUE		
(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE		
(72) KRAUSS, Hans-Peter, 30453 Hannover, DE		
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE		
F16F 15/02	→ (51)	F16F 15/08
(51) F16F 15/08	(11)	1 745 223 A1*
F16F 15/02		F16F 7/00
F16F 3/087		
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 05770957.8	(22) 10.05.2005	
(84) DE GB IT		
(86) FR 2005/001160	10.05.2005	
(87) WO 2005/121596	2005/51 22.12.2005	
(30) 13.05.2004 FR 0405165		
(54) • HOCH-DÄMPFENDE ABSORBIERENDE BESCHICHTUNG • HIGH-DAMPING ABSORBING COATING • REVÊTEMENT ABSORBANT A HAUT POUVOIR AMORTISSANT		
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR		
(72) MANFREDOTTI, Thomas, F-06480 La Colle sur Loup, FR		
(74) Renaud-Goud, Thierry, GPI & Associés EuroParc de Pichaury Bât D1-1 étage 1330, rue Guillaibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence Cédex 3, FR		
(51) F16H 1/28	(11)	1 745 224 A2*
B64C 13/28		
(25) En	(26) En	
(21) 05775515.9	(22) 11.03.2005	
(84) DE GB IT		
(86) US 2005/008120	11.03.2005	
(87) WO 2005/106285	2005/45 10.11.2005	
(88) 01.12.2005		
(30) 05.05.2004 US 839091		
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPIELMINIMIERUNG IN EINEM PLANETEN-GETRIEBEMECHANISMUS • METHODS AND APPARATUS FOR MINIMIZING BACKLASH IN A PLANETARY GEAR MECHANISM • PROCEDES ET APPAREIL POUR MINIMISER LE JEU ENTRE DENTS DANS UN MECANISME A ENGRENAGES PLANETAIRES		
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US		

(72) LUMPKIN, Ted, Saugus, California 91390, US		
(74) Spaargaren, Jerome, et al, Electronic Intellectual Property Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB		
(51) F16H 47/02	(11)	1 745 225 A1*
F16H 57/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05745650.1	(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		
(86) EP 2005/004834	04.05.2005	
(87) WO 2005/111466	2005/47 24.11.2005	
(30) 10.05.2004 DE 102004023631		
(54) • ANTRIEB FÜR MOBILFAHRZEUGE • DRIVE UNIT FOR MOBILE VEHICLES • ENTRAINEMENT POUR VEHICULES MOBILES		
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE		
F16H 47/02	→ (51)	F16H 61/44
(51) F16H 57/02	(11)	1 745 226 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05742478.0	(22) 11.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000072	11.05.2005	
(87) WO 2005/111470	2005/47 24.11.2005	
(30) 13.05.2004 GB 0410784		
(54) • STRUKTURELLE VERBINDUNG EINER MOTOR- UND GETRIEBEEINHEIT • STRUCTURAL CONNECTION OF A MOTOR AND GEAR UNIT • CONNEXION STRUCTURELLE D'UN MOTEUR ET D'UN BLOC D'ENGRENAGES		
(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV, Leonardo da Vincilaan 1, 2650 Edegem, BE		
(72) LEIMANN, Dirk, Olaf, B-2650 Edegem, BE		
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE		
F16H 57/02	→ (51)	F16C 19/49
F16H 57/04	→ (51)	F16H 47/02
(51) F16H 57/08	(11)	1 745 227 A1*
(25) En	(26) En	
(21) 05751999.3	(22) 10.05.2005	
(84) DE FR GB		
(86) US 2005/016371	10.05.2005	
(87) WO 2005/111471	2005/47 24.11.2005	
(30) 11.05.2004 US 569945 P		
(54) • SCHRÄGSTIRNRADANORDNUNG • HELICAL GEAR ASSEMBLY • ENGRENAGE HÉLICOÏDAL		
(71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US		
(72) SHATTUCK, Charles, W., West Goshen, CT 06756, US		
(74) MURPHY, Richard, F., Torrington, CT 06790, US		
(74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE		
F16H 59/40	→ (51)	F16H 61/44
F16H 61/42	→ (51)	F16H 61/44

(51) F16H 61/44	(11)	1 745 228 A1*
F16H 61/42		F16H 59/40
F16H 47/02		
(25) De	(26) De	
(21) 05736946.4	(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		
(86) EP 2005/004833	04.05.2005	
(87) WO 2005/111474	2005/47 24.11.2005	
(30) 10.05.2004 DE 102004023628		
(54) • HYDRAULISCHER ANTRIEB FÜR MOBILFAHRZEUGE • HYDRAULIC DRIVE FOR MOBILE VEHICLES • SYSTEME D'ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE POUR VEHICULES MOBILES		
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE		
(51) F16H 61/44	(11)	1 745 229 A1*
F16H 61/42		F16H 59/40
F16H 47/02		
(25) De	(26) De	
(21) 05742248.7	(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		
(86) EP 2005/004936	06.05.2005	
(87) WO 2005/111476	2005/47 24.11.2005	
(30) 10.05.2004 DE 102004023629		
(54) • ANTRIEB FÜR EIN MOBILFAHRZEUG • DRIVE UNIT FOR A MOBILE VEHICLE • MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE MOBILE		
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE		
(51) F16H 61/44	(11)	1 745 230 A1*
F16H 61/42		F16H 59/40
F16H 47/02		
(25) De	(26) De	
(21) 05747610.3	(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		
(86) EP 2005/004935	06.05.2005	
(87) WO 2005/111475	2005/47 24.11.2005	
(30) 10.05.2004 DE 102004023630		
(54) • ANTRIEB FÜR EIN MOBILFAHRZEUG • DRIVE UNIT FOR A MOBILE VEHICLE • MECANISME D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULE MOBILE		
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE		
(72) LEGNER, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE		
F16J 15/32	→ (51)	F23R 3/00
(51) F16K 1/30	(11)	1 745 231 A1*
F16L 37/23		F16L 37/34
F17C 13/04		
(25) De	(26) De	
(21) 05755933.8	(22) 09.05.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2005/000874	09.05.2005	
(87) WO 2005/111478	2005/47 24.11.2005	
(30) 13.05.2004 DE 102004024597		
(54) • KUPPLUNG FÜR EINE DRUCKGASFLASCHE • COUPLING DEVICE FOR A COMPRESSED GAS CYLINDER		

• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT D'UNE BOUTEILLE DE GAZ SOUS PRESSION*
 (71) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
 (72) KADOW, Peter, 12559 Berlin, DE
 KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
 KUBA, Thomas, 15723 Schulzendorf, DE
 WEBER, Wolfgang, 10213 Berlin, DE
 (74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

(51) **F16L 11/08** (11) **1 745 232 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05743074.6 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/051858 26.04.2005
 (87) WO 2005/108846 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 EP 04102060

(54) • *FLACHDRAHT MIT HOHER ZUGFESTIGKEIT ALS SCHLAUCHVERSTÄRKUNG*
 • *FLAT HIGH-TENSILE WIRE AS HOSE REINFORCEMENT*
 • *FIL PLAT A ELASTICITE ELEVEE UTILISE COMME RENFORT DE TUYAU*
 (71) NV Bekaert SA, Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
 (72) LOKERE, Erwin, B-8500 Kortrijk, BE
 VANNESTE, Stijn, B-8770 Ingelmunster, BE
 (74) Messely, Marc, N.V. Bekaert S.A. Industrial Property Department Bekaertstraat 2, B-8550 Zwevegem, BE

F16L 13/02 → (51) **B23K 31/02**

F16L 19/065 → (51) **F16L 33/22**

(51) **F16L 25/00** (11) **1 745 233 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05744644.5 (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
 (86) US 2005/015146 03.05.2005
 (87) WO 2005/114029 2005/48 01.12.2005
 (30) 07.05.2004 US 840996

(54) • *METALLHÜSENDICHTUNG FÜR GEWINDE-VERBINDUNGEN*
 • *METAL SLEEVE SEAL FOR THREADED CONNECTIONS*
 • *RACCORD À MANCHON MÉTALLIQUE POUR ACCOUPLEMENTS FILETÉS*
 (71) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US
 (72) DELANGE, Richard, W., Kingwood, TX 77345, US
 (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **F16L 33/22** (11) **1 745 234 A1***
F16L 19/065
 (25) De (26) De
 (21) 03819142.5 (22) 24.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) DE 2003/004265 24.12.2003
 (87) WO 2005/061938 2005/27 07.07.2005

(54) • *SCHLAUCHKLEMMEN-VORRICHTUNG*
 • *HOSE CLAMPING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE SERRAGE D'UN TUYAU*
 (71) L & L Probox GmbH, Bachstrasse 7, 89617 Untermarchtal, DE
 (72) LINDERMEIR, Wolfgang, 89617 Untermarchtal, DE
 (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

(51) **F16L 35/00** (11) **1 745 235 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05742166.1 (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
 (86) US 2005/015958 06.05.2005
 (87) WO 2005/111490 2005/47 24.11.2005
 (88) 10.08.2006
 (30) 10.05.2004 US 842315
 (54) • *VERBINDERSYSTEM*
 • *CONNECTOR SYSTEM*
 • *SYSTEME DE RACCORD*

(71) Papeco USA Inc., Fasth Law Offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
 (72) WESTERKULL, Patrik, S-Sweden SE-436 54 HOVAS, SE
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **F16L 37/00** (11) **1 745 236 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05725030.0 (22) 09.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/007629 09.03.2005
 (87) WO 2005/086823 2005/38 22.09.2005
 (88) 08.12.2005
 (30) 09.03.2004 US 796677
 (54) • *DREHBARER, ZWEITEILIGER SCHNELL-VERBINDER*
 • *ROTATABLE TWO PART QUICK CONNECTOR*
 • *RACCORD RAPIDE ROTATIF A DEUX PARTIES*
 (71) Cooper-Standard Automotive Inc., 39550 Orchard Hill Place, Novi, MI 48375, US
 (72) ANDRE, Michael, J., Waterford, MI 48327, US
 (74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F16L 37/23** (11) **1 745 237 A1***
 (25) Da (26) En
 (21) 05700579.5 (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) DK 2005/000029 19.01.2005
 (87) WO 2005/111491 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 DK 200400771
 (54) • *KUPPLUNG FÜR DEN TRANSFER VON UNTER DRUCK STEHENDEN FLUIDEN*
 • *A COUPLING FOR THE TRANSFER OF FLUIDS UNDER PRESSURE*
 • *COUPLAGE DESTINE AU TRANSFERT DE FLUIDES SOUS PRESSION*
 (71) Talkob APS, Rugmarken 23, 3520 Farum, DK
 (72) HANSEN, Stefan, DK-3520 Farum, DK
 (74) Gerbaulet, Hannes, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

F16L 37/23 → (51) **F16K 1/30**

F16L 37/34 → (51) **F16K 1/30**

(51) **F16L 39/00** (11) **1 745 238 A2***
H04R 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 05748330.7 (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
 (86) US 2005/015975 06.05.2005
 (87) WO 2005/112506 2005/47 24.11.2005
 (88) 19.10.2006
 (30) 10.05.2004 US 842317
 (54) • *ANORDNUNG FÜR EIN HÖRGERÄT*
 • *ARRANGEMENT FOR A HEARING AID*
 • *AMÉNAGEMENT POUR UNE PROTHÈSE AUDITIVE*
 (71) Papeco USA Inc., Fasth Law Offices 26 Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Pines, North Carolina 28387-4301, US
 (72) WESTERKULL, Patrik, S-436 54 Hovas, SE
 (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

F16L 41/00 → (51) **F01N 7/00**

(51) **F16M 11/00** (11) **1 745 239 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05707726.5 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) EP 2005/002417 08.03.2005
 (87) WO 2005/114037 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 IT PD20040121
 (54) • *STATIV MIT EINER IN ZWEI TEILE UNTERTEILBAREN SÄULE*
 • *A TRIPOD WITH A COLUMN DIVISIBLE INTO TWO PORTIONS*
 • *TREPIED DONT LA COLONNE PEUT ETRE DIVISEE EN DEUX PARTIES*
 (71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A., Via Sasso Rosso, 19, 36061 Bassano del Grappa, IT
 (72) SPEGGIORIN, Paolo, I-36065 Mussolente VI, IT
 (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) **F16M 13/00** (11) **1 745 240 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05770998.2 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) FR 2005/001171 09.05.2005
 (87) WO 2005/116512 2005/49 08.12.2005
 (30) 12.05.2004 FR 0405113 17.11.2004 FR 0412165
 (54) • *MEHRZWECKABSTANDHALTER ZUM AUFRECHTERHALTEN UND POSITIONIEREN VON TEILEN MIT KOMPLEXEN FORMEN*
 • *MULTIPURPOSE SPACER SUPPORT FOR MAINTAINING AND POSITIONING COMPLEXLY SHAPED PARTS*
 • *SUPPORT INTERCALAIRE UNIVERSEL POUR LE MAINTIEN ET LE POSITIONNEMENT DE PIÈCES AUX FORMES COMPLEXES*
 (71) Novatec SA, 350, avenue d'Italie ZA Albasud, F-82000 Montauban, FR
 (72) BOURRIERES, Francis, F-82000 Montauban, FR
 KAISER, Clément, F-82000 Montauban, FR

F17C 13/04 → (51) **F16K 1/30**

(51) **F17D 1/20** (11) **1 745 241 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733137.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL LV MK
(86) US 2005/010589 30.03.2005
(87) WO 2005/114040 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845243
(54) • DRUCKSTOSSENTLASTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
• SURGE RELIEF APPARATUS AND METHOD
• SOUPAPE DE SURPRESSION ET METHODE
(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) PARTRIDGE, Charles, C., Houston, TX 77070, US
WASS, Donald, J., Bellville, TX 77418, US
ALLEN, Donald M., Benicia, CA 94510, US
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Postfach 15 13 24, D-80048 München, DE

(51) **F17D 3/18** (11) **1 745 242 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771225.9 (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

(86) FR 2005/001200 13.05.2005
(87) WO 2005/116517 2005/49 08.12.2005
(30) 14.05.2004 FR 0405265
(54) • SCHUTZSCHALTER FÜR EINE FLÜSSIGKEITS- ODER GASLEITUNG
• CIRCUIT BREAKER FOR A LIQUID FLUID OR GAS LINE
• COUPE-CIRCUIT POUR CANALISATION DE FLUIDE LIQUIDE OU GAZEUX
(71) Hydrelis, 128, rue du Faubourg de Douai, 59000 Lille, FR
(72) SARTORIUS, Thierry, F-62152 Hardelot, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F21V 23/04 → (51) **F25D 27/00**

F21V 29/02 → (51) **G03B 21/16**

F21V 33/00 → (51) **F25D 27/00**

F22B 1/00 → (51) **C23C 16/40**

F23G 5/24 → (51) **F23G 5/42**

(51) **F23G 5/42** (11) **1 745 243 A2***
F23G 5/24 **F23G 7/10**
(25) En (26) En
(21) 05725881.6 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/009060 17.03.2005
(87) WO 2005/090864 2005/39 29.09.2005
(88) 03.11.2005
(30) 17.03.2004 US 802463
(54) • BRENNTOPF FÜR OFEN
• BURN POT FOR FURNACE
• RECIPIENT POUR FOUR DESTINE A ETRE UTILISE LORS D'UNE COMBUSTION
(71) Bixby Energy Systems, Inc., 14295 James Road, Rogers MN 55374, US
(72) WALKER, Robert, A., Ramsey, Minnesota 55303, US
EMBERTSON, Ross, Conrad, Fridley, Minnesota 55432, US

(74) Ekström, Nils, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

F23G 7/10 → (51) **F23G 5/42**

(51) **F23L 9/04** (11) **1 745 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764840.4 (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

(86) KR 2005/001408 13.05.2005
(87) WO 2005/111499 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 KR 2004033785
13.05.2005 KR 2005039954
(54) • BEHANDLUNGSOFEN ZUR HERSTELLUNG VON PREPREGS
• TREATER OVEN FOR MANUFACTURING PREPREG
• FOUR DE TRAITEMENT DESTINE A LA FABRICATION DE PREIMPREGNE
(71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
(72) IM, Ye-Hoon, Daejeon-city 305-761, KR
KIM, In-Seon, Daejeon-city 305-728, KR
HAN, Sang-Phil, 8-203 LG Chemical Employee's apt., Daejeon-city 305-340, KR

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

(51) **F23R 3/00** (11) **1 745 245 A1***
F16J 15/32

(25) De (26) De
(21) 05736060.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) EP 2005/051807 22.04.2005
(87) WO 2005/108869 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 CH 798042004
(54) • BRENNKAMMER FÜR GASTURBINE
• COMBUSTION CHAMBER FOR A GAS TURBINE
• CHAMBRE DE COMBUSTION POUR UNE TURBINE A GAZ
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BOSTON, Ian William, CH-8810 Horgen, CH
GROSS, Stefan, 78628 Rottweil, DE
HURTER, Jonas, CH-5400 Baden, CH
KÜENZI, Thomas, CH-4127 Birsfelden, CH

(51) **F24B 1/189** (11) **1 745 246 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745330.0 (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

(86) US 2005/015233 03.05.2005
(87) WO 2005/108870 2005/46 17.11.2005
(88) 19.01.2006
(30) 04.05.2004 US 568003 P
(54) • MILLIVOLT-SCHIEBERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
• MILLIVOLT DAMPER CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT A MILLIVOLT
(71) Flue Sentinel, Inc., 143 Northpointe Drive, Orion, MI 48359, US
(72) WEISS, Cory, A., Warren, MI 48093, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

F24C 15/32 → (51) **A21B 1/26**

(51) **F24J 3/00** (11) **1 745 247 A2***
A62B 7/00 **A61M 16/00**
B65D 37/00

(25) En (26) En
(21) 05740048.3 (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
(86) US 2005/014095 25.04.2005
(87) WO 2005/106350 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 564591 P
(54) • AEROSOLGENERATOREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AEROSOLEN
• AEROSOL GENERATORS AND METHODS FOR PRODUCING AEROSOLS
• GENERATEURS D'AEROSOL ET PROCEDE DE PRODUCTION D'AEROSOLS
(71) Philip Morris USA Inc., 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237-2210, US
(72) NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
GUPTA, Rajiv, Glen Allen, VA 23059, US
FAISON, Gene, G., Richmond, VA 23237, US
COX, Kenneth, A., Powhatan, VA 23139, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

F25B 23/00 → (51) **F25D 21/14**

(51) **F25B 39/02** (11) **1 745 248 A1***
(25) De (26) De
(21) 05753179.0 (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

(86) EP 2005/005265 13.05.2005
(87) WO 2005/111518 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 202004007836 U
(54) • KÜHLSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERDAMPFERPLATINE FÜR EIN TIEFTEMPERATURKÜHLSYSTEM
• COOLING SYSTEM AND METHOD FOR PRODUCING AN EVAPORATION PLATE FOR A LOW-TEMPERATURE COOLING SYSTEM
• SYSTEME DE REFROIDISSEMENT ET PROCEDE POUR REALISER UNE PLATINE D'EVAPORATION POUR SYSTEME DE REFROIDISSEMENT BASSE TEMPERATURE
(71) DOMETIC S.a.r.l., 17, op der Hei, 9808 Hosingen, LU
(72) PINTO, Admilson, 54298 Aach, DE
BILLEN, Stephan, 54636 Baustert, DE
WAGNER, Günter, 54619 Leidenborn, DE
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F25B 39/04 → (51) **A47F 3/04**

F25B 39/04 → (51) **F25D 21/14**

F25B 39/04 → (51) **F28D 1/053**

F25B 43/00 → (51) **F28D 1/053**

(51) **F25D 3/08** (11) **1 745 249 A1***
B65D 81/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 04791501.2 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(86) FR 2004/002549 08.10.2004
(87) WO 2005/036076 2005/16 21.04.2005

- (30) 10.10.2003 FR 0311853
29.04.2004 FR 0404579
- (54) • *ISOLIERTER TRAGBARER KÜHLKASTEN FÜR GETRÄNKE*
• *INSULATED REFRIGERATED PORTABLE BOX FOR DRINKS*
• *CAISSON ISOTHERME REFRIGERANT PORTABLE POUR BOISSONS*
- (71) Rossi, Jean-Luc, 35, Boulevard de la Grotte Rolland, 13008 Marseille, FR
- (72) Rossi, Jean-Luc, 13008 Marseille, FR
- (74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35 rue Paradis, BP 2224, 13207 Marseille Cédex 1, FR
-
- (51) **F25D 21/14** (11) **1 745 250 A1***
F25B 39/04 **F25B 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05737879.6 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051962 29.04.2005
- (87) WO 2005/108887 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 202004007069 U
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM VERDUNSTUNGSKÖRPER*
• *REFRIGERATING APPLIANCE COMPRISING AN EVAPORATION BODY*
• *DISPOSITIF POUR ALIMENTER UNE AUBE EN AIR DE REFRROIDISSEMENT*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) BENITSCH, Roland, 89564 Nattheim, DE
GRASY, Siegfried, 89160 Dornstadt, DE
NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **F25D 21/14** (11) **1 745 251 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05743140.5 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051955 29.04.2005
- (87) WO 2005/106360 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 202004007066 U
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT KONDENSWASSERVERDUNSTUNGSSYSTEM*
• *REFRIGERATION DEVICE WITH CONDENSED WATER EVAPORATION SYSTEM*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE A SYSTEME D'EVAPORATION D'EAU DE CONDENSATION*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) NUIDING, Wolfgang, 89537 Giengen, DE
-
- (51) **F25D 23/06** (11) **1 745 252 A1***
H01R 13/74
- (25) En (26) En
- (21) 05733770.1 (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
- (86) IB 2005/051455 04.05.2005
- (87) WO 2005/106362 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 TR 200400975
- (54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRROIDISSEMENT*
- (71) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) GULER, Adnan, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
TAKIL, Ilker, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
-
- (74) Berkkan, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklıdere, 06680 Ankara, TR
-
- (51) **F25D 27/00** (11) **1 745 253 A1***
F21V 33/00 **F21V 23/04**
H05B 37/02
- (25) De (26) De
- (21) 05738064.4 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051977 29.04.2005
- (87) WO 2005/108889 2005/46 17.11.2005
- (30) 04.05.2004 DE 102004021858
- (54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT INNENRAUMBELEUCHTUNG UND BELEUCHTUNGSBAUGRUPPE DAFÜR*
• *HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN INTERIOR LIGHT, AND LIGHTING SUBUNIT THEREFOR*
• *APPAREIL MENAGER A ECLAIRAGE INTERIEUR ET BLOC D'ECLAIRAGE A CET EFFET*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Aufheim, DE
-
- (51) **F25J 1/00** (11) **1 745 254 A2***
F25J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 05741264.5 (22) 28.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014814 28.04.2005
- (87) WO 2005/108890 2005/46 17.11.2005
- (88) 16.11.2006
- (30) 04.05.2004 US 840072
- (54) • *ERDGASVERFLÜSSIGUNG*
• *NATURAL GAS LIQUEFACTION*
• *LIQUEFACTION DE GAZ NATUREL*
- (71) Orloff Engineers, Ltd, 415 W. Wall Suite 2000, Midland, TX 79701-4438, US
- (72) WILKINSON, John, D., Midland, TX 79707, US
LYNCH, Joe, T., Midland, TX 79707, US
HUDSON, Hank, M., Midland, TX 79705, US
CUELLAR, Kyle, T., Katy, TX 77494, US
- (74) Nemeč, Harald, et al, Kopecký & Schwarz Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT
-
- F25J 3/00** → (51) **F25J 1/00**
-
- F26B 3/28** → (51) **B41F 23/04**
-
- (51) **F28D 1/053** (11) **1 745 255 A1***
F28F 9/02 **F25B 39/04**
F25B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 05747670.7 (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
- (86) EP 2005/004855 04.05.2005
- (87) WO 2005/108896 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 DE 102004022714
- (54) • *KONDENSATOR FÜR EINE KLIMANLAGE, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *CONDENSER FOR AN AIR-CONDITIONING SYSTEM, PARTICULARLY FOR A MOTOR VEHICLE*
- *CONDENSEUR POUR SYSTEME DE CLIMATISATION, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILE*
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) FELDHAUS, Georg, 70184 Stuttgart, DE
FÖRSTER, Uwe, 71729 Erdmannhausen, DE
KASPAR, Martin, 73733 Esslingen, DE
MOLT, Kurt, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **F28F 7/00** (11) **1 745 256 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733286.8 (22) 07.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011633 07.04.2005
- (87) WO 2005/100899 2005/43 27.10.2005
- (88) 29.06.2006
- (30) 09.04.2004 US 560869 P
- (54) • *KÜHLKÖRPER MIT ZAHLREICHEN VERDUNSTERHEIZROHREN*
• *MULTIPLE EVAPORATOR HEAT PIPE ASSISTED HEAT SINK*
• *PUITS THERMIQUE ASSORTI D'UN CALODUC A EVAPORATEURS MULTIPLES*
- (71) Aavid Thermalloy LLC, 80 Commercial Street, Concord, New Hampshire 03301, US
- (72) WHITNEY, Bradley, Robert, Boscawen, NH 03303, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- F28F 9/02** → (51) **A47F 3/04**
-
- F28F 9/02** → (51) **F28D 1/053**
-
- F41G 7/22** → (51) **G01S 7/495**
-
- F41G 7/22** → (51) **G02B 26/08**
-
- (51) **F41H 5/013** (11) **1 745 257 A1***
- (25) Da (26) En
- (21) 05718764.3 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051285 20.04.2005
- (87) WO 2005/103601 2005/44 03.11.2005
- (30) 23.04.2004 DK 200400646
- (54) • *ABDECKUNG, UM EINE WAND KUGELSICHER ZU MACHEN*
• *A COVERING FOR BULLETPROOFING A WALL*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT SERVANT A RENDRE UNE PAROI RESISTANTE AUX BALLEES*
- (71) Nimas Holding APS, Egelundsvej 13 Stroby Egede, 4600 Koge, DK
- (72) MOGENSEN, Nis, DK-4600 Koge, DK
- (74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(51) **F42B 7/00** (11) **1 745 258 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05780013.8 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/008392 11.03.2005
 (87) WO 2005/116571 2005/49 08.12.2005
 (88) 17.08.2006
 (30) 27.04.2004 US 832879
 (54) • **PROJEKTILBÜNDEL FÜR MUNITIONSMAGAZINE**
 • **PROJECTILE WAD FOR AMMUNITION CARTRIDGES**
 • **BOURRE DE PROJECTILE POUR CARTOUCHE DE MUNITION**

(71) Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105-3443, US
 (72) GARDNER, Robert J., Bethalto, IL 62010, US
 (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F42B 10/00** (11) **1 745 259 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05814032.8 (22) 11.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) US 2005/007820 11.03.2005
 (87) WO 2006/031246 2006/12 23.03.2006
 (30) 26.04.2004 US 832082
 (54) • **STROMLINIENFÖRMIGES MANTELGESCHOSS**
 • **JACKETED BOAT-TAIL BULLET**
 • **BALLE BI-OGIVALE CHEMISEE**

(71) Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite 1530, Clayton, MO 63105-3443, US
 (72) EBERHART, Gerald, Todd, Bethalto, IL 62010, US
 (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **F42B 12/06** (11) **1 745 260 A1***
F42B 12/34 **F42B 12/74**
 (25) De (26) De
 (21) 05735953.1 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
 (86) CH 2005/000257 09.05.2005
 (87) WO 2005/108908 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 US 569876 P
 (54) • **BLEIFREIES GESCHOSS**
 • **LEAD-FREE PROJECTILE**
 • **PROJECTILE EXEMPT DE PLOMB**

(71) RUAG Ammotec, Uttigenstrasse 67, 3602 Thun, CH
 (72) SPATZ, Peter, CH-3604 Thun, CH
 BAUMGARTNER, Hans, CH-3600 Thun, CH
 SCHAER, Fritz, CH-3700 Spiezwilser, CH
 (74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

F42B 12/34 → (51) **F42B 12/06**

F42B 12/74 → (51) **F42B 12/06**

G01B 7/24 → (51) **H04B 5/00**

G01B 9/02 → (51) **G06F 3/033**

G01C 9/06 → (51) **G01J 3/44**

G01C 9/06 → (51) **H04B 5/00**

(51) **G01C 21/16** (11) **1 745 261 A1***
G01C 25/00
 (25) En (26) En
 (21) 05760654.3 (22) 09.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/016207 09.05.2005
 (87) WO 2005/114106 2005/48 01.12.2005
 (30) 12.05.2004 US 570217 P
 (54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG MEHRERER NAVIGATIONSKOMponentEN**
 • **SYSTEM AND METHOD FOR ALIGNING MULTIPLE NAVIGATION COMPONENTS**
 • **SYSTEME ET PROCEDE POUR ALIGNER DES COMPOSANTS DE NAVIGATION MULTIPLES**

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
 (72) TAZARTES, Daniel, A., West Hills, CA 91304, US
 VOLK, Charles, H., Newbury Park, CA 91320, US
 HUDDLE, James, R., Chatsworth, CA 91311, US
 LIPMAN, Jerome, S. DI, deceased, US
 (74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G01C 25/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01D 7/12** (11) **1 745 262 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05729347.4 (22) 13.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) EP 2005/003898 13.04.2005
 (87) WO 2005/100926 2005/43 27.10.2005
 (30) 19.04.2004 DE 102004018856
 (54) • **VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON BANKNOTEN**
 • **DEVICE FOR CHECKING BANKNOTES**
 • **DISPOSITIF POUR VERIFIER DES BILLETTS DE BANQUE**

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
 (72) WUNDERER, Bernd, 80805 München, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 745 263 A1***
G01D 13/26
 (25) En (26) En
 (21) 05732835.3 (22) 11.04.2005
 (84) DE ES FR GB
 (86) GB 2005/001396 11.04.2005
 (87) WO 2005/106398 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 GB 0409555
 (54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG**
 • **DISPLAY APPARATUS**
 • **APPAREIL D'AFFICHAGE**

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
 (72) EVANS, Nick Nissan Technical Centre Europe LTD, Bedfordshire, MK43 0DB, GB
 (74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

G01D 13/26 → (51) **G01D 11/28**

(51) **G01F 1/84** (11) **1 745 264 A2***
B21D 9/15
 (25) De (26) De
 (21) 05749148.2 (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

(86) EP 2005/052065 04.05.2005
 (87) WO 2005/108931 2005/46 17.11.2005
 (88) 13.04.2006
 (30) 10.05.2004 DE 102004023489
 (54) • **HERSTELLEN EINES GEBOGENEN MESSROHRS FÜR EINEN MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP**
 • **PRODUCTION OF A BENT MEASURING TUBE FOR A VIBRATION-TYPE MEASURING SENSOR**
 • **PRODUCTION D'UN TUBE DE MESURE CINTRE POUR TRANSDUCTEUR DE MESURE DE TYPE VIBRATOIRE**

(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH
 (72) LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, DE
 (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

G01F 11/00 → (51) **G06M 1/08**

(51) **G01J 1/50** (11) **1 745 265 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05737848.1 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) EP 2005/051734 20.04.2005
 (87) WO 2005/108937 2005/46 17.11.2005
 (88) 23.02.2006
 (30) 05.05.2004 DE 102004022071
 (54) • **DOSISMESSFILM UND DOSISMESSVERFAHREN**
 • **DOSING FILM AND ASSOCIATED METHOD**
 • **PELLICULE ET PROCEDE DE DOSAGE**

(71) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
 (72) NEUHAUS-STEINMETZ, Hermann, 22926 Ahrensburg, DE
 PERLBACH, Dennis, 21629 Neu Wulmstorf, DE
 MÜLLER, Dieter, 27449 Kutenholz-Mulsum, DE

(51) **G01J 3/44** (11) **1 745 266 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05744167.7 (22) 08.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR

(86) US 2005/011814 08.04.2005
 (87) WO 2005/114117 2005/48 01.12.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 11.05.2004 US 843123
 (54) • **RAMAN-SPEKTROSKOPIEVERFAHREN UND -SYSTEME MIT KODIERTER ERREGUNGSQUELLE**
 • **ENCODED EXCITATION SOURCE RAMAN SPECTROSCOPY METHODS AND SYSTEMS**
 • **PROCEDES ET SYSTEMES DE SPECTROSCOPIE RAMAN A SOURCE D'EXCITATION ENCODEE**

(71) Duke University, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
 (72) BRADY, David J., Durham, North Carolina 27705, US

PITSIANIS, Nikos P., Durham, North Carolina 27707, US
XU, Zhaochun, Durham, North Carolina 27705, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G01J 3/44** (11) **1 745 267 A2***
G01C 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 05747089.0 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/050273 22.04.2005
(87) WO 2005/106698 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 27.04.2004 FR 0450799
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER AUTOKORRELATIONSFUNKTION*
• *METHOD OF DETERMINING AN AUTOCORRELATION FUNCTION*
• *DETERMINATION D'UNE FONCTION D'AUTOCORRELATION*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEQUEUX, François, F-75010 PARIS, FR
LOPEZ-RIOS, Julien, F-38700 LA TRONCHE, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G01K 11/32 → (51) **F01D 17/08**

(51) **G01K 13/00** (11) **1 745 268 A1***

(25) En (26) En
(21) 05736270.9 (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
(86) SE 2005/000648 04.05.2005
(87) WO 2005/108942 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 SE 0401224
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG PHYSISCHER ZUSTÄNDE*
• *A METHOD AND A DEVICE FOR MONITORING PHYSICAL CONDITIONS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER DES ETATS PHYSIQUES*
(71) Coolguard AB, Drottninggata 1 D, 212 11 Malmö, SE
(72) ERICSSON, Lars, S-216 41 Malmö, SE
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyrå AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) **G01K 13/02** (11) **1 745 269 A1***

(25) En (26) En
(21) 04796465.5 (22) 26.10.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/035493 26.10.2004
(87) WO 2005/045382 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 514688 P
31.03.2004 US 813706
(54) • *SENSORANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG VON DIREKT-TRÜMMER-EINSCHLAG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR PREVENTING DIRECT DEBRIS IMPACT*
• *DISPOSITION D'UN CAPTEUR PREVENANT L'IMPACT DIRECT DES DEBRIS*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ANDERSON, Peter, Georgetown, ON L7G 4S5, CA
CAIRNS, Paul, J., Huntington Beach CA 92647, US

LIPPOLD, Timothy, J., Huntington Beach CA 92647, US
SANGER, Roger, R., Fountain Valley CA 92708, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01L 27/02 → (51) **F01N 3/20**

(51) **G01N 1/28** (11) **1 745 270 A1***
G02B 21/00
G06K 9/00

(25) De (26) De
(21) 05716458.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003344 30.03.2005
(87) WO 2005/114135 2005/48 01.12.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023262
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER MASSE MITTELS LASERBESTRAHLUNG UND STEUERSYSTEM*
• *METHOD FOR MACHINING A MATERIAL BY USING LASER IRRADIATION, AND CONTROL SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE MATIERE PAR RAYONNEMENT LASER ET SYSTEME DE COMMANDE APPROPRIEE*
(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG, Am Neuland 12, 82347 Bernried, DE
(72) SCHÜTZE, Karin, 82327 Tutzing, DE
SÄGMÜLLER, Bernd, 82362 Weilheim i. OB, DE
RHEINGANS, Thomas, 83646 Wackersberg, DE
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 11/00** (11) **1 745 271 A2***

(25) En (26) En
(21) 05730751.4 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/010230 25.03.2005
(87) WO 2005/094286 2005/41 13.10.2005
(88) 13.04.2006
(30) 25.03.2004 US 810780
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES EFFEKTS VON KORRUPIERENDEN SIGNALEN BEI DER NANOLITER-OSMOMETRIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR REDUCING THE EFFECT OF CORRUPTIVE SIGNALS DURING NANOLITER OSMOMETRY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DIMINUTION DE L'EFFET DE SIGNAUX CORRUPTEURS PENDANT UNE OSMOMETRIE DE NANOLITERE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) DONSKY, Eric, Los Angeles, CA 90025, US
SULLIVAN, Benjamin, La Jolla, CA 92037, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **G01N 11/16** (11) **1 745 272 A1***

(25) De (26) De
(21) 04796952.2 (22) 22.11.2004
(84) DE FR GB
(86) AT 2004/000409 22.11.2004
(87) WO 2005/052554 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 AT 18952003
11.10.2004 AT 16882004
(54) • *SENSOR*

• *SENSOR*
• *CAPTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
(72) JAKOBY, Bernhard, A-1180 Wien, AT

(51) **G01N 15/02** (11) **1 745 273 A1***
G06T 7/60

(25) En (26) En
(21) 05738051.1 (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
(86) FI 2005/050142 03.05.2005
(87) WO 2005/106425 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567941 P
(54) • *ERZEUGUNG EINER HÄUFIGKEITSVERTEILUNG FÜR OBJEKTE*
• *GENERATION OF FREQUENCY DISTRIBUTION FOR OBJECTS*
• *REPARTITION DE FREQUENCES D'OBJETS*
(71) Metso Automation Oy, Tulppatie 1 B, 00880 Helsinki, FI
(72) SALOPURO, Antti, FI-78850 Varkaus, FI
LEHTIKOSKI, Pekka, Alpharetta, GA 30033, US
(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G01N 15/14** (11) **1 745 274 A1***
G01N 21/03

(25) En (26) En
(21) 05753130.3 (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
(86) US 2005/015864 05.05.2005
(87) WO 2005/114143 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 843847
12.05.2004 US 843842
(54) • *NICHTDESTRUKTIVE NIR-ANALYSEVORRICHTUNG FÜR EINZELSAMEN ODER MEHRERE SAMEN UND VERFAHREN*
• *NON-DESTRUCTIVE SINGLE SEED OR SEVERAL SEEDS NIR ANALYZER AND METHOD*
• *ANALYSEUR NIR NON DESTRUCTIF D'UN OU DE PLUSIEURS GERMES, ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Pioneer-Hi-Bred International, Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) WRIGHT, Steven, L., Johnston, IA 50131, US
JANNI, James, A., Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 15/14** (11) **1 745 275 A1***
B01L 3/00

(25) En (26) En
(21) 05757096.2 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/016768 13.05.2005
(87) WO 2005/114144 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571235 P
12.05.2005 US 908460
(54) • *KARTUSCHE FÜR EIN TRAGBARES PROBENANALYSEGERÄT*
• *PORTABLE SAMPLE ANALYZER CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE POUR ANALYSEUR D'ECHANTILLON PORTATIF*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, MN 55446, US
COX, James, A., New Brighton, MN 55112, US
CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 15/14 → (51) G01N 33/487

- (51) **G01N 17/02** (11) **1 745 276 A1***
G01N 33/38
- (25) En (26) En
- (21) 05718514.2 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/001078 18.04.2005
- (87) WO 2005/111575 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 IT MI20040969
- (54) • MESSVORRICHTUNG, EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES BEGINNS DER KORROSION VON IN STAHL-BETON EINGEBETTETEN STAHLTRÄGERN
- MEASURING DEVICE, EQUIPMENT AND METHOD FOR MONITORING THE ONSET OF CORROSION AFFECTING STEEL REINFORCEMENTS EMBEDDED IN REINFORCED CONCRETE
- DISPOSITIF, EQUIPEMENT ET PROCEDE DE MESURE POUR LE CONTROLE DE L'APPARITION DE CORROSION TOUCHANT DES ARMATURES EN ACIER POUR BETON ARME
- (71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
- (72) LAZZARI, Sara, I-20131 Milano, IT
- ORMELLESE, Marco, I-20131 Milano, IT
- PEDEFERRI, Pietro, I-20131 Milano, IT
- (74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) **G01N 21/00** (11) **1 745 277 A2***
H03B 5/30 **H01L 41/08**

- (25) En (26) En
- (21) 05851180.9 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016221 10.05.2005
- (87) WO 2006/060032 2006/23 08.06.2006
- (88) 17.08.2006
- (30) 10.05.2004 US 569907 P
- (54) • CHEMISCHE UND BIOLOGISCHE MESSUNG MITTELS STIMMGABELN
- CHEMICAL AND BIOLOGICAL SENSING USING TUNING FORKS
- DETECTEUR CHIMIQUE ET BIOLOGIQUE A DIAPASON
- (71) Arizona Board of Regents, acting for and, on behalf of, Northern Arizona University c/o Arizona Technology Enterprises LLC 699 S. Mill Ave., Brickyard Ste. 601 R. 691AA, Tempe, AZ 85281, US
- (72) TAO, Nongjian, Scottsdale, Arizona 85259, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

G01N 21/03 → (51) G01N 15/14

- (51) **G01N 21/76** (11) **1 745 278 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05755572.4 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014560 27.04.2005
- (87) WO 2005/110109 2005/47 24.11.2005
- (88) 19.01.2006
- (30) 30.04.2004 US 651480 P

- (54) • COLORIMETRISCHE UND FLUORIMETRISCHE BESTIMMUNG VON HOMOCYSTEIN UND CYSTEIN
- COLORIMETRIC AND FLUOROMETRIC DETERMINATION OF HOMOCYSTEINE AND CYSTEINE
- DETERMINATION COLORIMETRIQUE ET FLUORIMETRIQUE DE L'HOMOCYSTEINE ET DE LA CYSTEINE
- (71) THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, Office of Technology Transfer, 203 David Boyd Hall, Baton Rouge, LA 70803, US
- (72) STRONGIN, Robert, M., Baton Rouge, LA 70808, US
- WANG, Weihua, Baton Rouge, LA 70802, US
- RUSIN, Oleksandr, Baton Rouge, LA 70802, US
- ST. LUCE, Nadia, N., Mason, OH 45040, US
- ESCOBEDO CORDOVA, Jorge, O., Baton Rouge, LA 70802, US
- (74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01N 21/88 → (51) G01N 21/898

- (51) **G01N 21/898** (11) **1 745 279 A1***
G01N 21/88
- (25) En (26) En
- (21) 05700643.9 (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
- LV
- (86) DK 2005/000093 11.02.2005
- (87) WO 2005/080949 2005/35 01.09.2005
- (30) 20.02.2004 DK 200400266
- (54) • SYSTEM ZUR EINSTUFUNG VON INDUSTRIEHOLZ
- A SYSTEM FOR GRADING OF INDUSTRIAL WOOD
- SYSTEME DE CLASSIFICATION DE BOIS D'INDUSTRIE
- (71) Dralle ApS, Højbro Plads 21 2tv, 1200 Copenhagen K, DK
- (72) DRALLE, Kim, DK-3000 Helsing r, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen, DK

- (51) **G01N 27/333** (11) **1 745 280 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05759552.2 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004501 27.04.2005
- (87) WO 2005/103664 2005/44 03.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 27.04.2004 PCT/EP2004/004431
- (54) • POTENTIOMETRISCHE ELEKTRODE MIT EINEM LEITENDE PARTIKEL UND IONOPHORMOLEKÜLE UMFASSENDE GRADIENTENPOLYMER
- POTENTIOMETRIC ELECTRODE WITH A GRADIENT POLYMER COMPRISING CONDUCTIVE PARTICLES AND IONOPHORE MOLECULES
- ELECTRODE POTENTIOMETRIQUE, GRADIENT DE POLYMER, UTILISATION ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIES
- (71) AIC, Drie Eikenstraat 661, 2650 Edegem, BE
- (72) NAGELS, Luc, B-2801 Mechelen, BE
- BOHETS, Hugo, B-2630 Aartselaar, BE
- JIMIDAR, Mohamedilias, B-2300 Turnhout, BE

- (74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq Brants & Partners Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 27/447 → (51) B03C 5/02

- (51) **G01N 27/90** (11) **1 745 281 A1***
G01R 29/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05744627.0 (22) 25.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000731 25.03.2005
- (87) WO 2005/095944 2005/41 13.10.2005
- (30) 30.03.2004 FR 0403310
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DER GESUNDHEIT EINER STRUKTURELEMENTZONE SOWIE STRUKTUR, DIE ZUR KONTROLLE DER GESUNDHEIT EINER STRUKTURELEMENTZONE DER STRUKTUR ANGEPAST IST
- DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING THE HEALTH OF A STRUCTURAL ELEMENT AREA AND A STRUCTURE ADAPTED FOR CONTROLLING HEALTH OF A STRUCTURAL ELEMENT AREA OD SAID STRUCTURE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DE L'ETAT DE SANTE D'UNE ZONE D'UN ELEMENT STRUCTUREL, ET STRUCTURE ADAPTEE POUR UN CONTROLE DE L'ETAT DE SANTE D'UNE ZONE D'UN ELEMENT STRUCTUREL DE LADITE STRUCTURE
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
- (72) LEMISTRE, Michel, Bernard, F-93190 Livry-Gargan, FR
- PLACKO, Dominique, Marc, F-94000 Créteil, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 745 282 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05752052.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001876 12.05.2005
- (87) WO 2005/108974 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 GB 0410533
- (54) • PARTIKELNACHWEIS
- PARTICLE DETECTION
- DETECTION DE PARTICULES
- (71) HERIOT-WATT UNIVERSITY, Edinburgh EH14 4AS, GB
- (72) TOHIDI, Bahman, Currie, Midlothian EH14 5LG, GB
- YANG, Jinhai, Balerno, Edinburgh EH14 5TD, GB
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **G01N 30/12** (11) **1 745 283 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05736513.2 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001271 11.05.2005
- (87) WO 2005/116627 2005/49 08.12.2005
- (30) 13.05.2004 IT MI20040962
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON PROBEN BEI DER GASCHROMATOGRAPHIE

- A METHOD AND APPARATUS FOR INJECTING SAMPLES IN GAS CHROMATOGRAPHY
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'INJECTER DES ECHANTILLONS DANS UNE ANALYSE CHROMATOGRAPHIQUE EN PHASE GAZEUSE
- (71) Thermo Electron S.p.A., Strada Rivoltana, 20090 Rodano Milano, IT
- (72) Munari, Fausto, I-20090 Rodano, IT
Magni, Paolo, I-20090 Rodano, IT
GROB, Koni, CH-8320 Fehraltorf, CH
- (74) Marietti, Giuseppe, Marietti, Gislone e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

G01N 30/72 → (51) **H01J 49/00**

G01N 30/86 → (51) **H01J 49/00**

G01N 33/00 → (51) **A61K 31/70**

G01N 33/38 → (51) **G01N 17/02**

G01N 33/48 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 745 284 A1***
(25) De (26) De
(21) 05707236.5 (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
- (86) EP 2005/001196 05.02.2005
(87) WO 2005/085840 2005/37 15.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010529
- (54) • ANALYSEHANDGERÄT MIT FÖRDERWEG FÜR ANALYTISCHE VERBRAUCHSMITTEL
• HANDHELD APPARATUS FOR ANALYSIS WITH A CONVEYANCE PATH FOR TEST ELEMENTS
• APPAREIL D'ANALYSE A MAIN COMPOR-TANT UNE SECTION DE TRANSPORT POUR DES ELEMENTS D'ANALYSE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC
- (72) SCHABBACH, Michael, 69469 Weinheim, DE
- (74) Mommer, Niels, et al, Patentanwälte Jany & Mommer Partnerschaft Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 745 285 A2***
G01N 33/49 **G01N 15/14**
(25) En (26) En
(21) 05751939.9 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/016769 13.05.2005
(87) WO 2005/114142 2005/48 01.12.2005
(88) 17.08.2006
(30) 14.05.2004 US 571235 P
12.05.2005 US 908461
- (54) • TRAGBARES PROBENANALYSEGERÄT MIT ABNEHMBARER KARTUSCHE
• PORTABLE SAMPLE ANALYZER WITH REMOVABLE CARTRIDGE
• UNITE D'ANALYSE D'ECHANTILLONS PORTATIVE A CARTOUCHE AMOVIBLE
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US

- (72) PADMANABHAN, Aravind, Plymouth, Minnesota 55446, US
COX, James A., New Brighton, Minnesota 55112, US
FRITZ, Bernard S., Eagan, Minnesota 55123, US
CABUZ, Cleopatra, Eden Prairie, Minnesota 55347, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/49 → (51) **G01N 33/487**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 745 286 A1***
C12M 1/12 **C12M 1/34**
C12M 3/06

- (25) En (26) En
(21) 05747435.5 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005084 11.05.2005
(87) WO 2005/108983 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 EP 04447118
- (54) • ZELLPERMEABILITÄTSTEST AUF EINEM LEBENDEN ARRAY BESTEHEND AUS MULTIPLEN ZELLTYPEN UND MEHREREN SCHICHTEN EINES PORÖSEN SUBSTRATS
• CELL PERMEABILITY ASSAY IN A LIVING ARRAY OF MULTIPLE CELL TYPES AND MULTIPLE LAYERS OF A POROUS SUBSTRATE
• ANALYSE DE LA PERMEABILITE CELLULAIRE DANS UN RESEAU VIVANT DE TYPES CELLULAIRES MULTIPLES ET PLUSIEUR COUCHES D'UN SUBSTRAT POREUX
- (71) PamGene B.V., Nieuwstraat 30, 5211 's Hertogenbosch, NL
- (72) INGHAM, Colin, John, NL-6707 DW Wageningen, NL
VAN ALEWIJK, Dirk, NL-4751 JS Oud-Gastel, NL
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 33/50 → (51) **A01K 67/027**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 745 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747945.3 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016436 11.05.2005
(87) WO 2005/111612 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 570406 P
- (54) • DIAGNOSE UND ÜBERWACHUNG VON ENTZÜNDLICHEN KRANKHEITEN MITTELS MESSUNG DER ZUSÄTZLICHEN KOMPONENTEN VON LEUKOZYTEN
• DIAGNOSING AND MONITORING INFLAMMATORY DISEASES BY MEASURING COMPLEMENT COMPONENTS ON WHITE BLOOD CELLS
• DIAGNOSTIC ET SUIVI DE MALADIES INFLAMMATOIRES PAR LA MESURE DE COMPOSANTS DU COMPLEMENT SUR DES LEUCOCYTES
- (71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH, 200 Gardner Steel Conference Center, Thackeray & O'Hara Streets, Pittsburgh, PA 15260-4002, US
- (72) AHEARN, Joseph M., Sewickley, Pennsylvania 15143, US

- MANZI, Susan M., Wexford, Pennsylvania 15090, US
LIU, Chau-Ching, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 745 288 A2***
(25) En (26) En
(21) 05778053.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (86) US 2005/012881 15.04.2005
(87) WO 2005/108989 2005/46 17.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 16.04.2004 US 563193 P
- (54) • ANTIKÖRPER-ASSAY
• ASSAY FOR ANTIBODIES
• DOSAGE POUR ANTICORPES
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) CHUNTHARAPAI, Anan, Colma, CA 94015, US
MENG, Yu-Ju, G., Albandy, CA 94706, US
HONG, Kyu, Hee, Newark, CA 94560, US
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C12P 19/34**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/02**

G01N 33/53 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/535** (11) **1 745 289 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737395.3 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012898 15.04.2005
(87) WO 2005/103698 2005/44 03.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 19.04.2004 US 563340 P
20.04.2004 US 563779 P
26.04.2004 US 565364 P
- (54) • VERFAHREN UND ANTIKÖRPER ZUM NITROFURANNACHWEIS
• METHODS AND ANTIBODIES FOR NITROFURAN DETECTION
• PROCEDES ET ANTICORPES POUR LA DETECTION DE NITROFURANES
- (71) Charm Sciences Inc., 659 Andover Street, Lawrence, MA 01843-1032, US
- (72) LAW, Say-Jong, Westwood, MA 02090, US
CHARM, Stanley, E., Boston, MA 02110, US
SAUL, Steven, J., Arlington, MA 02174, US
- (74) Webb, Andrew John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 33/537 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 745 290 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05767635.5 (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
- (86) FR 2005/001101 03.05.2005
(87) WO 2005/121805 2005/51 22.12.2005
(88) 23.03.2006
(30) 05.05.2004 FR 0404853

- (54) • VERWENDUNG VON FERROFLUIDEN ZUR BESTIMMUNG DES BLUTGRUPPENPHENOTYPS UND ABGELEITETE ANWENDUNGEN
- USE OF FERROFLUIDS FOR PHENOTYPING BLOOD AND RELATED APPLICATIONS
- UTILISATION DE FERROFLUIDES POUR LE PHENOTYPAGE SANGUIN ET APPLICATIONS DERIVEES
- (71) Diagast, Eurasanté Parc, 251, avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) BARBREAU, Yves, F-59420 Mouvaux, FR
- BOULET, Olivier, F-62113 Saily Labourse, FR
- BOULET, Arnaud, F-59133 Camphin en Carembault, FR
- DELANOE, Alexis, F-59000 Lille, FR
- FAUCONNIER, Laurence, F-59491 Villeneuve D'Ascq, FR
- PELOSIN, Jean-Marc, F-59130 Lambersart, FR
- SOUFFLET, Laurent, F-59230 Saint Amand les Eaux, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 745 291 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05741796.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014564 27.04.2005
- (87) WO 2005/106483 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 834424
- (54) • NACHWEIS DES WESTNIL-VIRUS
- DETECTION OF WEST NILE VIRUS
- DETECTION DU VIRUS DU NIL OCCIDENTAL
- (71) IDEXX LABORATORIES, INC., One IDEXX Drive, Westbrook, Maine 04092, US
- (72) ESTY, Katherine, Jean, Westbrook, ME 04092, US
- CHANDRASHEKAR, Ramaswamy, Scarborough, ME 04074, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **G01N 33/573** (11) **1 745 292 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05729922.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004007 15.04.2005
- (87) WO 2005/106012 2005/45 10.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 28.04.2004 EP 04010057
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 1 (DPP1) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 1 (DPP1)
- DIAGNOSTICS ET THERAPEUTIQUES DE MALADIES ASSOCIEES A LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 1 (DPP1)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
- BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
- GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

G01N 33/573 → (51) **C12N 9/20**

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C12N 9/20**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 745 293 A1***
- G01N 33/574**
- (25) En (26) En
- (21) 05731072.4 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004010 15.04.2005
- (87) WO 2005/106487 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 EP 04010060
- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 9 (DPP9) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 9 (DPP9)
- AGENTS UTILISES DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DES MALADIES ASSOCIEES A LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE 9 (DPP9)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
- BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
- GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 745 294 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05731885.9 (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) EP 2005/004103 18.04.2005
- (87) WO 2005/106491 2005/45 10.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 30.04.2004 EP 04010386

- (54) • DIAGNOSTIKA UND THERAPEUTIKA FÜR MIT SERUM/GLUCOCORTICOID-REGULIERTER KINASE 1 (SGK1) ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN
- DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR DISEASES ASSOCIATED WITH SERUM/GLUCOCORTICOID REGULATED KINASE 1 (SGK1)
- DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE MALADIES ASSOCIEES A LA KINASE 1 REGULEE PAR SERUM/GLUCOCORTICOIDE (SGK1)
- (71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GOLZ, Stefan, 45326 Essen, DE
- BRÜGGEMEIER, Ulf, 42799 Leichlingen, DE
- GEERTS, Andreas, 42113 Wuppertal, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 745 295 A2***
- G01N 33/566**
- (25) En (26) En
- (21) 05744241.0 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/004325 20.04.2005
- (87) WO 2005/103713 2005/44 03.11.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 20.04.2004 US 563661 P
- (54) • VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERBINDUNGSTESTS ZUR HEMMUNG DER AMYLOID-BETA-PROTEINPRODUKTION
- METHODS, COMPOSITIONS AND COMPOUND ASSAYS FOR INHIBITING AMYLOID-BETA PROTEIN PRODUCTION

- METHODES, COMPOSITIONS ET ANALYSE DE COMPOSES DESTINEES A INHIBER LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE BETA-AMYLOIDE
- (71) Galapagos N.V., Generaal de Wittelaan L11 A3, 2800 Mechelen, BE
- (72) MERCIERS, Pascal, Gerard, B-2460 Tielen, BE
- SPITTAELS, Koenraad, Frederik, Florentina, B-2870 Puurs, BE
- HOFFMANN, Marcel, NL-1422 HT Uithoorn, NL
- (74) Manten, Annemieke, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 745 296 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05749538.4 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052084 09.05.2005
- (87) WO 2005/108999 2005/46 17.11.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 10.05.2004 US 569268 P

- (54) • DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON KCNJ6 FÜR DIE ALZHEIMERSCHEN KRANKHEIT
- DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE OF KCNJ6 FOR ALZHEIMER'S DISEASE
- UTILISATION DIAGNOSTIQUE ET THERAPEUTIQUE DE KCNJ6 POUR LES MALADIES NEURODEGENERATIVES
- (71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) VON DER KAMMER, Heinz, 22607 Hamburg, DE
- POHLNER, Johannes, 22175 Hamburg, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Von Kreisler Seltling Werner (224), P.O. Box 10 22 41, 50462 Cologne, DE

G01N 33/68 → (51) **C07K 1/04**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/595**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/68 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/68 → (51) **G06F 19/00**

G01N 33/92 → (51) **C12Q 1/60**

- (51) **G01N 33/94** (11) **1 745 297 A1***
- C07K 16/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05742347.7 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005090 11.05.2005
- (87) WO 2005/114222 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 EP 04090191
- (54) • VERWENDUNG VON VORSTUFEN VON ENKEPHALINEN UND/ODER DEREN FRAGMENTEN IN DER MEDIZINISCHEN DIAGNOSTIK
- USE OF PRECURSORS OF ENKEPHALINS AND/OR THEIR FRAGMENTS IN MEDICAL DIAGNOSTICS
- USAGE DES PRÉCURSEURS DES ENKÉPHALINES ET/OU LEURS FRAGMENTS AUX DIAGNOSTICS MÉDICAUX
- (71) SphingoTec GmbH, Tulpenweg 6, 16556 Borgsdorf, DE
- (72) BERGMANN, Andreas, 12351 Berlin, DE
- ERNST, Andrea, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Andrae, Steffen, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

G01P 3/36 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01P 15/00** (11) **1 745 298 A1***
G01P 15/18
(25) No (26) En
(21) 05740491.5 (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
(86) NO 2005/000148 04.05.2005
(87) WO 2005/106501 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 NO 20041830
(54) • **LEISTUNGSMESSER ZUR MESSUNG UND BERECHNUNG VON KRÄFTEN AN KÖRPERN**
• **POWER METER FOR MEASURING AND CALCULATION OF FORCES ON BODIES**
• **MESUREUR DE PUISSANCE POUR LA MESURE ET LE CALCUL DE FORCES SUR DES CORPS**

(71) FM Equipment AS, Nessetfeltet, 6060 Hareid, NO
(72) KLØVNING, Bjarne, N-6060 Hareid, NO
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

G01P 15/18 → (51) **G01P 15/00**

(51) **G01R 1/067** (11) **1 745 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730748.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/011126 31.03.2005
(87) WO 2005/111631 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568036 P
27.07.2004 US 900161
(54) • **SONDEN-ANSCHLUSSWERKZEUG**
• **PROBE ATTACH TOOL**
• **INSTRUMENT DE FIXATION DE SONDÉS**

(71) Kulicke and Soffa Investments, Inc., Suite 3165, 2751 Centerville road, Little Falls Center Two, Wilmington, DE 19808, US
(72) LAURENT, Edward, T., North Wales, PA 19454, US
(74) MIRONESCU, Dan, 20692 Yoqneam Illite, IL
(74) Dendorfer, Claus, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G01R 15/24** (11) **1 745 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729365.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000221 21.04.2005
(87) WO 2005/111633 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 EP 04405308
(54) • **FASEROPTISCHE SENSORSPULE UND STROM- ODER MAGNETFELDSSENSOR**
• **FIBRE-OPTIC SENSOR AND CURRENT OR MAGNETIC FIELD SENSOR**
• **BOBINE DE DETECTION A FIBRE OPTIQUE ET CAPTEUR DE COURANT OU DE CHAMP MAGNETIQUE**

(71) ABB RESEARCH LTD., Afolternstr. 52, 8050 Zürich, CH
(72) BOHNERT, Klaus, CH-5452 Oberrohrdorf, CH
GABUS, Philippe, CH-5415 Nussbaumen, CH
NEHRING, Juergen, CH-5430 Wettingen, CH
BRÄNDLE, Hubert, CH-8102 Oberengstringen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **G01R 27/28** (11) **1 745 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746711.0 (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
(86) US 2005/015597 04.05.2005
(87) WO 2005/109011 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568652 P
(54) • **INTEGRIERTE AKZEPTANZPRÜFUNG**
• **INTEGRATED ACCEPTANCE TESTING**
• **ESSAI D'ACCEPTATION INTEGRE**

(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) BRAYTON, D. Dwight, Richland, WA 99352, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

G01R 29/12 → (51) **G01N 27/90**

G01R 31/02 → (51) **G01R 31/11**

(51) **G01R 31/11** (11) **1 745 302 A1***
G01R 31/02
(25) En (26) En
(21) 05747286.2 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001861 12.05.2005
(87) WO 2005/109015 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410682
(54) • **KONTAKTLOSE KABELZUSTANDSPRÜFUNG**
• **NON-CONTACT CABLE STATE TESTING**
• **ESSAI DE CABLE SANS CONTACT**

(71) DKR ELECTRICAL SERVICES (LANCASTER) LIMITED, Unit 6B, Middlegate, White Lund Morecambe Lancashire LA3 3BN, GB
University of Lancaster, Bailrigg, Lancaster, Lancashire LA1 4YW, GB
(72) PEYTON, Anthony Joseph, Bolton BL7 9MF, GB
COLTON, Paul, Lancaster LA1 5QB, GB
MACKIN, Robert, Ingleton LA6 3PB, GB
KELLY, John, Anthony, Morecambe LA4 6DG, GB
(74) Lyons, Andrew John, et al, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

G01R 31/3185 → (51) **G11C 29/00**

(51) **G01R 33/28** (11) **1 745 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718792.4 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051328 22.04.2005
(87) WO 2005/106518 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04252513
24.09.2004 EP 04104664
(54) • **MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG BEI MEHREREN HF-FREQUENZEN**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING AT SEVERAL RF FREQUENCIES**
• **IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A PLUSIEURS FREQUENCES RF**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HOOGENRAAD, Frank, G., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **1 745 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731152.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051383 28.04.2005
(87) WO 2005/109024 2005/46 17.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04252513
(54) • **MAGNETRESONANZBILDGEBUNG FÜR EINGRIFFSZWECKE**
• **MAGNETIC RESONANCE IMAGING FOR INTERVENTIONAL PROCEDURES**
• **IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE POUR DES PROCEDURES D'INTERVENTION**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
KING'S COLLEGE LONDON, Strand, London WC2R 2LS, GB
(72) KOZERKE, Sebastian, NL-5656 AA Eindhoven, NL
RAZAWI, Reza, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HILL, Derek, L., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HEGDE, Sanjeet, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/28** (11) **1 745 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732777.7 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051355 26.04.2005
(87) WO 2005/106519 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04101885
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZBILDUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR MAGNETIC RESONANCE IMAGING**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DEN BRINK, Johan, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Cohen, Julius Simon, et al, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/48** (11) **1 745 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731270.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051379 27.04.2005
(87) WO 2005/106520 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04300241
(54) • **MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNGS-SYSTEM, VERFAHREN ZUR MAGNETRESONANZ-BILDGEBUNG UND COMPUTERPROGRAMM**
• **A MAGNETIC RESONANCE IMAGING SYSTEM, A METHOD OF MAGNETIC RESONANCE IMAGING AND A COMPUTER PROGRAM**
• **SYSTEME D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE, PROCEDE D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET PROGRAMME INFORMATIQUE**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) THELISSEN, Guillaume, R., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BOS, Clemens, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G01R 33/54** (11) **1 745 307 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05756158.1 (22) 05.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/015627 05.05.2005
- (87) WO 2005/114245 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 570152 P
- 14.09.2004 US 940738
- (54) • *MRI MIT TRENNUNG VON FETT- UND WASSERSIGNAL MITTELS RADIALER SSFP-SEQUENZ*
- *MRI WITH SEPARATION OF FAT AND WATER SIGNAL USING RADIAL SSFP SEQUENCE*
- *IRM A SEPARATION DU SIGNAL DE LA GRAISSE DU SIGNAL DE L'EAU AU MOYEN D'UNE SEQUENCE RADIALE SSFP*
- (71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
- (72) BLOCK, Walter, F., Madison, WI 53705, US
- LU, Aiming, Madison, WI 53705, US
- (74) Grünberg, Thomas, JUNG HML Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **G01R 33/561** (11) **1 745 308 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05733753.7 (22) 22.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051327 22.04.2005
- (87) WO 2005/106521 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04101811
- (54) • *STATIONÄRE BILDGEBUNG DURCH MAGNETRESONANZ*
- *MAGNETIC RESONANCE STEADY STATE IMAGING*
- *IMAGERIE EN ETAT STABLE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL Technische Universiteit Eindhoven, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
- (72) DEN BOER, Jacob, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL LAMERICHS, Rudolf, M., J., N., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NICOLAY, Klaas, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01S 7/481 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01S 7/495** (11) **1 745 309 A2***
H01S 5/022 **F41G 7/22**
H01S 3/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05747775.4 (22) 10.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/052111 10.05.2005
- (87) WO 2005/109031 2005/46 17.11.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 11.05.2004 FR 0405087
- (54) • *FLUGZEUG-ANTIRAKETEN-SCHUTZSYSTEM*

- *AIRCRAFT ANTI-MISSILE PROTECTION SYSTEM*
- *SYSTEME DE PROTECTION ANTI-MISSILE D'UN AERONEF*

- (71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) MOREAU, Dominique, MARKS & CLERK FRANCE, 94117 ARCUEIL Cedex, FR
- (74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 17/50 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G01V 3/08** (11) **1 745 310 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05713484.3 (22) 11.02.2005
 (84) DE FR GB

- (86) US 2005/004586 11.02.2005
- (87) WO 2005/114261 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846337
- (54) • *AUTO-TIEF-SCAN FÜR DIE KAPAZITIVE MESSUNG*
- *AUTO-DEEP SCAN FOR CAPACITIVE SENSING*
- *AUTO BALAYAGE EN PROFONDEUR POUR DÉTECTION CAPACITIVE*
- (71) ZIRCON CORPORATION, 1580 Dell Avenue, Campbell, California 95008, US
- (72) MILLER, Lawrence, F., Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G02B 3/10** (11) **1 745 311 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05731534.3 (22) 18.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/008971 18.03.2005
- (87) WO 2005/114264 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 845674
- (54) • *MULTIDIREKTIONALES OPTISCHES ELEMENT UND OPTISCHES SYSTEM MIT DEM MULTIDIREKTIONALEN OPTISCHEN ELEMENT*
- *MULTI-DIRECTIONAL OPTICAL ELEMENT AND AN OPTICAL SYSTEM UTILIZING THE MULTI-DIRECTIONAL OPTICAL ELEMENT*
- *ELEMENT OPTIQUE MULTIDIRECTIONNEL ET SYSTEME OPTIQUE UTILISANT CET ELEMENT OPTIQUE MULTIDIRECTIONNEL*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) MAGARILL, Simon, 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- RUTHERFORD, Todd S., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 5/18 → (51) **G02B 26/08**

G02B 5/18 → (51) **H01S 1/00**

G02B 5/30 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G02B 6/00** (11) **1 745 312 A2***
G02C 7/02
 (25) En (26) En
 (21) 05724924.5 (22) 08.03.2005
 (84) DE FR IT

- (86) US 2005/007491 08.03.2005
- (87) WO 2005/098491 2005/42 20.10.2005
- (88) 26.01.2006
- (30) 08.04.2004 US 821445

- (54) • *WEICHES OPTISCHES ELEMENT ZUM EINSATZ IN AUGENSCHUTZEINRICHTUNGEN*
- *SOFT OPTICAL ELEMENT FOR USE IN EYE-PROTECTING DEVICES*
- *ELEMENT OPTIQUE SOUPLE A UTILISER DANS DES DISPOSITIFS DE PROTECTION OCULAIRE*

- (71) Intercast USA, Inc., 488 State Road, Unit 5, Plymouth, MA 02360, US
- (72) IORI, Giuseppe, I-42100 Reggio Emilia, IT
- MENTA, Federico, I-43100 Parma, IT
- BAIOCCHI, Paolo, I-43100 Parma, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/032** (11) **1 745 313 A1***
G03B 37/012 **B29D 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05714340.6 (22) 01.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AU 2005/000471 01.04.2005
- (87) WO 2005/096048 2005/41 13.10.2005
- (30) 02.04.2004 AU 2004901780
- (54) • *VORFORM FÜR EINE OPTISCHE FASER*
- *A PREFORM FOR AN OPTICAL FIBRE*
- *PREFORME POUR FIBRE OPTIQUE*
- (71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Broadway, Sydney NSW 2007, AU
- (72) SMITH, Gregory, Burton, Epping, NSW 2121, AU
- FRANKLIN, James Bruce, Camperdown, NSW 2050, AU
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **G02B 6/04** (11) **1 745 314 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05741825.3 (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
- (86) US 2005/013980 25.04.2005
- (87) WO 2005/106547 2005/45 10.11.2005
- (88) 13.07.2006
- (30) 26.04.2004 US 831924
- (54) • *OPTISCHES PANELENSYSTEM MIT STAPELBAREN WELLENLEITERN*
- *OPTICAL PANEL SYSTEM INCLUDING STACKABLE WAVEGUIDES*
- *SYSTEME DE PANNEAU OPTIQUE COMPRENANT DES GUIDES D'ONDES EMPILABLES*
- (71) Brookhaven Science Associates, LLC, Building 475D, Upton, NY 11973-5000, US
- (72) DeSANTO, Leonard, Dunkirk, MD 20754, US
- VELIGDAN, James, T., Manorville, NY 11949, US
- (74) Lyons, Andrew John, Marks & Clerk, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

(51) **G02B 6/10** (11) **1 745 315 A1***
H04B 10/00
 (25) En (26) En
 (21) 05724933.6 (22) 08.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/007500 08.03.2005
- (87) WO 2005/088371 2005/38 22.09.2005
- (30) 09.03.2004 US 551459 P
- 04.05.2004 US 567991 P
- 31.08.2004 US 606071 P

- (54) • HOHE WIEDERHOLUNGSRATE, LINEAR, OPTISCHE ECHTZEIT-VERZÖGERUNGSLINIE
 - HIGH REPETITION RATE, LINEAR, TRUE TIME OPTICAL DELAY LINE
 - LIGNE DE RETARD OPTIQUE TEMPS REEL, LINEAIRE ET A FORTE FREQUENCE DE REPETITION
- (71) RENSSSLAER POLYTECHNIC INSTITUTE, 110 8th Street, Troy, NY 12180-3590, US
- (72) XU, Jingzhou, Troy, NY 12180, US
- ZHANG, Xi-Cheng, Melrose, NY 12121-2921, US
- (74) Gision, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

- IMAGEUR REFRACTIF A RELAIS, A DOUBLE BANDE, ET A DOUBLE DISTANCE FOCALE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
- (72) COOK, Lacy, G., El Segundo, CA 90245, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) STUCK, Alexander, CH-5430 Wettingen, CH
- (74) Andrews, Arthur Stanley, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G02B 27/44 → (51) H01S 1/00

G02C 1/02 → (51) G02C 1/04

G02C 1/02 → (51) G02C 1/08

- (51) **G02B 6/293** (11) **1 745 316 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741555.9 (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
- (86) EP 2004/050772 12.05.2004
- (87) WO 2005/109056 2005/46 17.11.2005
- (54) • MIKROSTRUKTURIERTE OPTISCHE FASER
- MICROSTRUCTURED OPTICAL FIBRE
 - FIBRE OPTIQUE MICROSTRUCTUREE
- (71) Pysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) TASSONE, Francesco Maria, c/o Pirelli Labs S.p.A., I-20126 Milano, IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

G02B 15/02 → (51) G02B 13/14

G02B 21/00 → (51) G01N 1/28

G02B 26/00 → (51) H01S 1/00

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 745 319 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05766003.7 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/015155 02.05.2005
- (87) WO 2005/109075 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 843514
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG MIT LENKBAREM LICHTPFAD
- OPTICAL DEVICE WITH A STEERABLE LIGHT PATH
 - DISPOSITIF OPTIQUE AVEC PASSAGE LUMINEUX ORIENTABLE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
- (72) CHEN, Chungte, W., Irvine, CA 92620, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G02C 1/04** (11) **1 745 322 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04732725.9 (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
- (86) IT 2004/000264 13.05.2004
- (87) WO 2005/111696 2005/47 24.11.2005
- (54) • VERBESSERTE BRILLEN MIT ANBRINGUNG UND LINSEN, DIE DURCH EIN BAND VERBUNDEN WERDEN
- IMPROVED SPECTACLES WITH MOUNTING AND LENSES INTERCONNECTED BY STRAP
 - LUNETTES AMELIOREES A MONTURE ET VERRES RELIES PAR UNE BRIDE
- (71) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 8, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
- (72) TABACCHI, Vittorio, I-32044 Pieve di Cadore (BL), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

G02C 1/04 → (51) G02C 1/08

- (51) **G02B 7/02** (11) **1 745 317 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05707566.5 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) EP 2005/001826 22.02.2005
- (87) WO 2005/081029 2005/35 01.09.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009203
- (54) • GEHÄUSE MIT EINER STRUKTUR ZUM ANBRINGEN OPTISCHER ELEMENTE
- HOUSING COMPRISING STRUCTURE FOR MOUNTING OPTICAL ELEMENTS
 - STRUCTURE DE LOGEMENT POUR LE MONTAGE D'ELEMENTS OPTIQUES
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
- (72) KWAN, Yim-Bun, Patrick, 73431 Aalen, DE
- GEUPPERT, Bernhard, 73430 Aalen, DE
- KEMPER, Nico, NL-5653 RL Eindhoven, NL
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

G02B 26/10 → (51) G02B 27/02

- (51) **G02B 27/02** (11) **1 745 320 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05737776.4 (22) 19.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/013455 19.04.2005
- (87) WO 2005/114296 2005/48 01.12.2005
- (30) 11.05.2004 US 843260
- (54) • AUSRICHTUNG EINES LICHTKOLLEKTORS AUF EINE LASER-SCANLINE
- ALIGNMENT OF LIGHT COLLECTOR TO LASER SCANLINE
 - ALIGNEMENT DE COLLECTEUR LUMINEUX AVEC LIGNE DE BALAYAGE LASER
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) URBON, Michael, P., Churchville, New York 14428, US
- (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G02C 1/08** (11) **1 745 323 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05744166.9 (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
- (86) US 2005/015214 03.05.2005
- (87) WO 2005/114300 2005/48 01.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 846349
- (54) • EINSTELLBARES ANSPANNUNGSSYSTEM FÜR RANDLOSE BRILLEN
- ADJUSTABLE TENSIONING SYSTEM FOR RIMLESS EYEWEAR
 - SYSTÈME TENDEUR AJUSTABLE POUR LUNETTE SANS MONTURE ADJUSTABLE
- (71) ISL Technologies, LLC, 55 Greene Street No 6, New York, NY 10013, US
- Chan, Lewis, House 15 Casa Marina One 28 Lo Fai Road, Tai Po - Hong Kong, CN
- (72) LERNER, Ira, S., New York, New York 10013, US
- CHAN, Lewis, Tai Po, Hong Kong, CN
- (74) Raynor, Simon Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

G02B 27/18 → (51) G03B 21/10

- (51) **G02B 13/14** (11) **1 745 318 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05741707.3 (22) 02.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/014736 02.05.2005
- (87) WO 2005/109067 2005/46 17.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 838824
- (54) • DOPPELBAND-, DOPPELBRENNPUNKT-, RELAIS-BEUGUNGSABBILDUNGSVORRICHTUNG
- DUAL-BAND, DUAL-FOCAL-LENGTH, RELAYED REFRACTIVE IMAGER

- (51) **G02B 27/44** (11) **1 745 321 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05746235.0 (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
- (86) IB 2005/001701 04.05.2005
- (87) WO 2005/109077 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 GB 0410245
- (54) • DIFFRAKTIV-FILTER
- DIFFRACTIVE FILTER
 - FILTRE DE DIFFRACTION

G02C 5/16 → (51) G02C 5/22

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 745 324 A1***
- (25) It (26) En
- (21) 04732720.0 (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
- (86) IT 2004/000265 13.05.2004
- (87) WO 2005/111701 2005/47 24.11.2005

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FEDERNDEN GELENKEINRICHTUNG FÜR BRILLEN, HIERDURCH ERLANGTE EINRICHTUNG, UND BRILLEN, DIE BESAGTE EINRICHTUNG EINSCHLIEßEN
 - METHOD FOR MANUFACTURING A RESILIENT HINGE DEVICE FOR SPECTACLES, DEVICE OBTAINED BY THE METHOD, AND SPECTACLES COMPRISING SAID DEVICE
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE CHARNIERE ELASTIQUE POUR LUNETTES, DISPOSITIF OBTENU GRACE AU PROCEDE ET LUNETTES COMPRENANT CE DISPOSITIF
- (71) Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a., Piazza Tiziano, 8, 32044 Pieve di Cadore (BL), IT
- (72) TABACCHI, Vittorio, I-32044 Pieve di Cadore (BL), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **G02C 5/22** (11) **1 745 325 A1***
G02C 5/16
- (25) De (26) De
(21) 05753628.6 (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
- (86) DE 2005/000881 13.05.2005
(87) WO 2005/111700 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 DE 102004023839
- (54) • BRILLE
• GLASSES
• PAIRE DE LUNETTES
- (71) Habermann, Gert, Prinzenstrasse 24, 80639 München, DE
- (72) HABERMANN, Gert, 80639 München, DE
- (74) Hruschka, Jürgen, Habermann, Hruschka & Schnabel, Patentanwälte, Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

G02C 7/02 → (51) **G02B 6/00**

- (51) **G02C 7/04** (11) **1 745 326 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05735943.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/000601 29.04.2005
(87) WO 2005/106570 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836457
- (54) • MULTIFOKAL-KONTAKTLINSE
• A MULTIFOCAL CONTACT LENS
• LENTILLE DE CONTACT A FOYER PROGRESSIF
- (71) lolco Pty Ltd, Harden East & Conti Pty Ltd, 1st Floor, 20 Kings Park Road, West Perth, W.A. 6005, AU
- (72) EZEKIEL, Donald, Frederick, West Perth, W.A. 6005, AU
- (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

G02F 1/1337 → (51) **B42D 15/00**

G02F 1/1347 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02F 1/15** (11) **1 745 327 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05741236.3 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/009108 12.05.2005
(87) WO 2005/111709 2005/47 24.11.2005

- (30) 14.05.2004 JP 2004144829
13.09.2004 JP 2004265054
- (54) • MEHRFARBIGES ANZEIGEELEMENT
• MULTICOLOR DISPLAY ELEMENT
• ÉLÉMENT D'AFFICHAGE MULTICOLORE
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) HIRANO, Shigenobu, Yokohama-shi, Kanagawa 2400007, JP
KATO, Takuji, Yokohama-shi, Kanagawa 2250024, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 2240021, JP
KAWASHIMA, Ikuo, Yokohama-shi, Kanagawa 2240006, JP
SHIBUYA, Takeshi, Numazu-shi, Shizuoka 4100845, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **G02F 1/33** (11) **1 745 328 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05736797.1 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008378 26.04.2005
(87) WO 2005/103806 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004131539
22.02.2005 JP 2005045775
- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG
• LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
• APPAREIL D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No.210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-Ken 250-0193, JP
- (72) ICHIHASHI, M., FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
NISHIURA, Yousuke, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
SASADA, Yasuyuki, FUJI PHOTO FILM CO., LTD., Minami-ashigara-shi, Kanagawa 2500193, JP
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

G03B 21/00 → (51) **G09G 5/08**

- (51) **G03B 21/10** (11) **1 745 329 A1***
G03B 21/28 **G02B 27/18**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717161.3 (22) 30.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) EP 2005/051432 30.03.2005
(87) WO 2005/096094 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403335
03.12.2004 FR 0412904
- (54) • PROJEKTIONSMODUL UND PROJEKTOR DAMIT
• PROJECTION MODULE AND PROJECTOR INCORPORATING SAME
• MODULE DE PROJECTION ET PROJECTEUR L'INCORPORANT
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SACRE, Jean-Jacques, F-35410 CHATEAUGIRON, FR
BENOIT, Pascal, F-35340 LIFFRE, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

G03B 21/14 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/16** (11) **1 745 330 A2***
H01L 23/38 **H01L 23/46**
F21V 29/02
- (25) En (26) En
(21) 05742672.8 (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
- (86) US 2005/016018 06.05.2005
(87) WO 2005/111715 2005/47 24.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 11.05.2004 US 843829
- (54) • KÜHLUNG FÜR EINE LEUCHTDIODE
• COOLING FOR LIGHT EMITTING DIODE
• APPAREIL DE PROJECTION A DIODE ELECTROLUMINESCENTE COMPRENANT UN SYSTEME DE REFROIDISSEMENT
- (71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Wilsonville, OR 97070, US
- (72) ENGLE, T., Scott, Tualatin, OR 97062, US
SLOBODIN, David, E., Lake Oswego, OR 97035, US
- (74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

G03B 21/28 → (51) **G03B 21/10**

- (51) **G03B 42/04** (11) **1 745 331 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05742694.2 (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
- (86) NL 2005/000344 06.05.2005
(87) WO 2005/109094 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 NL 1026122
- (54) • ORALSENSORHALTER UND BAUGRUPPE EINES SOLCHEN SENSORHALTERS UND DIGITALER SENSOR
• ORAL SENSOR HOLDER AND ASSEMBLY OF SUCH A SENSOR HOLDER AND A DIGITAL SENSOR
• DISPOSITIF DE RETENUE BUCCAL POUR CAPTEUR ET ENSEMBLE COMPRENANT CE DISPOSITIF DE RETENUE ET UN CAPTEUR NUMERIQUE
- (71) Duphamed B.V., Van Foreestlaan 17-19, 2404 HC Alphen aan den Rijn, NL
- (72) HOF, René, Albèrt, NL-2401 DK Alphen aan den Rijn, NL
VAN LEEUWEN, Frans, NL-2552 AZ 's-Gravenhage, NL
- (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

G03B 42/08 → (51) **G02B 27/02**

- (51) **G03C 9/08** (11) **1 745 332 A1***
- (25) En (26) En
(21) 05764841.2 (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
- (86) KR 2005/001409 13.05.2005
(87) WO 2005/111721 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 KR 2004033784
- (54) • FARBTONER MIT GERINGER VERUNREINIGUNG VON LADEELEMENTEN
• COLOR TONER HAVING LOW CONTAMINATION OF CHARGING ELEMENTS
• POWDRE DE TONER DE COULEUR AVEC FAIBLE CONTAMINATION DES ELEMENTS DE CHARGE
- (71) LG Chem, Ltd., 20 Yoido-dong Youngdungpo-gu, 150-010 Seoul, KR
- (72) LEE, Hyeung-Jin, Busan-city 608-080, KR
PARK, Joo-Yong, Daejeon-city 302-782, KR

LEE, Chang-Soon, 109-1603 Cheonggunarae apt., Daejeon-city 305-729, KR
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 3/08 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G03F 7/18** (11) **1 745 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746973.6 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/016212 09.05.2005
(87) WO 2005/110043 2005/47 24.11.2005
(88) 04.05.2006
(30) 07.05.2004 US 568979 P
06.05.2005 US 124427
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER FOTOPOLYMERMANTELVORFORM FÜR FLEXOGRAPHISCHEN DRUCK
• METHOD OF MAKING A PHOTOPOLYMER SLEEVE BLANK FOR FLEXOGRAPHIC PRINTING
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DECOUPE DE MANCHON EN PHOTOPOLY-MERE POUR L'IMPRESSION FLEXOGRAPHIQUE
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) MCLEAN, Michael, E., Etowah, NC 28729, US
SCHULZE-BAING, Dieter, Ahaus-Ottenstein 48683, DE
KOCKENTIEDT, Michael, Legden 48739, DE
GOSS, Will, Arden, NC 28704, US
(74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

G03F 7/20 → (51) **G02B 7/02**

(51) **G03G 7/00** (11) **1 745 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741082.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013733 21.04.2005
(87) WO 2005/114334 2005/48 01.12.2005
(30) 10.05.2004 US 842089
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIEN FÜR DEN ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCK
• RECORDING MEDIA FOR ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTING
• SUPPORTS D'ENREGISTREMENT POUR UNE IMPRESSION ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) ZHOU, Xiao-Qi, San Diego, CA 92127-1899, US
MCMANUS, Richard, J., San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G04B 3/04** (11) **1 745 335 A1***
G04B 37/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 04801355.1 (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) IB 2004/004061 08.12.2004
(87) WO 2006/061674 2006/24 15.06.2006

(54) • EINRICHTUNG ZUM VERSIEGELN DES KRONENRADS EINER UHR
• DEVICE FOR SEALING A TIMEPIECE CROWN WHEEL
• DISPOSITIF D'ETANCHEITE POUR COURONNE DE MONTRE
(71) Cohen, Raphaël, Place du Molard, 9, 1204 Genève, CH
(72) Cohen, Raphaël, 1204 Genève, CH
(74) Cronin, Brian Harold John, Griffes Consulting S.A., 81, route de Florissant, 1206 Genève, CH

G04B 37/10 → (51) **G04B 3/04**

G05B 1/06 → (51) **G05D 23/275**

(51) **G05B 19/19** (11) **1 745 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 05748398.4 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/000729 21.04.2005
(87) WO 2005/111747 2005/47 24.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022805
12.04.2005 DE 102005016893
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER BEWEGUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN AGGREGATS
• CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR ELECTRICALLY CONTROLLING AND/OR REGULATING THE MOVEMENT OF AN ELECTRICALLY DRIVEN UNIT
• ENSEMBLE CIRCUIT ET PROCEDE POUR COMMANDER ET/OU REGULER ELECTRIQUEMENT LE MOUVEMENT D'UNE UNITE COMMANDEE ELECTRIQUEMENT
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 745 337 A1***
(25) De (26) De
(21) 05732114.3 (22) 12.02.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/000244 12.02.2005
(87) WO 2005/111748 2005/47 24.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022807
(54) • VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ELEKTRISCHEN STEUERUNG UND/ODER REGELUNG DER BEWEGUNG EINES ELEKTRISCH BETRIEBENEN AGGREGATS
• METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL CONTROL AND/OR REGULATION OF THE MOVEMENT OF AN ELECTRICALLY-DRIVEN UNIT
• PROCEDE ET ENSEMBLE CIRCUIT POUR LA COMMANDE ET/OU REGULATION ELECTRIQUES DU MOUVEMENT D'UN GROUPE A COMMANDE ELECTRIQUE
(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) ÖXLE, Thomas, 88677 Markdorf, DE
SCHULTER, Wolfgang, 88709 Meersburg, DE

(51) **G05B 21/00** (11) **1 745 338 A2***
(25) En (26) En
(21) 05736774.0 (22) 15.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/013037 15.04.2005
(87) WO 2005/111751 2005/47 24.11.2005
(88) 23.11.2006
(30) 29.04.2004 US 834184
(54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER LEISTUNGSFÄHIGKEIT EINES DÜNGERS
• METHOD OF PREDICTING FERTILIZER PERFORMANCE
• PROCEDE DE PREVISION CONCERNANT LES PERFORMANCES D'UN FERTILISANT
(71) Pursell Technologies, Inc., 100 Technology Loop, Sylacauga, AL 35150, US
Carney, Frederick T. Jr., 909 Heritage Drive, Sylacauga, AL 35150, US
Higgins, Jeffrey M., 6057 Terrace Hills Drive, Birmingham, AL 35242, US
Detrick, John H., 5716 East Bay Boulevard, Gulf Breeze, FL 32563, US
Hargrove, Garrard L., 5032 Wagon Trace, Birmingham, AL 35242, US
(72) CARNEY, Frederick, T., Jr., Sylacauga, AL 35150, US
HIGGINS, Jeffrey, M., Birmingham, AL 35242, US
DETRICK, John, H., Gulf Breeze, FL 32563, US
HARGROVE, Garrard, L., Birmingham, AL 35242, US
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

(51) **G05D 23/275** (11) **1 745 339 A1***
G05B 1/06

(25) En (26) En
(21) 05773416.2 (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
(86) US 2005/017095 13.05.2005
(87) WO 2005/114349 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 845626
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES ELEKTROMECHANISCHEN SERVOMECHANISMUS MIT HOHER REIBUNG ZUR MINIMIERUNG DER BENÖTIGTEN ENERGIE ZUM HALTEN EINES GELADENEN AUSGANGSTEILS
• METHOD OF CONTROLLING A HIGH-FRICTION ELECTRO-MECHANICAL SERVO-MECHANISM TO MINIMIZE THE POWER NEEDED TO HOLD A LOADED OUTPUT MEMBER
• PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN SERVOMECHANISME ELECTROMECHANIQUE A COEFFICIENT DE FROTTEMENT ELEVE POUR REDUIRE A UN MINIMUM LA PUISSANCE NECESSAIRE POUR TENIR UN ELEMENT DE SORTIE CHARGE
(71) MOOG INC., Jamison Road, East Aurora, NY 14052, US
(72) POLCUCU, Eric, A., San Pedro, CA 90732, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 745 340 A1***

(25) En (26) En
(21) 05733789.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051416 29.04.2005
(87) WO 2005/066619 2005/45 10.11.2005

- (30) 29.04.2004 US 566473 P
- (54) • *EINDRINGDETEKTION WÄHREND DER PROGRAMMAUSFÜHRUNG IN EINEM COMPUTER*
- *INTRUSION DETECTION DURING PROGRAM EXECUTION IN A COMPUTER*
- *DETECTION D'INTRUSION AU COURS DE L'EXECUTION D'UN PROGRAMME DANS UN ORDINATEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) OMAHONY, Padraig, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **G06F 1/00** (11) **1 745 341 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05740591.2 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/001659 29.04.2005
- (87) WO 2005/106618 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 GB 0409636
- (54) • *VERFAHREN ZUM SICHERN UND WIEDERHERSTELLEN VON DATEN IN EINER RECHNERVORRICHTUNG*
- *A METHOD OF BACKING UP AND RESTORING DATA IN A COMPUTING DEVICE*
- *PROCEDE DE SUAVEGARDE ET DE RESTAURATION DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE*
- (71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB
- (72) DIVE-RECLUS, Corinne, London SE1 8HP, GB
- (74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 745 342 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05744086.9 (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) IB 2005/001623 18.04.2005
- (87) WO 2005/099340 2005/43 27.10.2005
- (88) 20.04.2006
- (30) 19.04.2004 US 562982 P
- 19.04.2004 US 562983 P
- 23.04.2004 US 564579 P
- (54) • *ZENTRALISIERTE UND LOKALE AUTORIZIERUNG VON AUSFÜHRBAREN DATEIEN ONLINE*
- *ON-LINE CENTRALIZED AND LOCAL AUTHORIZATION OF EXECUTABLE FILES*
- *AUTORISATION LOCALE ET CENTRALISEE EN LIGNE DE FICHIERS EXECUTABLES*
- (71) Securewave S.A., 26 Place de la Gare, 1616 Luxembourg, LU
- (72) USOV, Viacheslav, L-8017 Strassen, LU
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 745 343 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05762158.3 (22) 18.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/002335 18.04.2005
- (87) WO 2005/099342 2005/43 27.10.2005
- (88) 20.04.2006

- (30) 19.04.2004 US 562982 P
- 19.04.2004 US 562983 P
- 23.04.2004 US 564579 P
- (54) • *GENERISCHER FRAMEWORK FÜR LAUFZEITUNTERBRECHUNG UND AUSFÜHRUNGSSTEUERUNG INTERPRETIERTER SPRACHEN*
- *A GENERIC FRAMEWORK FOR RUNTIME INTERCEPTION AND EXECUTION CONTROL OF INTERPRETED LANGUAGES*
- *STRUCTURE GNERIQUE POUR INTERCEPTION EN TEMPS D'EXECUTION ET CONTROLE D'EXECUTION DE LANGAGES INTERPRETES*
- (71) Securewave S.A., 26 Place de la Gare, 1616 Luxembourg, LU
- (72) USOV, Viacheslav, L-8017 Strassen, LU
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 1/16 → (51) **H04N 9/31**

(51) **G06F 1/32** (11) **1 745 344 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05732778.5 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/051391 28.04.2005
- (87) WO 2005/106626 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 EP 04101939
- (54) • *MOBILE VORRICHTUNG MIT INTEGRIERTER SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM HERUNTERFAHREN EINER SOLCHEN SCHALTUNG*
- *A MOBILE APPARATUS COMPRISING INTEGRATED CIRCUIT AND METHOD OF POWERING DOWN SUCH CIRCUIT*
- *APPAREIL MOBILE COMPRENANT UN CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE POUR ALIMENTER CE CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOCH, Stefan Marco c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- GELKE, Hans-Joachim c/o Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
- (74) Landousy, Christian, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/32** (11) **1 745 345 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05746739.1 (22) 05.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/016095 05.05.2005
- (87) WO 2005/107428 2005/46 17.11.2005
- (88) 13.04.2006
- (30) 05.05.2004 US 840635
- (54) • *DYNAMISCHES SPANNUNGSSKALIERUNGSSYSTEM*
- *DYNAMIC VOLTAGE SCALING SYSTEM*
- *SYSTEME D'AJUSTEMENT DE TENSION DYNAMIQUE*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HENDERSON, Eric Lee, San Diego, California 92129, US
- DROP, Michael, San Diego, California 92126, US
- KAZI, Tauseef, San Diego, California 92121, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 3/00** (11) **1 745 346 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05743497.9 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/014582 27.04.2005
- (87) WO 2005/111769 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 834406
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON EINGABEMECHANISMEN AUF EINER IN DER HAND GEHALTENEN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INPUT MECHANISMS ON A HANDHELD ELECTRONIC DEVICE*
- *METHODE ET SYSTEME POUR EQUIPER UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE TENANT DANS LA MAIN AVEC DES MECANISMES D'ENTREE*
- (71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth NH 03801, US
- (72) MORRIS, Robert, P., Raleigh, NC 27606, US
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G06F 3/00 → (51) **H04N 7/025**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 745 347 A1***
G06F 3/14
 (25) En (26) En
 (21) 04789701.2 (22) 01.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (86) CA 2004/001791 01.10.2004
- (87) WO 2005/109159 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 568703 P
- (54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUM EINGEBEN VON SYMBOLEN IN EINE IN DER HAND GEHALTENE MOBILE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*
- *USER INTERFACE FOR INPUTTING SYMBOLS IN A HANDHELD MOBILE COMMUNICATION DEVICE*
- *INTERFACE UTILISATEUR PERMETTANT D'ENTRER DES SYMBOLES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE PORTABLE*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) SCOTT, Sherryl Lee Lorraine, Toronto, Ontario M5T 1Y9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 3/023** (11) **1 745 348 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05727844.2 (22) 24.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/006206 24.03.2005
- (87) WO 2005/101177 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004117101
- (54) • *DATENEINGABEVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *DATA INPUT METHOD AND APPARATUS*
- *PROCEDE ET APPAREIL D'ENTREE DE DONNEES*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) CHIEN, Kyle c/oMatsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASO, Mitsuhiro c/oMatsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WEBER, Daniel c/oMatsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WALTER, Stefan c/oMatsushita Electric Industrial, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718772.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051294 20.04.2005
(87) WO 2005/106633 2005/45 10.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 29.04.2004 EP 04101823
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER ANWENDUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROL OF AN APPLICATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'UNE APPLICATION*

(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) THELEN, Eric, 52066 Aachen, DE
SCHOLL, Holger R., 52066 Aachen, DE

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

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718796.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051336 25.04.2005
(87) WO 2005/106614 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 29.04.2004 EP 04101852
(54) • *OPTISCHE EINGABE- UND/ODER STEUER-EINRICHTUNG*
• *OPTICAL INPUT AND/OR CONTROL DEVICE*
• *ENTREE OPTIQUE ET/OU DISPOSITIF DE COMMANDE*

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

(72) COBBEN, Louis, M., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MIMNAGH, Winslow, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 351 A1***
G01B 9/02 **G01P 3/36**
G01S 7/481 **G01S 17/50**

(25) En (26) En
(21) 05731771.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051361 26.04.2005
(87) WO 2005/106635 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101833
(54) • *OPTISCHE EINGABEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER RELATIV-BEWEGUNG EINES OBJEKTS UND EINER OPTISCHEN EINGABEEINRICHTUNG*
• *AN OPTICAL INPUT DEVICE AND METHOD OF MEASURING RELATIVE MOVEMENT OF AN OBJECT AND AN OPTICAL INPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTREE OPTIQUE ET PROCEDE DE MESURE DU DEPLACEMENT RELATIF D'UN OBJET ET DISPOSITIF D'ENTREE OPTIQUE*

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

(72) ZIJP, Ferry, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 352 A1***
G01B 9/02 **G01P 3/36**
G01S 7/481 **G01S 17/50**

(25) En (26) En
(21) 05732775.1 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051357 26.04.2005
(87) WO 2005/106634 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101847
(54) • *RELATIVBEWEGUNGS-SENSOR*
• *RELATIVE MOVEMENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE MOUVEMENT RELATIF*

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

(72) LIESS, Martin, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 05733784.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AL BA HR LV MK YU
IB 2005/051385 28.04.2005
(87) WO 2005/106636 2005/45 10.11.2005
(30) 03.05.2004 EP 04101886
(54) • *GRAPHISCHE BENUTZEROBERFLÄCHE, SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTER-PROGRAMM ZUM INTERAGIEREN MIT EINEM BENUTZER*
• *A GRAPHIC USER INTERFACE, A SYSTEM, A METHOD AND A COMPUTER PROGRAM FOR INTERACTING WITH A USER*
• *INTERFACE GRAPHIQUE UTILISATEUR, SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR INTERAGIR AVEC UN UTILISATEUR*

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

(72) ZWART, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Cohen, Julius Simon, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 05734040.8 (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
(86) IB 2005/051429 03.05.2005
(87) WO 2005/106638 2005/45 10.11.2005
(88) 30.03.2006
(30) 05.05.2004 EP 04101925
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *ECRAN*

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

(72) GILLIES, Murray, NL-5656 AA Eindhoven, NL
JOHNSON, Mark, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 355 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738310.1 (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

(86) IB 2005/051426 02.05.2005
(87) WO 2005/106637 2005/45 10.11.2005
(88) 02.11.2006
(30) 05.05.2004 EP 04101926
(54) • *BROWSEN IN MEDIA-POSTEN*
• *BROWSING MEDIA ITEMS*
• *NAVIGATION DANS DES ELEMENTS DE MEDIAS*

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

(72) GEURTS, Lucas, J., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LAMERS, Andreas, H., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE BONT, Johanna, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 3/033** (11) **1 745 356 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742343.6 (22) 26.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014364 26.04.2005
(87) WO 2005/114369 2005/48 01.12.2005
(88) 26.01.2006
(30) 06.05.2004 US 840862
(54) • *MEHRPUNKT-BERÜHRUNGSSCHIRM*
• *MULTIPOINT TOUCHSCREEN*
• *ECRAN TACTILE MULTIPOINT*

(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US

(72) HOTELLING, Steve, San Jose, California 95120, US
STRICKON, Joshua, A., San Jose, California 95128, US
HUPPI, Brian, Q., San Francisco, California 94131, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 745 357 A1***
G11B 33/12 **G11B 7/0037**
(25) En (26) En
(21) 05747922.2 (22) 10.05.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/016291 10.05.2005
(87) WO 2005/114373 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 846849

- (54) • OPTISCHES MIKROMINIATUR-PLATTEN-LAUFWERK MIT DRAHTLOSER FÄHIGKEIT
- MICROMINIATURE OPTICAL DISC DRIVE WITH WIRELESS CAPABILITY
- LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE MICROMINIATURISÉ A CAPACITÉ SANS FIL

(71) VMedia Research, Inc., 4909 Nautilus Court North, Boulder CO 80301-3691, US

(72) VOLK, Steven, B., Boulder, CO 80304, US
HURST, Jerry, E., San Jose, CA 95124, US

(74) VOLAN, Dimitri, Gregory, Longmont, CO 80503, US

(74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältin Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G06F 3/12 → (51) **G06F 13/00**

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/023**

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 05729272.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010688 30.03.2005
(87) WO 2005/098592 2005/42 20.10.2005
(88) 07.12.2006
(30) 31.03.2004 US 815074

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM GEWICHTEN EINES SUCHANFRAGEERGEBNISSES
- SYSTEMS AND METHODS FOR WEIGHTING A SEARCH QUERY RESULT
- SYSTEMES ET PROCÉDES D'ÉVALUATION D'UN RESULTAT D'UNE DEMANDE DE RECHERCHE

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LAWRENCE, Stephen R., Mountain View, CA 94040, US

WANG, Niniane, Santa Clara, CA 95050, US

MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US

(74) Round, Edward Mark, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 359 A2***
(25) En (26) En
(21) 05730020.4 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/007266 07.03.2005
(87) WO 2005/086740 2005/38 22.09.2005
(30) 05.03.2004 US 550796 P
30.12.2004 US 640649 P

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM FÜR BEZAHLTE FORSCHUNG
- PAID-FOR RESEARCH METHOD AND SYSTEM
- METHODE ET SYSTEME DE RECHERCHE POUR LESQUELS ON PAIE

(71) The National Research Exchange, Inc., 111 W. 67th Street 34th Floor, Suite C, New York, NY 10023, US

(72) WEILD, David, IV, Bronxville, NY 10708-3114, US
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 360 A2***
(25) En (26) En
(21) 05731427.0 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/010985 30.03.2005
(87) WO 2005/098594 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 814773
30.06.2004 US 881584

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ERFASSEN UND ABRUFEN VON INFORMATIONEN
- METHODS AND SYSTEMS FOR INFORMATION CAPTURE AND RETRIEVAL
- PROCÉDES ET SYSTEMES DE CAPTURE ET D'EXTRACTION D'INFORMATIONS

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) LAWRENCE, Stephen, R., Mountain View, CA 94040, US

MARMAROS, David, Mountain View, CA 94040, US

WANG, Niniane, Santa Clara, CA 95050, US

KHAN, Omar, Habib, Toronto, Ontario M8Z 2N3, CA

(74) IONESCU, Mihai, Florin, Mountain View, CA 94043, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740210.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/014281 26.04.2005
(87) WO 2005/104720 2005/45 10.11.2005
(30) 26.04.2004 US 832090

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF MEDIA-DATEIEN
- METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ACCESS TO MEDIA FILES
- PROCÉDE ET SYSTEME DE GESTION D'ACCÈS A DES FICHIERS MULTIMÉDIA

(71) Amazon Technologies, Inc., 923 Incline Way, Suite C, Incline Village, NV 89451, US

(72) SIEGEL, Hilliard B., Seattle, WA 98144-2734, US

GORDON, Charles, Seattle, WA 98144-2734, US

(74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 362 A2***
(25) En (26) En
(21) 05746701.1 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/015662 07.05.2005
(87) WO 2005/111788 2005/47 24.11.2005
(30) 07.05.2004 US 569164 P
06.05.2005 US 123994

- (54) • BEWEGUNG VON ECHTZEIT-DATENEREIGNISSEN ÜBER MEHRERE EINRICHTUNGEN IN EINEM NETZWERK HINWEG ZUM

GLEICHZEITIGEN DATENSCHUTZ, ZUR DUPLIKATION UND FÜR ZUGANGSDIENSTE

- MOVING REAL-TIME DATA EVENTS ACROSS A PLURALITY OF DEVICES IN A NETWORK FOR SIMULTANEOUS DATA PROTECTION, REPLICATION, AND ACCESS SERVICES
- DEPLACEMENT D'EVENEMENTS DE DONNEES EN TEMPS REEL A TRAVERS UNE PLURALITE DE DISPOSITIFS DANS UN RESEAU POUR DES SERVICES PERMETTANT SIMULTANEMENT DE PROTEGER ET DE DUPLIQUER DES DONNEES ET D'AVOIR ACCES A CES DERNIERES

(71) Asempra Technologies, Inc., 640 W. California Avenue, Suite 110, Sunnvale, CA 94086, US

(72) SIM-TANG, Siew Yong, Saratoga, CA 95070, US

FRAISL, Daniel, J., Saratoga, CA 95070, US

(74) McDonough, Jonathan, et al, HLBBSshaw Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 363 A1***
(25) De (26) De
(21) 05747771.3 (22) 10.05.2005
(84) DE FR
(86) EP 2005/052124 10.05.2005
(87) WO 2005/111776 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024458

- (54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES STEIGUNGSEINFLUSSES BEI DER BESTIMMUNG EINER REFERENZGESCHWINDIGKEIT
- METHOD FOR COMPENSATING FOR GRADIENT INFLUENCE WHEN DETERMINING A REFERENCE VELOCITY
- PROCÉDE DE COMPENSATION DE L'INFLUENCE DE LA PENTE LORS DE LA DETERMINATION D'UNE VITESSE DE REFERENCE

(71) Continental Teves & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHNEIDER, Gerold, 35085 Ebsdorfergrund, DE

CASPARI, Roland, 60489 Frankfurt am Main, DE

(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 7/00** (11) **1 745 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750468.0 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/016978 13.05.2005
(87) WO 2005/114378 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846243

- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG UND ABGABE VON MEDIKAMENTEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR STORING AND DISPENSING MEDICATION
- SYSTEMES ET PROCÉDES DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS

(71) MTS Medication Technologies, Inc, 12920 Automobile Boulevard, Clearwater, FL 33762, US

(72) SIEGEL, Todd, Clearwater, FL 33762, US

ROSENBAUM, Ron, Clearwater, FL 33762, US

(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street, Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G06F 7/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 7/08** (11) **1 745 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725845.1 (22) 18.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/009000 18.03.2005

(87) WO 2005/109182 2005/46 17.11.2005

(30) 26.04.2004 US 832717

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR GESCHENKE ÜBER EIN DATENNETZWERK
- METHODS AND APPARATUS FOR GIFTING OVER A DATA NETWORK
- PROCEDES ET APPAREIL POUR OFFRIER UN CADEAU SUR UN RESEAU DE DONNEES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) HOREL, Gerald, Charles, Brentwood Bay, British Columbia V8M 2H5, CA

MINEAR, Brian, San Diego, California 92130, US
NGUYEN, Phil, Tien, San Diego, California 92129, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 7/72** (11) **1 745 366 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 05748321.6 (22) 11.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001409 11.05.2005

(87) WO 2005/109183 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 EP 04291204

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHUTZ EINER KRYPTOGRAPHISCHEN EINHEIT MITTELS HOMOGRAPHISCHER MASKIERUNG
- METHOD FOR PROTECTING A CRYPTOGRAPHIC ASSEMBLY BY A HOMOGRAPHIC MASKING
- PROCEDE DE PROTECTION D'UN ENSEMBLE CRYPTOGRAPHIQUE PAR MASQUAGE HOMOGRAPHIQUE

(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

(72) Courtois, N., 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **G06F 9/38** (11) **1 745 367 A2***
(25) En (26) En

(21) 05732298.4 (22) 21.04.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/051312 21.04.2005

(87) WO 2005/103885 2005/44 03.11.2005

(88) 24.08.2006

(30) 27.04.2004 EP 04101748

- (54) • PIPELINE-ASYNCHRON-ANWEISUNGS-PROZESSORSCHALTUNG
- PIPELINED ASYNCHRONOUS INSTRUCTION PROCESSOR CIRCUIT
- CIRCUIT DE PROCESSEUR D'INSTRUCTIONS ASYNCHRONE EN PIPELINE

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

(72) BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DE CLERCQ, Mark, N., O., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 745 368 A2***
(25) En (26) En

(21) 05795987.6 (22) 23.02.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/005699 23.02.2005

(87) WO 2006/004575 2006/02 12.01.2006

(88) 31.08.2006

(30) 03.05.2004 US 567834 P

20.08.2004 US 923219

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERMEIDUNG VON RAW-HAZARDS IN EINEM EXECUTE-AHEAD PROZESSOR
- METHOD AND APPARATUS FOR AVOIDING RAW HAZARDS IN AN EXECUTE-AHEAD PROCESSOR
- METHODE ET APPAREIL POUR EVITER DES RISQUES PRIMAIRES DANS UN PROCESSEUR A EXECUTION PAR AVANCE

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, CA 95054, US

(72) CHAUDHRY, Shaidender, San Francisco, CA 94501, US

CAPRIOLI, Paul, Mountain View, CA 94049, US
TREMBLAY, Marc, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 745 369 A2***
(25) En (26) En

(21) 05705421.5 (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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/000750 11.01.2005

(87) WO 2005/070128 2005/31 04.08.2005

(30) 15.01.2004 US 757975

- (54) • SYNCHRONES UND ASYNCHRONES ZUSAMMENWIRKEN ZWISCHEN HETEROGENEN ANWENDUNGEN
- SYNCHRONOUS AND ASYNCHRONOUS COLLABORATION BETWEEN HETEROGENEOUS APPLICATIONS
- COLLABORATION SYNCHRONE ET ASYNCHRONE ENTRE APPLICATIONS HETEROGENES

(71) Parametric Technology Corporation, 140 Kendrick Street, Needham MA 02494, US

(72) CHADZYNSKI, Pawel, Z., Dunstable, MA 01827, US
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 745 370 A2***
(25) En (26) En

(21) 05750094.4 (22) 12.05.2005

(84) DE FR GB

(86) US 2005/016630 12.05.2005

(87) WO 2005/114394 2005/48 01.12.2005

(88) 11.05.2006

(30) 14.05.2004 US 571205 P

16.06.2004 US 869572

- (54) • GRAPHISCHER-DATENFLUSS-PROGRAMMIERUMGEBUNG MIT EINEM ERSTEN BERECHNUNGSMODELL, DAS EINE EIN ZWEITES BERECHNUNGSMODELL UNTERSTÜTZENDE STRUKTUR ENTHÄLT

- GRAPHICAL DATA FLOW PROGRAMMING ENVIRONMENT WITH FIRST MODEL OF COMPUTATION THAT INCLUDES A STRUCTURE SUPPORTING SECOND MODEL OF COMPUTATION

- ENVIRONNEMENT DE PROGRAMMATION GRAPHIQUE DE FLUX DE DONNEES AVEC UN PREMIER MODELE DE CALCUL COMPRENANT UNE STRUCTURE PERMETTANT L'EXPLOITATION D'UN SECOND MODELE DE CALCUL

(71) National Instruments Corporation, Building B, 11500 North MoPac Expressway, Austin, Texas 78759-3504, US

(72) MORROW, Gregory, O., Austin, Texas 78746, US
LIMROTH, John, C., Austin, Texas 78728, US
KODOSKY, Jeffrey, L., Austin, Texas 78746, US
ROGERS, Steven, W., Austin, Texas 78757, US
HOGAN, Kevin, Austin, Texas 78728, US
ANDRADE, Hugo, A., Austin, Texas 78717, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 745 371 A2***
(25) En (26) En

(21) 05731730.7 (22) 13.04.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/003867 13.04.2005

(87) WO 2005/109188 2005/46 17.11.2005

(88) 26.05.2006

(30) 10.05.2004 EP 04011063

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN AUSWAHL EINER SOFT-REANWENDUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SELECTING A SOFTWARE APPLICATION
- PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉLECTIONNER AUTOMATIQUEMENT UNE APPLICATION DE LOGICIEL

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HÖRENTRUP, Jobst, 30163 Hannover, DE
ADOLPH, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
OSTERMANN, Ralf, 30657 Hannover, DE
HERPEL, Carsten, 30974 Wennigsen, DE
JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
SCHEWZOW, Andrej, 30163 Hannover, DE
WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G06F 9/445** (11) **1 745 372 A1***
(25) En (26) En

(21) 05738730.0 (22) 29.04.2005

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

(86) GB 2005/001652 29.04.2005

(87) WO 2005/106654 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 GB 0409633

- (54) • INSTALLATION VON SOFTWARE AUF WECHSELMEDIEN
- INSTALLATION OF SOFTWARE ON REMOVABLE MEDIA
- INSTALLATION DE LOGICIEL SUR UN SUPPORT AMOVIBLE

(71) Symbian Software Limited, 2-6 Boundary Row, London SE1 8HP, GB

(72) DIVE-RECLUS, Corinne, c/o Symbian Software Limited, London SE1 8HP, GB

(74) Sorenti, Gino, Symbian Software Limited Legal Department, 2-6 Boundary Row London, SE1 8HP, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 745 373 A2***
(25) En (26) En

(21) 05746564.3 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/016054 09.05.2005
(87) WO 2005/111796 2005/47 24.11.2005
(30) 09.05.2004 US 569747 P

- (54) • DEFECTORTIDENTIFIKATION FÜR DIE MIKROEINRICHTUNGSHERSTELLUNG UND -PRÜFUNG
- DEFECT LOCATION IDENTIFICATION FOR MICRODEVICE MANUFACTURING AND TEST
- IDENTIFICATION D'EMPLACEMENTS DE DEFAUTS POUR LA FABRICATION ET L'ESSAI DE MICRODISPOSITIFS

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Drive, Wilsonville, OR 97070-7777, US

(72) SAWICKI, Joseph, D., Portland, OR 97209, US
FERGUSON, John, G., Tualatin, OR 97062, US
DHAR, Sanjay, Lake Oswego, OR 97035, US
ROBLES, Juan, Andres, Torres, Wilsonville, OR 97070, MX
RAJSKI, Janusz, E., West Linn, OR 97068-2847, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 745 374 A2***
(25) En (26) En

(21) 05736070.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051804 22.04.2005
(87) WO 2005/109195 2005/46 17.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 08.05.2004 US 841725

- (54) • DYNAMISCHE MIGRATION VON VIRTUELLE-MASCHINE-COMPUTERPROGRAMMEN
- DYNAMIC MIGRATION OF VIRTUAL MACHINE COMPUTER PROGRAMS
- MIGRATION DYNAMIQUE DE PROGRAMMES DE MACHINE VIRTUELLE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) BOZEK, James, Bothwell, Washington 98021, US
STEPHENS, Robert, Snoqualmie, Washington 98065, US
WOOLDRIDGE, James, Fall City, Washington 98024, US

(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 745 375 A1***
(25) De (26) De

(21) 05742661.1 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/051986 02.05.2005
(87) WO 2005/109196 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021975

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON VERKLEMMUNGEN IN NEBENLÄUFIGEN PROZESSEN
- METHOD FOR DETERMINING DEADLOCKS IN SECONDARY PROCESSES

• PROCÉDE POUR DETERMINER DES BLOCAGES DANS DES PROCESSUS PARALLELES

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KERSTEN, Michael, 85598 Baldham, DE

(51) **G06F 9/50** (11) **1 745 376 A1***
(25) En (26) En

(21) 05737856.4 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051445 30.03.2005
(87) WO 2005/096192 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 US 815233

- (54) • VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER ECHTZEITPRÜFUNG EINER AUF-BEDARF-INFRASTRUKTUR ZUR VORHERSAGE DER EINHALTUNG VON DIENSTNIVEAUVereinBARUNGEN
- METHOD ENABLING REAL-TIME TESTING OF ON-DEMAND INFRASTRUCTURE TO PREDICT SERVICE LEVEL AGREEMENT COMPLIANCE
- PROCÉDE DE TEST EN TEMPS REEL D'UNE INFRASTRUCTURE A LA DEMANDE POUR PREVOIR UNE CONFORMITE D'ACCORD DU NIVEAU DE SERVICE

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

(72) CHEN, Yen-Fu, Austin, TX 78727, US
DUNSMOIR, John, Round Rock, TX 78681, US
PRADHAN, Abhay, Hyderabad 560028, IN
SHANKAR, Hari, Morrisville, NC 27560, US

(74) Jennings, Michael John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 11/00** (11) **1 745 377 A2***
(25) En (26) En

(21) 05733777.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/051351 26.04.2005
(87) WO 2005/106667 2005/45 10.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 29.04.2004 EP 04101849

- (54) • FEHLERKORREKTUR IN EINER ELEKTRO-NISCHEN SCHALTUNG
- ERROR CORRECTION IN AN ELECTRONIC CIRCUIT
- CORRECTION D'ERREUR DANS UN CIRCUIT ELECTRONIQUE

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

(72) NIEUWLAND, Andre, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
WIELAGE, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLEIHORST, Richard, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) de Jong, Durk Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 11/00 → (51) **H03M 13/00**

(51) **G06F 11/20** (11) **1 745 378 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05734298.2 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007751 18.04.2005
(87) WO 2005/103897 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128448

- (54) • NETZWERK-BETRIEBSMITTELVERWALTUNGSEINRICHTUNG

• NETWORK RESOURCE MANAGEMENT DEVICE
• DISPOSITIF DE GESTION DES RESSOURCES D'UN RESEAU

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) OHURA, Masato, Fukuoka-Ken, Kasuga, JP
ANDO, Satoshi, Fukuoka-Ken, Munakata-Gun, JP
KAWAGUCHI, Yuichi, Fukuoka-Ken, Kasuya-Gun, JP
OHMOTO, Masao, Fukuoka-Ken, Kasuya-gun, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G06F 11/30** (11) **1 745 379 A1***
(25) En (26) En

(21) 05712722.7 (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 2005/003386 04.02.2005
(87) WO 2005/103900 2005/44 03.11.2005
(30) 31.03.2004 US 814773

- (54) • AUF PROFIL BASIERENDE ERFASSUNGS-KOMPONENTE ZUR ÜBERWACHUNG VON EREIGNISSEN IN ANWENDUNGEN
- PROFILE BASED CAPTURE COMPONENT FOR MONITORING EVENTS IN APPLICATIONS
- ELEMENT DE SAISIE FONDE SUR LE PROFIL PERMETTANT DE CONTROLER DES EVENEMENTS DANS DES APPLICATIONS

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) DENG, Jian, Gong, Foster City, CA 94404, US
LAWRENCE, Stephen, Mountain View, CA 94040, US
PRINCE, Christopher, M., Mountain View, CA 94041, US
IONESCU, Mihai, F., Mountain View, CA 94043, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 745 380 A2***
(25) En (26) En

(21) 04779687.5 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(86) US 2004/024708 30.07.2004
(87) WO 2005/111808 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835830
28.06.2004 US 878717
28.06.2004 US 878095

- (54) • FÜHREN VON ZEITDATUMINFORMATIONEN ZUM SYNCHRONISIEREN VON EINRICHTUNGEN MIT GERINGER WIEDERGABETREUE
- MAINTAINING TIME-DATE INFORMATION FOR SYNCING LOW FIDELITY DEVICES
- CONSERVATION DES DONNEES HEURE ET DATE POUR LA SYNCHRONISATION DES DISPOSITIFS A FAIBLE FIDELITE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) STARBUCK, Bryan, T., Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 745 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735535.6 (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

(86) US 2005/008808 16.03.2005
(87) WO 2005/089400 2005/39 29.09.2005
(30) 17.03.2004 US 554036 P

(54) • VERWALTUNG VON PROZESSZUSTANDS-
INFORMATIONEN IN EINER BETRIEBS-
STEMUMGEBUNG

• MANAGING PROCESS STATE INFORMA-
TION IN AN OPERATING SYSTEM ENVI-
RONMENT

• GESTION D'INFORMATIONS D'ETAT DE
PROCESSUS DANS UN ENVIRONNEMENT
DE SYSTEME D'EXPLOITATION

(71) Riverstone Networks, Inc., 5200 Great America
Parkway, Santa Clara, CA 95054, US

(72) BALAKRISHNAN, Thirumalpathy, Santa Clara, CA
95051, US

BELEVICH, Artem, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Sarup, David Alexander, Lucent Technologies EUR-
IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova
Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB,
GB

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

(51) **G06F 12/12** (11) **1 745 382 A1***
G06F 12/08
(25) En (26) En
(21) 05718751.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051262 19.04.2005
(87) WO 2005/103905 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 EP 04101765

(54) • VORRICHTUNG MIT EINEM PLATTEN-
LAUFWERK, DIE CACHE-VERWALTUNGS-
RICHTLINIEN ZUR VERRINGERUNG DES
STROMVERBRAUCHS VERWENDET

• APPARATUS WITH DISC DRIVE THAT USES
CACHE MANAGEMENT POLICY TO
REDUCE POWER CONSUMPTION

• APPAREIL A LECTEUR DE DISQUES MET-
TANT EN OEUVRE UNE POLITIQUE DE
GESTION DE MEMOIRE CACHE POUR
REDUIRE LA CONSOMMATION D'ENERGIE

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

(72) FONTIJN, Wilhelmus, F., J., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/00** (11) **1 745 383 A1***
G06F 3/12

(25) En (26) En
(21) 05729167.6 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) JP 2005/007282 08.04.2005
(87) WO 2005/103914 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 JP 2004123443

(54) • NETZWERK-EINRICHTUNGS-VERWAL-
TUNGSVORRICHTUNG UND STEUERVER-
FAHREN DAFÜR, COMPUTERPROGRAMM
UND COMPUTERLESBARES SPEICHERME-
DIUM

• NETWORK DEVICE MANAGEMENT APPA-
RATUS AND ITS CONTROL METHOD, COM-
PUTER PROGRAM AND COMPUTER-READ-
ABLE STORAGE MEDIUM
• APPAREIL DE GESTION DE DISPOSITIF
RESEAU ET PROCEDE DE COMMANDE
ASSOCIE, PROGRAMME INFORMATIQUE
ET SUPPORT DE STOCKAGE LISIBLE PAR
INFORMATIQUE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko,
Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) OOMURA, Hiroshi, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA,
Tokyo 1468501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) **G09G 5/08**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 745 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731772.9 (22) 26.04.2005

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

(86) IB 2005/051360 26.04.2005

(87) WO 2005/106687 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 EP 04101794

(54) • SCHALTUNG MIT ASYNCHRONER/SYN-
CHRONER SCHNITTSTELLE

• CIRCUIT WITH ASYNCHRONOUS/SYN-
CHRONOUS INTERFACE

• CIRCUIT COMPRENANT UNE INTERFACE
ASYNCHRONE/SYNCHRONE

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

(72) TIMMERMANS, Daniel c/o Philips Intellectual, Cross
Oak Lane Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

(51) **G06F 13/40** (11) **1 745 385 A1***
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 05736456.4 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) SE 2005/000606 27.04.2005

(87) WO 2005/106688 2005/45 10.11.2005

(30) 28.04.2004 SE 0401091

(54) • ASSOZIATION VON MIT EINEM BUSSY-
STEM VERBUNDENEN KNOTEN

• ASSOCIATION OF NODES CONNECTED TO
A BUS SYSTEM

• ASSOCIATION DE NOEUDS CONNECTES A
UN SYSTEME DE BUS

(71) CAPI2 AB, Gottsundavägen 13, 184 92 Åkersberga,
SE

(72) LINNMAN, Sven, S-184 92 Åkersberga, SE

(74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P.O. Box
1544, 751 45 Uppsala, SE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 745 386 A1***
(25) De (26) De

(21) 05737405.0 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) EP 2005/004717 30.04.2005

(87) WO 2005/111821 2005/47 24.11.2005

(30) 11.05.2004 DE 102004023737

(54) • STEUERUNGSSCHALTUNG FÜR EINE BUS-
PLATINE EINES COMPUTERSYSTEMS

• CONTROL CIRCUIT FOR THE BUS BOARD
OF A COMPUTER SYSTEM

• CIRCUIT DE COMMANDE POUR UNE
CARTE DE BUS D'UN SYSTEME INFORMA-
TIQUE

(71) Plein & Baus GmbH, Müllersbaum 20, 51399
Burscheid-Hilgen, DE

(72) KÖSTER, Andreas, 42929 Wermelskirchen, DE

(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt
Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23
(Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

G06F 15/00 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 745 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 04779141.3 (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

(86) US 2004/023936 23.07.2004

(87) WO 2005/111837 2005/47 24.11.2005

(30) 03.05.2004 US 838465

(54) • SCHNELLES HERAUFFAHREN ZUM MEDIA-
STREAMING

• FAST STARTUP FOR STREAMING MEDIA

• DEMARRAGE RAPIDE POUR UN SUPPORT
MEDIATIQUE DIFFUSE EN CONTINU

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US

(72) KLEMETS, Anders, E. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, WA 98052, US

OLIVEIRA, Eduardo, P. c/o MICROSOFT CORP.,
Redmond, WA 98052, US

BHATT, Sanjay c/o MICROSOFT CORP, Redmond,
WA 98052, US

WYNN, Tong, L. c/o MICROSOFT CORP, Redmond,
WA 98052, US

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

(51) **G06F 15/16** (11) **1 745 388 A2***
(25) En (26) En

(21) 05740444.4 (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

(86) IB 2005/001207 03.05.2005

(87) WO 2005/104653 2005/45 10.11.2005

(88) 11.05.2006

(30) 04.05.2004 US 838581

(54) • BENUTZERORIENTIERTE KOSTENFAKTOR-
ZÄHL-ZUFALLSZURÜCKWEISUNG

• USER ORIENTED PENALTY COUNT RAN-
DOM REJECTION

• REFUS ALEATOIRE A DECOMPTE DE
PENALITES CONÇU POUR L'UTILISATEUR

(71) Nokia, Inc., 6000 Connection Drive, Irving, TX
75039, US

(72) WANG, Bing, San Jose, CA 95124, CN

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

G06F 15/16 → (51) **G06T 1/20**

G06F 15/16 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G06F 17/00** (11) **1 745 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 04812517.3 (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

(86) US 2004/040016 30.11.2004

(87) WO 2005/110012 2005/47 24.11.2005

(30) 29.04.2004 US 834767

- (54) • *ERMÖGLICHEN EINER ZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN TEILNEHMERN IN EINEM NETZWERK*
 - *ENABLING INTEROPERABILITY BETWEEN PARTICIPANTS IN A NETWORK*
 - *ACTIVATION DE L'EXPLOITABILITE MUTUELLE ENTRE LES PARTICIPANTS D'UN RESEAU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) AGGARWAL, Charu C., Ossining, NY 10562, US
CAMPBELL, Murray Scott, Yorktown Heights, NY 10010, US
CHANG, Yuan-Chi, New York, New York 10010, US
HILL, Matthew Leon, Yonkers, NY 10710, US
LI, Chung-Sheng, Scarsdale, NY 10583, US
NAPHADE, Miliind, R., Fishkill, NY 12524, US
PADMANABHAN, Sriram, K., San Jose, CA 95120, US
SMITH, John, R., New Hyde Park, NY 10040, US
WANG, Min, Cortlandt Manor, NY 10567, US
WU, Kun-Lung, Yorktown Heights, NY 10598, US
YU, Philip, Shilung, Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/00** (11) **1 745 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 05722713.4 (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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/003448 07.02.2005
(87) WO 2005/076900 2005/34 25.08.2005
(30) 06.02.2004 US 541952 P
- (54) • *DATEN- UND METADATEN-VERKNÜPFUNGSFORMMECHANISMUS UND -VERFAHREN*
- *DATA AND METADATA LINKING FORM MECHANISM AND METHOD*
 - *MECANISME ET PROCEDE DE FORME DE LIAISON DE DONNEES ET DE METADONNEES*
- (71) UBmatrix, Inc., 803 Kirkland Avenue, Suite 200, Kirkland, WA 98033-6318, US
- (72) CHAPUS, Frederic, Aliso Viejo, California 92656, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **1 745 391 A1***
G01N 33/48 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05734991.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/011691 06.04.2005
(87) WO 2005/101230 2005/43 27.10.2005
(30) 07.04.2004 US 560115 P
13.07.2004 US 891256
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PRODUKTION VON VIEHBESTÄNDEN*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPROVING LIVESTOCK PRODUCTION*
 - *SYSTEMES ET PROCEDES D'AMELIORATION DE LA PRODUCTION ANIMALE*
- (71) Merial Ltd., 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US

- (72) BAUCK, Stewart, William, Cumming, GA 30041, US
HUTTON, Michael Edward Hay, 201/202, Montreal, H3J 2Y8, CA
JOHNSON, John, Alpharetta, GA 30022, US
MARSTON, Eric, Lloyd, Atlanta, GA 30329, US
GOODALL, Rodney, Cumming, GA 30041, US
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 745 392 A2***
(25) De (26) De
(21) 05714701.9 (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

- (86) CH 2005/000159 16.03.2005
(87) WO 2005/088471 2005/38 22.09.2005
(88) 08.06.2006
(30) 16.03.2004 CH 446042004
- (54) • *COMPUTERGESTÜTZTES HILFSMITTEL FÜR EIN VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG VON FREMDSPRACHIGEN DOKUMENTEN*
- *COMPUTER-ASSISTED AID FOR A METHOD FOR DRAWING UP FOREIGN LANGUAGE DOCUMENTS*
 - *AUXILIAIRE INFORMATIQUE POUR UN PROCEDE VISANT A ETABLIR DES DOCUMENTS EN LANGUES ETRANGERES*
- (71) Star AG, Wiesholz 35, CH-8262 Ramsen, CH
- (72) FINKLER, Stephan, CH-8262 Ramsen, CH
- (74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **G06F 17/30** (11) **1 745 393 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717371.8 (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) FR 2005/000023 06.01.2005
(87) WO 2005/069166 2005/30 28.07.2005
(30) 06.01.2004 FR 0400060
- (54) • *AUTOMATISCHES SYSTEM ZUM ABRUFEN UND VERARBEITEN VON DURCH KURZNACHRICHTEN GEFÜHRTEN INFORMATIONEN*
- *AUTOMATIC SYSTEM FOR RETRIEVING AND PROCESSING INFORMATION CARRIED BY SHORT MESSAGES*
 - *SYSTEME AUTOMATIQUE DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS PORTEES PAR DES TEXTES COURTS*
- (71) CORBIERE, Jérôme, 37, Rue de Nalpes, 75008 Paris, FR
- Durif, Sylvain, 21, Boulevard de l'Hippodrome, 01000 Bourg En Bresse, FR
- (72) DURIF, Sylvain, F-01000 Bourg En Bresse, FR
- (74) Burtin, Jean-François, et al, Cabinet GEFIB, 55, rue Aristide Briand, 92300 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **G06F 17/30** (11) **1 745 394 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735082.9 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) IL 2005/000419 21.04.2005
(87) WO 2005/103878 2005/44 03.11.2005
(88) 24.08.2006
(30) 26.04.2004 US 565298 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMPRI-MIERUNG VON DATEIEN ZUR SPEICHE-*

- RUNG UND OPERATION AN KOMPROMIERTEN DATEIEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR COMPRESSION OF FILES FOR STORAGE AND OPERATION ON COMPRESSED FILES*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE COMPRESSION DE FICHIERS A STOCKER ET OPERATION SUR DES FICHIERS COMPRIMES*

- (71) Storewiz, Inc., 21 Firstfield Road Suite, 260 Gaithersburg MD 20878, US
- (72) SEVER, Gil, 48621 Rosh Haayin, IL
AMIT, Noach, 34334 Haifa, IL
KEDEM, Nadav, 69620 Tel Aviv, IL
COHEN, Yakov, 44833 Elon Morhe, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 745 395 A2***
(25) En (26) En
(21) 05738175.8 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013566 21.04.2005
(87) WO 2005/111803 2005/47 24.11.2005
(88) 01.06.2006
(30) 30.04.2004 US 836090

- (54) • *ERWEITERUNG EINES SYSTEMS UND VERFAHREN ZUR SCHREIBZUTEILUNG IN EINEM ÜBERALL-SCHREIBEN-DATEILAYOUT-DATEISYSTEM*
- *EXTENSION OF A SYSTEM AND METHOD FOR WRITE ALLOCATION WITHIN A WRITE ANYWHERE FILE LAYOUT FILE SYSTEM*
 - *EXTENSION D'ATTRIBUTION D'ECRITURE DANS UN SYSTEME DE FICHIERS WALF (WRITE ANYWHERE FILE LAYOUT)*
- (71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) EDWARDS, John, K., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 745 396 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742113.3 (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

- (86) US 2005/015012 29.04.2005
(87) WO 2005/109249 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835903
- (54) • *DOKUMENTINFORMATIONSEXTRAKTIONSWERKZEUG*
- *DOCUMENT INFORMATION MINING TOOL*
 - *OUTIL D'EXTRACTION D'INFORMATIONS DANS DES DOCUMENTS*
- (71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
- (72) HADLEY, Brent, L., Kent, WA 98042, US
EAMES, Patrick, J., Newcastle, WA 98056, US
CHEW, Susan, C., Issaquah, WA 98027, US
- (74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 745 397 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745453.0 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/015653 05.05.2005
(87) WO 2005/111870 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842286

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ECHTZEIT-EREIGNIS-JOURNALING ZUR BEREITSTELLUNG VON UNTERNEHMENS DATENDIENSTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REAL-TIME EVENT JOURNALING TO PROVIDE ENTERPRISE DATA SERVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR JOURNALISATION D'ÉVENEMENTS EN TEMPS REEL AFIN DE PRETER DES SERVICES DE DONNEES A DES ENTREPRISES*
(71) Asempra Technologies, Inc., 640 W. California Avenue Suite 110, Sunnvale CA 94086, US
(72) SIM-TANG, Siew Yong, Saratoga, CA 95070, US
(74) McDonough, Jonathan, HLBBshaw Merlin House, Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 398 A2***
(25) En (26) En
(21) 05718599.3 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) IB 2005/051072 30.03.2005
(87) WO 2005/106758 2005/45 10.11.2005
(88) 17.08.2006
(30) 30.04.2004 US 567065 P

(54) • *VERFAHREN ZUM ABLIEFERN SUBJEKTIVER UMFRAGEN, DIE AN SUBJEKTIVE UND OBJEKTIVE DATEN GEKNÜPFT SIND*
• *METHOD FOR DELIVERING SUBJECTIVE SURVEYS LINKED TO SUBJECTIVE AND OBJECTIVE DATA*
• *PROCEDE D'ADMINISTRATION D'ENQUÊTES SUBJECTIVES LIEES A DES DONNEES SUBJECTIVES ET OBJECTIVES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PERRY, Jeffrey, S., Cleveland, OH 44143, US
ZHOU, Brian, Cleveland, OH 44143, US
RUETER, James, M., Cleveland, OH 44143, US
WU, Yue, Roe, Cleveland, OH 44143, US
LE, Tho, Van, Cleveland, OH 44143, US
BARTON, Daniel, G., Cleveland, OH 44143, US
FRANTZ, Debra, Kay, Cleveland, OH 44143, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735726.1 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) GB 2005/001491 20.04.2005
(87) WO 2005/103992 2005/44 03.11.2005
(88) 11.05.2006
(30) 20.04.2004 GB 0408773
(54) • *NACHRICHTENSYSTEM*

• *MESSAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESSAGERIE*
(71) Iplato Limited, Suite 210, 222 Kensal Road London W10 5BN, GB
(72) ALPSTEN, Tobias, London W11 1BN, GB
ROWDEN, Martin, London W12 8JL, GB
SOETEKOUW, Arjen, London SW6 6TT, GB
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742361.8 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) US 2005/013751 22.04.2005
(87) WO 2005/111909 2005/47 24.11.2005
(30) 29.04.2004 US 566586 P
02.03.2005 US 70430
(54) • *EINGRIFFS-VERARBEITUNG*
• *ENGAGEMENT MILLING*
• *FRAISAGE A CONTACT CONTINU*
(71) Surfware, Inc., 5703 Corsa Avenue, Westlake Village, CA 91362, US
(72) COLEMAN, Glenn, Cave Creek, AZ 85331, US
DIEHL, Alan, Westlake Village, CA 91361, US
PATTERSON, Robert, B., Bellevue, WA 98007, US
(74) Hawkins, Richard Dudley, et al, David Keltie Associates Fleet Place House, 2 Fleet Place London EC4M 7ET, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 401 A2***
(25) En (26) En
(21) 05743059.7 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014443 28.04.2005
(87) WO 2005/104754 2005/45 10.11.2005
(88) 13.07.2006
(30) 28.04.2004 US 565847 P
04.06.2004 US 860050
16.02.2005 US 653083 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON KOMPLEXEN REPLIKEN-MUSTERN VON AMINOSÄUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING COMPLEX REPLIKIN PATTERNS OF AMINO ACIDS*
• *SYSTEME ET METHODE D'IDENTIFICATION DE MODELES COMPLEXE D'ACIDES AMINES DE REPLIKIN*
(71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
(72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10028, US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10028, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/014443 28.04.2005
(87) WO 2005/104754 2005/45 10.11.2005
(88) 13.07.2006
(30) 28.04.2004 US 565847 P
04.06.2004 US 860050
16.02.2005 US 653083 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON KOMPLEXEN REPLIKEN-MUSTERN VON AMINOSÄUREN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IDENTIFYING COMPLEX REPLIKIN PATTERNS OF AMINO ACIDS*
• *SYSTEME ET METHODE D'IDENTIFICATION DE MODELES COMPLEXE D'ACIDES AMINES DE REPLIKIN*
(71) Bogoch, Samuel, Dr., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
Bogoch, Elenore, S., 46 East 91st Street, New York, New York 10028, US
(72) Bogoch, Samuel, Dr., New York, New York 10028, US
Bogoch, Elenore, S., New York, New York 10028, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744406.9 (22) 20.04.2005

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 402 A2***
(25) En (26) En
(21) 05744406.9 (22) 20.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) US 2005/013472 20.04.2005
(87) WO 2005/103996 2005/44 03.11.2005
(88) 08.06.2006
(30) 20.04.2004 US 521405 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ONLINE-VERARBEITUNG VON STICKDATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ONLINE EMBROIDERY DATA PROCESSING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES DE BRODERIE EN LIGNE*
(71) Kantarovich, Alexander, 6577 Windham Lane, Long Grove, IL 60047, US
(72) Kantarovich, Alexander, Long Grove, IL 60047, US
(74) Colens, Alain M.G.M., Office Hanssens Colens Square Marie Louise 40 Bte 19, 1000 Bruxelles, BE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 745 403 A2***
G01N 33/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 05771179.8 (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
(86) FR 2005/001217 13.05.2005
(87) WO 2005/116901 2005/49 08.12.2005
(88) 06.04.2006
(30) 14.05.2004 FR 0405306
28.10.2004 FR 0411536
28.10.2004 US 622886 P

(54) • *VERFAHREN FÜR DIE DIAGNOSE VON PRÄSENZ UND/ODER SCHWEREGRAD EINER LEBERPATHOLOGIE BEI EINER PERSON UND/ODER ZUR ÜBERWACHUNG DER WIRKSAMKEIT EINER BEHANDLUNG FÜR EINE DERARTIGE PATHOLOGIE*
• *METHOD OF DIAGNOSING THE PRESENCE AND/OR SEVERITY OF A HEPATIC PATHOLOGY IN AN INDIVIDUAL AND/OR OF MONITORING THE EFFECTIVENESS OF A TREATMENT FOR ONE SUCH PATHOLOGY*
• *METHODE POUR DIAGNOSTIQUER LA PRESENCE ET/OU LA SEVERITE D'UNE PATHOLOGIE HEPATIQUE CHEZ UN SUJET ET/OU POUR SUIVRE L'EFFICACITE D'UN TRAITEMENT D'UNE TELLE PATHOLOGIE*
(71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR
(72) CALES, Paul, F-49240 Avrille, FR
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06K 7/00** (11) **1 745 404 A1***
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 05718767.6 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051288 20.04.2005
(87) WO 2005/106766 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101839

(54) • *SCHALTUNG ZUM VERARBEITEN EINES AUSGANGSSIGNALS EINER KOMMUNIKATIONSSTUFE*
• *CIRCUIT FOR PROCESSING AN OUTPUT SIGNAL OF A COMMUNICATION STAGE*
• *CIRCUIT DESTINE A TRAITER UN SIGNAL DE SORTIE PROVENANT D'UN ETAGE DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) BREITFUSS, Klemens, A-1101 Vienna, AT
BERGLER, Heimo, A-1101 Vienna, AT
HARNISCH, Markus, A-1101 Vienna, AT
KUNKAT, Holger, A-1101 Vienna, AT

(74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 745 405 A1***
(25) De (26) De
(21) 05742388.1 (22) 14.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 2005/000680 14.04.2005
(87) WO 2005/111911 2005/47 24.11.2005
(30) 08.05.2004 DE 102004022839
(54) • *SENDESCHALTUNG FÜR EIN TRANSPONDERSYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG EINES DIGITALEN SIGNALS ÜBER EINE SENDEANTENNE*
• *TRANSMISSION CIRCUIT FOR A TRANSPONDER SYSTEM USED FOR TRANSMITTING A DIGITAL SIGNAL VIA A TRANSMIT ANTENNA*
• *CIRCUIT D'EMISSION POUR SYSTEME DE TRANSPONDEUR PERMETTANT DE TRANSMETTRE UN SIGNAL NUMERIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UNE ANTENNE D'EMISSION*

(71) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) TENCONI, Bernard, 88045 Friedrichshafen, DE

G06K 7/00 → (51) **G06K 7/10**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 745 406 A1***
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 05731266.2 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051378 27.04.2005
(87) WO 2005/106767 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04252583
(54) • *ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

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

(72) POSCH, Stefan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DUNCAN, Bruce, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Tol, Arie Jan Willem, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 7/10** (11) **1 745 407 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737397.9 (22) 04.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2005/004859 04.05.2005
(87) WO 2005/111913 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 DE 202004007636 U
(54) • *LESEGERÄT ZUM AUSLESEN VON COMPUTERGENERIERTEN LITHOGRAMMEN*
• *READING DEVICE FOR READING OUT COMPUTER-GENERATED LITHOGRAMS*
• *APPAREIL DE LECTURE CONCU POUR EXTRAIRE DES LITHOGRAMMES PRODUITS PAR ORDINATEUR*

(71) tesa scribos GmbH, Sickingenstrasse 65, 69126 Heidelberg, DE

(72) DIETRICH, Christoph, 69126 Heidelberg, DE
SCHULTE-WIEKING, Kay, 69115 Heidelberg, DE
THOMANN, Robert, 69121 Heidelberg, DE
SCHEIBENSTOCK, Steffen, 70178 Stuttgart, DE

(74) Rox, Thomas, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, D-40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 04770615.5 (22) 14.10.2004
(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) IL 2004/000947 14.10.2004
(87) WO 2005/109325 2005/46 17.11.2005
(88) 18.05.2006
(30) 10.05.2004 IL 161904
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON EINGEPRÄGTEN VERBORGENEN BILDERN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING EMBOSSED HIDDEN IMAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'OBTENIR DES IMAGES CACHEES ESTAMPEES*

(71) Starboard Technologies Ltd., 2 Hailan St., P.O. Box 11051 Industrial Zone, 30600 Or Akiva, IL

(72) GOLAN, Ron, 69084 Tel Aviv, IL

(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 409 A1***
H04N 5/232
(25) En (26) En
(21) 05718807.0 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051348 26.04.2005
(87) WO 2005/106772 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101845
(54) • *VORRICHTUNG, DIE ELEKTRONISCHE SICHTFINDUNG UNTERSTÜTZT*
• *APPARATUS THAT SUPPORTS ELECTRONIC VIEWFINDING*
• *APPAREIL SUPPORTANT UNE VISEE ELECTRONIQUE*

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

(72) KRUIJZER, Wido, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735712.1 (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
(86) US 2005/012573 13.04.2005
(87) WO 2005/104688 2005/45 10.11.2005
(88) 27.07.2006
(30) 20.04.2004 US 829407
(54) • *ABBILDUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *IMAGING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'IMAGERIE*

(71) Biorad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US

(72) RAGSDALE, Charles, W., Concord, CA 94521, US

(74) Roberts, Michael Austin, et al, Greaves Brewster LLP Indigo House Cheddar Business Park Wedmore Road, GB-Cheddar, Somerset BS27 3EB, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 411 A1***
G09G 5/02 **G03F 3/08**
(25) En (26) En
(21) 05737695.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013608 21.04.2005
(87) WO 2005/114552 2005/48 01.12.2005
(30) 05.05.2004 US 840345
(54) • *CHARAKTERISIERUNG VON ANZEIGEEINRICHTUNGEN DURCH MITTELUNG VON CHROMATIZITÄTSWERTEN*
• *CHARACTERIZATION OF DISPLAY DEVICES BY AVERAGING CHROMATICITY VALUES*
• *CARACTERISATION DE DISPOSITIFS D'AFFICHAGE PAR CALCUL DE LA MOYENNE DES VALEURS DE CHROMATICITE*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) TIN, Siu-Kei, Milpitas, CA 95035, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 05745029.8 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012041 08.04.2005
(87) WO 2005/101295 2005/43 27.10.2005
(88) 08.09.2006
(30) 14.04.2004 US 825530
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM MIT MEHREREN QUELLEN*
• *MULTI-SOURCE SURVEILLANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE MULTISOURCES*

(71) Safeview, Inc., 469 El Camino Real Suite 110, Santa Clara CA 95050, US

(72) ROWE, Richard, L., San Clemente, CA 92672, US
BLASING, Raymond, R., Los Altos, CA 94024, US
FLEISHER, Michael, Sunnyvale, CA 94087, US
NIKULIN, Serge, L., San Jose, CA 95124, US
GRUDKOWSKI, Thomas, W., Pleasanton, CA 94566, US
RADZINSKI, Maya, M., Palo Alto, CA 94303, US
TRAWICK, Thomas, W., San Jose, CA 95138, US
TROSPER, Scott, T., Meridian, ID 83642, US

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

(51) **G06K 9/00** (11) **1 745 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 05771748.0 (22) 04.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/015583 04.05.2005
(87) WO 2005/114553 2005/48 01.12.2005
(88) 18.05.2006
(30) 10.05.2004 US 843512
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PUPILLEN-ERKENNUNG FÜR SICHERHEITSANWENDUNGEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PUPIL DETECTION FOR SECURITY APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION PUPILLAIRE POUR APPLICATIONS DE SECURITE*

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US

- (72) FOUQUET, Julie, E., Portola Valley, CA 94028, US
HAVEN, Richard, E., Sunnyvale, CA 94087, US
CORZINE, Scott, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte
Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06K 9/00 → (51) **G01N 1/28**

- (51) **G06K 9/62** (11) **1 745 414 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05745708.7 (22) 05.05.2005
- (84) DE FR
- (86) US 2005/015854 05.05.2005
- (87) WO 2005/111918 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 569552 P
21.04.2005 US 111640

- (54) • VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON
BOOST-KENNUNGEN ZUR EFFIZIENTEN
MEHRKLASSEN-OBJEKTDETEKTION
• METHOD FOR COMBINING BOOSTED
CLASSIFIERS FOR EFFICIENT MULTI-
CLASS OBJECT DETECTION
• PROCEDE DE COMBINAISON DE CLASSI-
FIEURS AMPLIFIES POUR DETECTION
EFFICACE D'OBJETS MULTI-CATEGORIES

- (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
US
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BAHLMANN, Claus, Princeton, NJ 08540, US
ZHU, Ying, Monmouth Junction, NJ 08852, US
COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, NJ 08550,
US
KÖHLER, Thorsten, 93180 Deuerling, DE
PELLKOFER, Martin, 93080 Pentling, DE
- (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff
Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06K 9/64** (11) **1 745 415 A2***
G06T 7/00

- (25) En (26) En
- (21) 05734509.2 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) GB 2005/001446 14.04.2005
- (87) WO 2005/101299 2005/43 27.10.2005
- (88) 23.02.2006
- (30) 14.04.2004 GB 0408328

- (54) • VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON
BILDDATEN
• METHOD OF PROCESSING IMAGE DATA
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES
D'IMAGES

- (71) Imperial Innovations Limited, Electrical and
Electronic Engineering Building, Imperial College
Exhibition Road London SW7 2BT, GB
- (72) RUECKERT, Daniel Department of Computing, 180
Queen's Gate London SW7 2AZ, GB
BHATIA, Kanwal, Kaur Department of Computing,
180 Queen's Gate London SW7 2AZ, GB
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode
20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06K 17/00** (11) **1 745 416 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 05760769.9 (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
- (86) US 2005/013844 22.04.2005
- (87) WO 2005/103984 2005/44 03.11.2005
- (88) 27.04.2006

- (30) 22.04.2004 US 564447 P
22.04.2004 US 564402 P
- (54) • AUFZEICHNUNG VON STANDORTEREIGNIS-
SINFORMATIONEN BEI RFID-ETIKETTEN
• RECORDING OF LOCATION EVENT INFOR-
MATION IN RFID TAGS
• ENREGISTREMENT D'UNE DONNEE
EMPLACEMENT EVENEMENT DANS DES
ETIQUETTES RFID
- (71) Sensitech Inc., 800 Cummings Center, Suite 258X,
Beverly, MA 01915, US
- (72) SCHMIDTBERG, Rupert, A., Westford, MA 01886,
US
WILE, Timothy, J., Rockport, MA 01966, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 19/06 → (51) **B42D 15/00**

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 745 417 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05735366.6 (22) 12.04.2005
- (84) DE GB
- (86) US 2005/012490 12.04.2005
- (87) WO 2005/101305 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 US 823991

- (54) • RFID-ETIKETTEN MIT ANPASSBARER
BANDBREITE
• ADAPTABLE BANDWIDTH RFID TAGS
• ETIQUETTES RFID A LARGEUR DE BANDE
ADAPTABLE

- (71) IMPINJ, Inc., 701 N. 34th Street Suite 300, Seattle,
WA 98103, US
- (72) DIORO, Christopher, J., Shoreline, WA 98177, US
COOPER, Scott, A., Seattle, WA 98117, US
HYDE, John, D., Corvallis, OR 97330, US
SARAJEDINI, Amir, Aliso Viejo, CA 92656, US
SUNDSTROM, Kurt, E., Woodinville, WA 98072, US
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) **G06K 19/073** (11) **1 745 418 A1***
H01L 23/66 **H01Q 1/36**

- (25) En (26) En
- (21) 04731351.5 (22) 06.05.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2004/004851 06.05.2004
- (87) WO 2005/109330 2005/46 17.11.2005
- (54) • HOCHFREQUENZSYSTEM IN EINER KAP-
SELUNG MIT ANTENNE
• RADIO-FREQUENCY SYSTEM IN PACKAGE
INCLUDING ANTENNA
• SYSTEME RADIOFREQUENCE DANS UN
BOITIER COMPRENANT UNE ANTENNE

- (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) SOLER CASTANY, Jordi, E-08302 Matar, ES
ANGUERA PROS, Jaume, 12500 Vinaròs (Castell),
ES
PUENTE BALIARDA, Carles, E-08036 Barcelona, ES
BORJA BORAU, Carmen, E-08024 Barcelona, ES
MUMBURU FORN, José, E-08021 Barcelona, ES

(51) **G06K 19/077** (11) **1 745 419 A2***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05747071.8 (22) 14.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) FR 2005/050240 14.04.2005
- (87) WO 2005/100021 2005/43 27.10.2005
- (88) 01.06.2006
- (30) 14.04.2004 FR 0403908

- (54) • STRUKTUR MIT EINER ELEKTRONISCHEN
EINRICHTUNG INSBESONDERE ZUR HER-
STELLUNG EINES SICHERHEIT- ODER
WERTDOKUMENTS
• STRUCTURE COMPRISING AN ELEC-
TRONIC DEVICE PARTICULARLY FOR THE
PRODUCTION OF A SECURITY OR VALUE
DOCUMENT
• STRUCTURE COMPORTANT UN DISPOSI-
TIF ELECTRONIQUE, NOTAMMENT POUR
LA FABRICATION D'UN DOCUMENT DE
SECURITE OU DE VALEUR

- (71) Arjowiggins Security, 117 Quai du Président
Roosevelt, 92130 ISSY LES MOULINEAUX, FR
Arjowiggins, 117 Quai Président Roosevelt, 92130
Issy Les Moulinaux, FR
- (72) RANCIEN, Sandrine, F-38140 LA MURETTE, FR
VICENTINI, Frédéric, F-94370 SUCY EN BRIE, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthievre, 75008 Paris, FR

G06K 19/077 → (51) **B32B 27/30**

G06K 19/10 → (51) **G06K 19/18**

(51) **G06K 19/18** (11) **1 745 420 A1***
G06K 19/10

- (25) En (26) En
- (21) 05733788.3 (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
- (86) IB 2005/051436 03.05.2005
- (87) WO 2005/106783 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 EP 04101921
15.07.2004 EP 04103381

- (54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM MITTELS
MECHANISCHER ERSCHÜTTERUNGEN
AUF DEM IDENTIFIZIERER
• IDENTIFICATION SYSTEM USING MECHANI-
CAL VIBRATIONS ON IDENTIFIER
• SYSTEME D'IDENTIFICATION FAISANT
INTERVENIR DES VIBRATIONS MECANI-
QUES SUR UN IDENTIFIANT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AARTS, Ronaldus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
AKKERMANS, Antonius, H., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
TUJLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06M 1/08** (11) **1 745 421 A1***
G01F 11/00

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05747093.2 (22) 25.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2005/050277 25.04.2005
- (87) WO 2005/111927 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 FR 0404594
- (54) • INDIKATOR FÜR EINE FLUID- ODER PUL-
VERABGABEEINRICHTUNG
• INDICATOR FOR A FLUID OR POWDER DIS-
PENSER DEVICE
• INDICATEUR POUR DISPOSITIF DE DISTRI-
BUTION DE PRODUIT FLUIDE OU PULVE-
RULENT

- (71) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, F - 27110 Le
Neubourg, FR
- (72) STRADELLA, Giuseppe, I-16032 CAMOGLI, IT
STRADELLA, Fabio, I-16032 CAMOGLI, IT
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 422 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 04730339.1 (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) IB 2004/001698 29.04.2004
 (87) WO 2005/106727 2005/45 10.11.2005
 (54) • ELEKTRONISCHE FERN-TRANSAKTIONEN
 • REMOTE ELECTRONIC TRANSACTIONS
 • TRANSACTIONS ELECTRONIQUES A DIS-
 TANCE
 (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
 FI
 (72) LANDBERG, Brian, Tokyo 167-0051, JP
 (74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate,
 Derby DE1 1GY, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 423 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05712687.2 (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
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/003328 28.01.2005
 (87) WO 2005/074624 2005/33 18.08.2005
 (30) 30.01.2004 US 766893
 (54) • SYSTEME UND VERFAHREN FÜR
 GESCHÄTZE ANKUNFTSZEITEN (ETA)
 • ESTIMATED TIME OF ARRIVAL (ETA) SYS-
 TEMS AND METHODS
 • SYSTEMES ET PROCEDES DE TEMPS
 ESTIME D'ARRIVEE (ETA)
 (71) Canon U.S.A., Inc., One Canon Plaza, Lake
 Success, NY 11042-1198, US
 (72) TAKAHASHI, Shinichi, Syosset, NY 11791, US
 KAWANO, Takenari, Port Washington, NY 11050,
 US
 TSUGU, Kazuo, Roselyn Heights, NY 11577, US
 NISHIOKA, Ken, Glen Cove, NY 11542, US
 (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und
 Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 424 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05724763.7 (22) 02.03.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (86) US 2005/007284 02.03.2005
 (87) WO 2005/086060 2005/37 15.09.2005
 (30) 02.03.2004 US 549683 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
 VERWENDUNG EINES GENETISCHEN
 ALGORITHMUS ZUR ERZEUGUNG EINES
 VERBESSERTEN STATISTISCHEN
 MODELLS
 • METHOD AND APPARATUS TO USE A
 GENETIC ALGORITHM TO GENERATE AN
 IMPROVED STATISTICAL MODEL
 • METHODE ET APPAREIL POUR UTILISER
 UN ALGORITHME GENETIQUE POUR
 GENERER UN MODELE STATISTIQUE AME-
 LIORE
 (71) Cloudmark, Inc., 500 3rd Street, Suite 265, San
 Francisco, CA 94107, US
 (72) PRAKASH, Vipul, Ved, San Francisco, California
 94107, US
 RITTER, Jordan, San Francisco, California 94123,
 US

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

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 425 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05730974.2 (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
 (86) US 2005/009488 22.03.2005
 (87) WO 2005/111903 2005/47 24.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 837408
 (54) • SYSTEME, VERFAHREN UND COMPUTER-
 LESBARES MEDIUM ZUR BEREITSTEL-
 LUNG VON AUTOMATISIERTEN DRITTBE-
 STÄTIGUNGEN
 • SYSTEMS, METHODS AND COMPUTER
 READABLE MEDIUM PROVIDING AUTO-
 MATED THIRD-PARTY CONFIRMATIONS
 • SYSTÈMES, PROCÉDÉS ET SUPPORT
 INFORMATIQUE LISIBLE PROCURANT DES
 CONFIRMATIONS AUTOMATISÉES DE
 TIERS
 (71) Capital Confirmation, Inc., 1616 Westgate Circle,
 Brentwood, TN 37027, US
 (72) FOX, Charles, Brian, Nashville, TN 37205, US
 (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16
 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 426 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05739940.4 (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
 (86) US 2005/014262 25.04.2005
 (87) WO 2005/106752 2005/45 10.11.2005
 (88) 27.04.2006
 (30) 27.04.2004 US 833879
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEMEIN-
 SAMEN BENUTZUNG VON PLAYLISTS
 • METHOD AND SYSTEM FOR SHARING
 PLAYLISTS
 • PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE
 PARTAGER DES LISTES DE LECTURE
 (71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino,
 CA 95014, US
 (72) CUE, Eddy, Mountain View, California 94040, US
 KONDRK, Robert, San Jose, CA 95128, US
 GAUTIER, Patrice, San Francisco, California 94121,
 US
 ROBBIN, Jeffrey, L., Los Altos, California 94024, US
 HELLER, David, San Jose, California 95125, US
 (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
 Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 427 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05740504.5 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000685 12.05.2005
 (87) WO 2005/109273 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 SE 0401226
 (54) • VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON
 FAHRINFORMATIONEN FÜR FAHRZEUGE IN
 EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK UND
 SYSTEMIMPLEMENTIERUNGSVERFAHREN
 • METHOD IN A COMMUNICATION NETWORK
 FOR DISTRIBUTING VEHICLE DRIVING
 INFORMATION AND SYSTEM IMPLEMENT-
 ING THE METHOD

• PROCEDE POUR RESEAU DE COMMUNI-
 CATION EN VUE DE DISTRIBUER DES
 INFORMATIONS DE CONDUITE DE VEHICU-
 LES ET SYSTEME DE REALISATION DE CE
 PROCEDE
 (71) HG EKDAHL - KONSULT, Brötvägen 31, 167 66
 Bromma, SE
 ASN-IT & MANAGEMENT CONSULTING AB,
 Edsbergsgränd 5, 129 40 Hågersten, SE
 (72) EKDAHL, Hans, S-167 66 Bromma, SE
 NILSSON, Anders, S., S-129 40 Hågersten, SE
 GÖTHE, Johan, S-254 41 Helsingborg, SE
 (74) Fritzon, Rolf, et al, Kransell & Wennborg KB, Box
 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 428 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 05745315.1 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) US 2005/014651 29.04.2005
 (87) WO 2005/109278 2005/46 17.11.2005
 (30) 05.05.2004 US 567780 P
 28.04.2005 US 31732
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN E-KA-
 TALOG-LIEFERANTENPORTAL
 • SYSTEM AND METHOD FOR ECATALOG
 SUPPLIER PORTAL
 • SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A UN
 PORTAIL FOURNISSEUR DE ECATALOGUE
 (71) EPLUS SYSTEMS, INC., 13595 Dulles Technology
 Drive, Herndon VA 20171-3413, US
 (72) JOHNSON, Jerry, Joseph, Crosby, TX 77532, US
 KLUCZYK, Chris, Katy, TX 77450, US
 ROM, Raul, Spring, TX 77379, US
 JARBOE, Paul, E., Salt Lake City, UT 84104, US
 (74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 745 429 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05747408.2 (22) 06.05.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 2005/015779 06.05.2005
 (87) WO 2005/109289 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 US 568522 P
 05.05.2005 US 122845
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATI-
 SCHEN JOB-VERWALTUNG BEI DER
 MOBILDATENSAMMLUNG
 • A SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMAT-
 ING JOB MANAGEMENT IN MOBILE DATA
 COLLECTION
 • SYSTEME ET PROCEDE D'AUTOMATISA-
 TION DE GESTION DE TRAVAIL DANS UN
 RECUEIL DE DONNEES DE MOBILE
 (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755
 College Road East, Princeton, New Jersey 08540,
 US
 (72) LIU, Peiya, East Brunswick, NJ 08816, US
 PALANIVELU, Sridharan, Plainsboro, NJ 08536, US
 HSU, Liang, H., West Windsor, NJ 08550, US
 (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE Redcliff
 Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 745 430 A2***
(25) En (26) En
(21) 05705760.6 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/001323 18.01.2005
(87) WO 2005/072157 2005/32 11.08.2005
(30) 16.01.2004 US 536937 P

(54) • **METADATEN-MAKLER-SERVER UND -VERFAHREN**
• **METADATA BROKERING SERVER AND METHODS**
• **SERVEUR ET PROCEDES DE COURTAGES DE METADONNEES**

(71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road Suite 450, Rockville, MD 20850, US
(72) ISRAEL, Bruce, Bethesda, MD 20814, US
GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, US
HUNLETH, Frank, A., Rockville, MD 20850, US
SCHEIREY, Stephen, Frederick, MD 21703, US
SIMPKINS, Daniel S., Bethesda, MD 20817, US
STONER, Ryan, Chicago, IL 60657, US
WANG, Yizhong, Boyds, MD 20814, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 745 431 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712566.8 (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 2005/003168 31.01.2005
(87) WO 2005/072453 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 US 766965

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG VON MIT HANDELSAUFRÄGEN ASSOZIIERTEN TRANSAKTIONS-KOSTEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR AVOIDING TRANSACTION COSTS ASSOCIATED WITH TRADING ORDERS**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LES COUTS DE TRANSACTION ASSOCIES AUX ORDRES COMMERCIAUX**

(71) eSPEED, Inc., 135 East 57th Street, New York, NY 10022, US
(72) DALEY, Thomas, J., McKinney, TX 75070, US
GARAPATI, Pavan K., Plano, TX 75025, US
REEVES, Phil, G., New York, NY 10282-1006, US
STUTZMANN, Mark, E., East Norwich, NY 11732, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 745 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718809.6 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051364 26.04.2005
(87) WO 2005/106784 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101832

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
• **METHODE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BINK, Adrianus J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KLEIHORST, Richard P., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HEIJLIGERS, Marcus J. M., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
ABBO, Anteneh A., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 1/00 → (51) **G01N 1/28**

(51) **G06T 1/20** (11) **1 745 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718810.4 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051365 26.04.2005
(87) WO 2005/106786 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101843

(54) • **BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN**
• **IMAGE PROCESSING APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Kleihorst, Richard P., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Bink, Adrianus J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Broers, Harry, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Caarls, Wouter, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
Fatemi, Seyed H., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06T 1/20** (11) **1 745 434 A2***
G06T 1/60 **G06F 15/16**
G06F 15/00 **G09G 5/36**
(25) En (26) En
(21) 05796088.2 (22) 14.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/017526 14.05.2005
(87) WO 2006/007127 2006/03 19.01.2006
(88) 20.04.2006
(30) 14.05.2004 US 846201

(54) • **KILL-BIT-SYSTEM UND -VERFAHREN ZUR GRAFIKVERARBEITUNG**
• **A KILL BIT GRAPHICS PROCESSING SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'ELEMENTS GRAPHIQUES BINAIRES DE BIT D'ARRET**

(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
(72) HUTCHINS, Edward, A., Mountain View, CA 94040, US
ANGELL, Brian, K., San Jose, CA 95129, US
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G06T 1/60 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 745 435 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 05738048.7 (22) 29.04.2005
(84) DE FI FR GB NL
(86) FI 2005/050139 29.04.2005
(87) WO 2005/106787 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 FI 20045157

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABWÄRTSSKALIEREN EINES DIGITALEN FARBMATRIXBILDES**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DOWNSCALING A DIGITAL COLOUR MATRIX IMAGE**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR REDUIRE A L'ECHELLE UNE IMAGE DE MATRICE DE COULEUR NUMERIQUE**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HAUKIJÄRVI, Mikko, FI-33720 TAMPERE, FI
KALEVO, Ossi, FI-37800 TOIJALA, FI
(74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespat Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI

(51) **G06T 5/00** (11) **1 745 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 04802373.3 (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) CA 2004/002198 24.12.2004
(87) WO 2005/101309 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 US 562240 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UMSETZEN VON BILDERN AUS NIEDRIGEM DYNAMIKUMFANG IN HOHEM DYNAMIKUMFANG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR CONVERTING IMAGES FROM LOW DYNAMIC RANGE TO HIGH DYNAMIC RANGE**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE CONVERSION D'IMAGES D'UNE PLAGES DYNAMIQUE FAIBLE A UNE PLAGES DYNAMIQUE ELEVEE**

(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, Industry Liaison Office, Suite 103 6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
(72) WHITEHEAD, Lorne, A., Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA
SEETZEN, Helge, Montreal, Québec H4A 1J6, CA
WARD, Gregory, John, Albany, California 94706, US

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G06T 5/00 → (51) **H04L 12/58**

(51) **G06T 7/00** (11) **1 745 437 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732767.8 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051349 26.04.2005
(87) WO 2005/109342 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 EP 04101958

(54) • **PHARMACOKINETISCHE BILDREGISTRATION**
• **PHARMACOKINETIC IMAGE REGISTRATION**
• **ENREGISTREMENT D'IMAGE PHARMACOKINETIQUE**

(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) CARLSEN, Ingwer Philips Intel. Property&Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 745 438 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05744188.3 (22) 02.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) US 2005/015541 02.05.2005
 (87) WO 2005/114577 2005/48 01.12.2005
 (30) 14.05.2004 US 846310
 (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BILD-QUALITÄT
 • METHOD FOR DETERMINING IMAGE QUALITY
 • PROCEDE POUR DETERMINER LA QUALITE D'UNE IMAGE
 (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) FEDOROVSKAYA, Elena A., Pittsford, New York 14534, US
 (74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G06T 7/00 → (51) **G06K 9/64**

G06T 7/60 → (51) **G01N 15/02**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 745 439 A1***
G06T 9/40
 (25) En (26) En
 (21) 05734230.5 (22) 15.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) CA 2005/000573 15.04.2005
 (87) WO 2005/104036 2005/44 03.11.2005
 (30) 21.04.2004 US 564033 P
 23.04.2004 US 831656
 (54) • VERFAHREN, SYSTEM UND SOFTWARE-PRODUKT ZUR FARBILDCODIERUNG
 • METHOD, SYSTEM AND SOFTWARE PRODUCT FOR COLOR IMAGE ENCODING
 • PROCEDE, SYSTEME ET PRODUIT LOGICIEL PERMETTANT LE CODAGE D'UNE IMAGE COULEUR
 (71) Slipstream Data, Inc., 550 Parkside Drive, Unit A8, Waterloo, ON N2L 5V4, CA
 (72) YANG, En-hui, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
 ZENG, Jianfen, Guangdong, CN
 (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06T 9/40 → (51) **G06T 9/00**

(51) **G06T 15/20** (11) **1 745 440 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05731766.1 (22) 29.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051404 29.04.2005
 (87) WO 2005/106798 2005/45 10.11.2005
 (30) 03.05.2004 EP 04101890
 (54) • GRAFIK-PIPELINE ZUR WIEDERGABE VON GRAFIKEN
 • GRAPHICS PIPELINE FOR RENDERING GRAPHICS
 • PIPELINE GRAPHIQUE POUR RENDRE DES GRAPHIQUES
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BARENBRUG, Bart, G., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Röggl, Harald, Philips Intellectual Property & Standards, Triesterstrasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06T 15/70** (11) **1 745 441 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 04776163.0 (22) 27.05.2004
 (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 2004/016946 27.05.2004
 (87) WO 2005/111984 2005/47 24.11.2005
 (88) 04.05.2006
 (30) 06.05.2004 US 841219
 (54) • DYNAMISCHE FALTENABBILDUNG
 • DYNAMIC WRINKLE MAPPING
 • MAPPAGE DYNAMIQUE DE RIDES
 (71) PIXAR, 1200 Park Avenue, Emeryville, CA 94608, US
 (72) SCHEEPERS, Ferdi, Pleasant Hill, California 94523, US
 ANDERSON, John, San Anselmo, California 94960, US
 SAYRE, Rick, Kensington, California 94708, US
 (74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **G06T 17/00** (11) **1 745 442 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05708413.9 (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 2005/000631 18.02.2005
 (87) WO 2005/081191 2005/35 01.09.2005
 (30) 18.02.2004 US 545108 P
 19.02.2004 US 545502 P
 (54) • ADAPTIVES 3D-BILDMODELIERUNGSSYSTEM UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR
 • ADAPTIVE 3D IMAGE MODELLING SYSTEM AND APPARATUS AND METHOD THEREOF
 • SYSTEME DE MODELISATION D'IMAGE 3D ADAPTATIF, ET APPAREIL ET PROCEDE CORRESPONDANTS
 (71) Marzell, Laurence, Garden Flat 10A St Edmunds Terrace, St Johns Wood London NW8 7QP, GB
 Bloodworth, Keith, 3 France Hill Drive, Camberley, Surrey GU15 3QA, GB
 Murad, Simon, William, The Rookeries Roundabout Copse, West Chiltonington, . West Sussex RG20 2RB, GB
 (72) Marzell, Laurence, St Johns Wood London NW8 7QP, GB
 Bloodworth, Keith, Camberley, Surrey GU15 3QA, GB
 Murad, Simon, William, . West Sussex RG20 2RB, GB
 (74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, et al, FJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

G07C 5/00 → (51) **B60R 16/02**

G07C 5/08 → (51) **B60R 16/02**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 745 443 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 05732029.3 (22) 07.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR LV MK YU
 (86) DE 2005/000621 07.04.2005
 (87) WO 2005/106806 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 DE 102004020665
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG DES EINZAHLERS VER-

DÄCHTIGER BANKNOTEN AN EINEM GELD-AUTOMATEN
 • METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING THE PERSON DEPOSITING SUSPICIOUS BANKNOTES AT AN AUTOMATIC TELLER MACHINE
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR IDENTIFIER LA PERSONNE DEPOSANT DES BILLETS DE BANQUE SUSPECTS DANS UNE BILLETTERIE AUTOMATIQUE
 (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) WOEFFEN, Peter, 33106 Paderborn, DE
 LIEBING, Ernst, 33106 Paderborn, DE

(51) **G07D 7/00** (11) **1 745 444 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738145.1 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/001627 28.04.2005
 (87) WO 2005/106807 2005/45 10.11.2005
 (30) 28.04.2004 GB 0409429
 (54) • AUTHENTIFIZIERUNG VON ERNEUT VORLEGBAREN OBJEKTEN
 • AUTHENTICATION OF RE-PRESENTABLE ITEMS
 • AUTHENTIFICATION D'ARTICLES RE-PRESENTABLES
 (71) Advanced Analysis and Integration Limited, River Park Business Centre, River Park Road Manchester M40 2XP, GB
 (72) CORRY, John Joseph, Cheadle Hulme, Cheshire SK8 6ND, GB
 MCNEIGHT, David Leslie, Manchester M2 2AS, GB
 (74) McNeight, David Leslie, Hill Dickinson 50 Fountain Street, Manchester M2 2AS, GB

G07D 7/12 → (51) **B42D 15/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **1 745 445 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05747527.9 (22) 04.05.2005
 (84) DE FR GB IT SE
 (86) DE 2005/000821 04.05.2005
 (87) WO 2005/109353 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.05.2004 DE 202004007545 U
 (54) • INFORMATIONSTERMINAL MIT RÜCKNAHMEFACH UND BAUGRUPPE FÜR DAS UNKENNTLICHMACHEN DER GEDRUCKTEN INFORMATION
 • INFORMATION TERMINAL WITH RETURN TRAY AND MODULE FOR RENDERING ILLEGIBLE THE PRINTED INFORMATION
 • TERMINAL D'INFORMATION A COMPARTIMENT DE RETOUR ET MODULE POUR RENDRE ILLISIBLES LES INFORMATIONS IMPRIMEES
 (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
 (72) FUHRMANN, Gert, 33102 Paderborn, DE
 BRAEUTIGAM, Alfons, 33106 Paderborn, DE
 SCHULTE, Heinz, 33106 Paderborn, DE

(51) **G07F 11/54** (11) **1 745 446 A1***
G07F 17/12 **E05G 1/06**
 (25) De (26) De
 (21) 05736280.8 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) AT 2005/000145 28.04.2005
 (87) WO 2005/111954 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 AT 8412004

- (54) • *AUFBEWAHRUNGSAUTOMAT FÜR GEGENSTÄNDE*
• *STORAGE MACHINE FOR OBJECTS*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'OBJETS*
- (71) KEBA AG, Gewerbepark Urfahr 14-16, 4041 Linz, AT
- (72) SCHININGER, Manfred, A-4020 Linz, AT
PEHAM, Claus, A-4020 Linz, AT
SCHACHERL, Ernst, A-4040 Linz, AT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

G07F 17/12 → (51) **G07F 11/54**

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 745 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821996.8 (22) 11.05.2004
- (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 2004/014587 11.05.2004
- (87) WO 2005/111957 2005/47 24.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 838719
- (54) • *NUTZEN MEHRERER TEILNEHMER AUS EINEM ONLINE-AUTHENTIFIKATIONS-DIENST*
• *MULTIPLE PARTY BENEFIT FROM AN ONLINE AUTHENTICATION SERVICE*
• *BENEFICE POUR PLUSIEURS PARTIES CONFERE PAR UN SERVICE D'AUTHENTIFICATION EN LIGNE*
- (71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, 900 Metro Center Boulevard, Foster City, CA 94404-2172, US
- (72) GERBER, Gary, E., Foster City, CA 94404, US
LEE, Timothy, My-Chu, San Francisco, CA 94118, US
- (74) Lord, Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G07F 19/00** (11) **1 745 448 A2***
(25) De (26) De
(21) 05748401.6 (22) 22.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000742 22.04.2005
- (87) WO 2005/109149 2005/46 17.11.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 07.05.2004 DE 202004007556 U
- (54) • *INFORMATIONSTERMINAL MIT RAMMSCHUTZ*
• *INFORMATION TERMINAL PROVIDED WITH IMPACT-PROTECTING ELEMENT*
• *TERMINAL D'INFORMATION COMPORTANT UN ELEMENT DE PROTECTION CONTRE LES CHOCS*
- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) KRUSE, Bernd, 33184 Altenbeken, DE

- (51) **G07G 1/12** (11) **1 745 449 A1***
B65H 39/115 **A47F 9/04**
(25) De (26) De
(21) 05747378.7 (22) 04.05.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 2005/000827 04.05.2005
- (87) WO 2005/111958 2005/47 24.11.2005
- (30) 13.05.2004 DE 202004007823 U
- (54) • *WARENERFASSUNGS- UND ABRECHNUNGSGERÄT MIT MEHREREN BELEG-AUSGABEN*
• *GOODS DETECTING AND REGISTERING DEVICE WITH A NUMBER OF RECEIPT DISPENSERS*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE MARCHANDISES ET DE FACTURATION, A PLUSIEURS SORTIES DE JUSTIFICATIFS*

- (71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) BAITZ, Günter, 13629 Berlin, DE
MALKE, Wolfgang, 13465 Berlin, DE

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 745 450 A2***
G08B 21/00 **G08B 23/00**
A61B 5/00 **A61B 5/02**
A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 05723413.0 (22) 18.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005460 18.02.2005
- (87) WO 2005/079530 2005/35 01.09.2005
- (88) 07.12.2006
- (30) 18.02.2004 US 546695 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM INTEGRIEREN EINES PASSIVEN SENSOR-ARRAYS IN EINE MATRATZE ZUR PATIENTENÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR INTEGRATING A PASSIVE SENSOR ARRAY WITH A MATTRESS FOR PATIENT MONITORING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION D'UNE MOSAIQUE DE CAPTEURS PASSIFS DANS UN MATELAS POUR LA SURVEILLANCE D'UN PATIENT*
- (71) Hoana Medical, Inc., 1001 Bishop Street, Suite 2828, Pacific Tower, Honolulu, HI 96813-2833, US
- (72) GENTRY, Jason, M., Berkeley, CA 94701, US
GLEI, Matthew, S., Honolulu, HI 96825, US
CHRISTENSEN, Scott, A., Danville, CA 94506, US
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **G08B 13/16** (11) **1 745 451 A1***
H04M 11/04
(25) En (26) En
(21) 05741910.3 (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
- (86) GB 2005/001687 04.05.2005
- (87) WO 2005/106815 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 GB 0409945
- (54) • *EREIGNISÜBERWACHUNGS- UND SENSORSYSTEM*
• *EVENT MONITORING AND TRANSMITTING SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION ET DE SURVEILLANCE D'EVENEMENTS*
- (71) Mygard Plc, Suite 10 Lloyd Berkeley House Pebble Lane, Aylesbury HP20 2JH, GB
- (72) HEATON, Michael, c/o MyGard Plc, Aylesbury HP20 2JH, GB
BEARDMORE, Jonathan, c/o MyGard Plc, Aylesbury HP20 2JH, GB
ECCLESTON, Andrew, c/o MyGard Plc, Aylesbury HP20 2JH, GB
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G08B 13/24** (11) **1 745 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739641.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) US 2005/013961 25.04.2005
- (87) WO 2005/106816 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 US 566130 P

- (54) • *ELEKTRONISCHES ARTIKELVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR EIN KAUFHAUSREGAL MIT EINER SCHLEIFENANTENNE*
• *ELECTRONIC ARTICLE TRACKING SYSTEM FOR RETAIL RACK USING LOOP ANTENNA*
• *SYSTEME DE SUIVI D'ARTICLE ELECTRONIQUE POUR RAYON DE VENTE A ANTENNE CADRE*
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
- (72) BREMER, Peter, 64743 Beerfelden, DE
- (74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

G08B 21/00 → (51) **G08B 1/08**

G08B 21/20 → (51) **A61B 5/00**

G08B 23/00 → (51) **G08B 1/08**

- (51) **G09B 1/06** (11) **1 745 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736436.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NZ 2005/000083 27.04.2005
- (87) WO 2005/106824 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 NZ 53264204
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTWICKLUNG VON SCHREIB-/RECHENFÄHIGKEITEN*
• *LITERACY/NUMERACY DEVELOPMENT METHOD AND APPARATUS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE DEVELOPPER LA LITTERATIE ET LA NUMERATIE*
- (71) International Learning Systems Limited, 507/125 Customs Street West, Auckland, NZ
- (72) MORAN, Paul David, Auckland, NZ
MORAN, Tracey Janine, Henderson Valle y Auckland, NZ
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09B 21/00 (11) **1 745 454 A1***
H04N 1/387

- (25) En (26) En
(21) 05734887.2 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) NZ 2005/000076 13.04.2005
- (87) WO 2005/101349 2005/43 27.10.2005
- (30) 13.04.2004 NZ 53230004
30.06.2004 NZ 53387504
- (54) • *BILDVERGRÖSSERUNGSVORRICHTUNG FÜR SEHBEHINDERTE*
• *IMAGE MAGNIFIER FOR THE VISUALLY IMPAIRED*
• *LOUPE POUR IMAGES DESTINEE AUX MALVOYANTS*
- (71) Pulse Data International Limited, 1 Expo Place, Bromley, Christchurch 8006, NZ
- (72) SEAKINS, Paul, John, Christchurch, NZ
CARTWRIGHT, Jonathan, David, Christchurch, NZ
HAUGHEY, David, James, Christchurch, NZ
LOVEGROVE, David, Neil, Christchurch, NZ
BEST, Darryl, John, Christchurch, NZ
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G09B 23/30 → (51) **A61B 17/88**

G09F 19/12 → (51) **H04N 5/262**

(51) **G09G 3/36** (11) **1 745 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742020.0 (22) 25.04.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/013998 25.04.2005
(87) WO 2005/114633 2005/48 01.12.2005
(80) 14.05.2004 US 845704
(54) • **STEUERSHEMA FÜR CHOLESTERISCHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE**
• **DRIVING SCHEME FOR CHOLESTERIC LIQUID CRYSTAL DISPLAY**
• **MECANISME D'ENTRAÎNEMENT POUR AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES CHOLESTERIQUES**

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) JOHNSON, David, M., West Henrietta, NY 14586, US
(74) Derks, Wilbert, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **G09G 5/00** (11) **1 745 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741944.2 (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
(86) US 2005/013958 25.04.2005
(87) WO 2005/104709 2005/45 10.11.2005
(30) 23.04.2004 US 565280 P
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN FÜR ROLL- UND RANDBEWEGUNG AUF EINEM TOUCHPAD**
• **AN IMPROVED METHOD FOR SCROLLING AND EDGE MOTION ON A TOUCHPAD**
• **PROCEDE AMELIORE POUR LE DEFILEMENT ET LE MOUVEMENT DE BORDURE SUR PAVE TACTILE**

(71) CIRQUE CORPORATION, 2463 South 3850 West, Suite A, Salt Lake City, UT 84120, US
(72) WOOLLEY, Richard, Orem, UT 84097, US
SAXBY, Don, T., Tooele, UT 84074, US
OSHIMA, Chris, San Jose, CA 95119, US
KLISHKO, Vadim, Layton, UT 84040-3665, US
(74) Hasler, Erich, et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelestrasse 15, 9492 Eschen, LI

(51) **G09G 5/00** (11) **1 745 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 05750904.4 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016705 12.05.2005
(87) WO 2005/114637 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570254 P
(54) • **MOSAIK-DISPLAYS**
• **TILED DISPLAYS**
• **AFFICHAGES MOSAIQUES**

(71) E-Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138-1002, US
Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH, Dieselstrasse 8, 85757 Karlsfeld, DE
(72) ZEHNER, Robert, W., Arlington, Massachusetts 02474, US
MALCHEREK, Werner, D-85221 Dachau, DE

(74) Cole, David John, 46 Kirkhill Gardens, West Greenlees Estate, Cambuslang, Glasgow G72 8EZ, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 745 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 05757855.1 (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
(86) US 2005/014702 02.05.2005
(87) WO 2005/109847 2005/46 17.11.2005
(88) 19.10.2006
(30) 30.04.2004 US 566444 P
23.09.2004 US 612571 P
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM IDENTIFIZIEREN VON BENUTZERN AUF TREMOR-BASIS**
• **METHODS AND DEVICES FOR IDENTIFYING USERS BASED ON TREMOR**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT L'IDENTIFICATION D'UTILISATEURS SUR LA BASE D'UN TREMBLEMENT**

(71) Hillcrest Communications, Inc., 15245 Shady Grove Road, Suite 450, Rockville, MD 20850, US
(72) LIBERTY, Matthew, G., Potomac, MD 20854, US
ROLLER, Christopher, D., Fairfax, VA 22033, US
SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, MD 20817, US
GRITTON, Charles, W., K., Sterling, VA 20165, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner GbR Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G09G 5/08**

G09G 5/02 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G09G 5/08** (11) **1 745 459 A2***
G09G 5/00 **G06F 13/00**
B43K 23/12 **G03B 21/00**
(25) En (26) En
(21) 05718938.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2005/000365 01.04.2005
(87) WO 2005/094176 2005/41 13.10.2005
(88) 10.11.2005
(30) 01.04.2004 GB 0407453
(54) • **STEUERVORRICHTUNG**
• **CONTROL APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE CONTROLE**

(71) Power2B, Inc (A Delaware Corporation), 2633 Lincoln Boulevard, No 159, Santa Monica, CA 90405, US
(72) LIPMAN, Sarah, Michelle, 94423 Jerusalem, IL
LIPMAN, Robert, Michael, 94423 Jerusalem, IL
WEINBERGER, Zvi, 93871 Jerusalem, IL
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

G09G 5/36 → (51) **G06T 1/20**

(51) **G10D 3/12** (11) **1 745 460 A1***
(25) De (26) De
(21) 05701214.8 (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) EP 2005/000801 27.01.2005
(87) WO 2005/116984 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 EP 04011357
(54) • **VERFAHREN ZUM VERBESSERN DER KLANGEIGENSCHAFTEN, INSBESONDERE**

DES NACHHALLS (SUSTAIN) EINES SAITENINSTRUMENTES SOWIE BEFESTIGUNGSPLATTE ZUM BEFESTIGEN JE EINES ENDES DER SAITEN EINER GITARRE.
• **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TUNING A GUITAR OR OTHER STRINGED INSTRUMENTS**
• **METHODE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE POUVANT ACCORDER AUTOMATIQUEMENT UNE GUITARE OU AUTRE INSTRUMENT DE MUSIQUE**

(71) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
(72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **G10D 3/14** (11) **1 745 461 A1***
G10G 7/02
(25) De (26) De
(21) 05701037.3 (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) EP 2005/000478 19.01.2005
(87) WO 2005/116986 2005/49 08.12.2005
(30) 13.05.2004 EP 04011357
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTOMATISCHEN STIMMEN EINES SAITENINSTRUMENTES., INSBESONDERE EINER GITARRE**
• **DEVICE AND METHOD FOR AUTOMATICALLY TUNING A STRINGED INSTRUMENT, PARTICULARLY A GUITAR**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ACCORDER AUTOMATIQUEMENT UN INSTRUMENT A CORDES, NOTAMMENT UNE GUITARE**

(71) Adams, Christopher, Rehmstrasse 18b, 22299 Hamburg, DE
(72) Adams, Christopher, 22299 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

G10G 7/02 → (51) **G10D 3/14**

(51) **G10K 1/00** (11) **1 745 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742365.9 (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

(86) US 2005/015650 05.05.2005
(87) WO 2005/111992 2005/47 24.11.2005
(88) 05.01.2006
(30) 08.05.2004 US 841875
(54) • **TÜRKLINGELSYSTEM MIT DIGITALER SAMPLING-WIEDERGABE**
• **DIGITAL SAMPLING PLAYBACK DOORBELL SYSTEM**
• **SYSTEME DE SONNERIE DE PORTE A REPRODUCTIONS MUSICALES NUMERISEES**

(71) Steinetz, Scott, 29 Tracey Lane, Sparta, NJ 07871, US
(72) STEINETZ, Scott, Sparta, NJ 07871, US
PALAZZI, Michael, Mountain Lakes, NJ 07046, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

G10K 11/16 → (51) **A61F 11/06**

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 745 463 A1***
- G10L 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05718776.7 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051299 21.04.2005
- (87) WO 2005/106844 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04101841
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KLASSIFI-
ZIERUNG EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD OF AND SYSTEM FOR CLASSIFI-
CATION OF AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE CLASSIFICA-
TION D'UN SIGNAL AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BREEBAART, Dirk, A-1101 Vienna, AT
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

- (51) **G10L 11/00** (11) **1 745 464 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05745748.3 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) EP 2005/005004 09.05.2005
- (87) WO 2005/111998 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 DE 102004023436
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ANALYSIEREN EINES INFORMATIONSSI-
GNALS*
• *DEVICE AND METHOD FOR ANALYZING AN
INFORMATION SIGNAL*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALY-
SER UN SIGNAL D'INFORMATION*
- (71) m2any GmbH, Lichtenbergstrasse 8, 85748
Garching, DE
- (72) HERRE, Jürgen, 91054 Buckenhof, DE
- ALLAMANICHE, Eric, Emeryville, CA 94608, US
- HELLMUTH, Oliver, 91052 Erlangen, DE
- KASTNER, Thorsten, 96342 Stockheim, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246,
82043 Pullach bei München, DE

- (51) **G10L 11/04** (11) **1 745 465 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05741965.7 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013605 21.04.2005
- (87) WO 2005/111999 2005/47 24.11.2005
- (30) 29.04.2004 US 566482 P
06.12.2004 US 5872
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIE-
REN UND VERBESSERN EINES
DISKURSES, AN DEM EINE ANZAHL
INTERAGIERENDER AGENTEN TEILNEH-
MEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING
AND IMPROVING A DISCOURSE ENGAGED
IN BY A NUMBER OF INTERACTING
AGENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT
D'ANALYSER ET AMELIORER UN DIS-
COURS ENTRE UN CERTAIN NOMBRE
D'AGENTS INTERACTIFS*

- (71) Qualia, Inc., 3 Bow Street, 4th Floor, Cambridge
MA 02138-5103, US
- (72) PETTINELLI, Eugene, Sudbury, MA 01776, US
- ALEXANDER, Daniel, West Roxbury, MA 02132, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 745 466 A2***
- G10L 21/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05762443.9 (22) 27.04.2005
- (84) BE DE DK ES GB IT
- (86) FR 2005/001038 27.04.2005
- (87) WO 2005/106845 2005/45 10.11.2005
- (88) 09.02.2006
- (30) 27.04.2004 FR 0404438
- (54) • *VERBESSERTE STEUERVORRICHTUNG
ZUM LESEN VON TEXTEN FÜR SEHBEHIN-
DERTE*
• *IMPROVED CONTROL TEXT READING
DEVICE FOR THE VISUALLY IMPAIRED*
• *DISPOSITIF DE LECTURE DE TEXTE POUR
NON VOYANT A COMMANDE AMELIOREE*
- (71) CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET
METIERS, 292, rue Saint-Martin, 75003 Paris, FR
- (72) LIARD, Claude, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet
Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris
Cedex 17, FR

G10L 15/14 → (51) **G10L 11/00**

- (51) **G10L 15/26** (11) **1 745 467 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 05744814.4 (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
- (86) EP 2005/004555 25.04.2005
- (87) WO 2005/106847 2005/45 10.11.2005
- (88) 16.03.2006
- (30) 29.04.2004 DE 102004021454
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINEN AKUSTISCHEN ZUGANG ZU EINEM
ANWENDUNGSRECHNER*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACOUSTIC
ACCESS TO AN APPLICATION COMPUTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT
UN ACCES ACOUSTIQUE A UN ORDINA-
TEUR D'APPLICATION*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
- 8 HERTZ TECHNOLOGIES GMBH, Warschauer
Strasse 58a, 10243 Berlin, DE
- (72) FÖRSTER, Tobias, 10969 Berlin, DE
- FÖRSTER, Christian, 10559 Berlin, DE
- JUNGE, Michael, 38465 Brome, DE
- LEHRACH, Karlheinz, 38444 Wolfsburg, DE
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

G10L 19/00 → (51) **H04S 3/00**

G10L 21/00 → (51) **G10L 13/04**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 745 468 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04741579.9 (22) 14.05.2004
- (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 2004/050816 14.05.2004
- (87) WO 2005/114656 2005/48 01.12.2005
- (54) • *RAUSCHMINDERUNG FÜR DIE AUTOMATI-
SCHE SPRACHERKENNUNG*

- *NOISE REDUCTION FOR AUTOMATIC
SPEECH RECOGNITION*
- *REDUCTION DU BRUIT POUR RECONNAIS-
SANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
- (71) Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, 10149
Torino, IT
- (72) GEMELLO, Roberto, I-10149 Torino, IT
- MANA, Franco, I-10149 Torino, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-10121
Torino, IT

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 745 469 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05738461.2 (22) 18.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013164 18.04.2005
- (87) WO 2005/109404 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 830652
- (54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNG AUF DER
BASIS VON BARK-BAND-WEINER-FILTE-
RUNG UND MODIFIZIERTE DOBLINGER-
RAUSCHSCHÄTZUNG*
• *NOISE SUPPRESSION BASED ON BARK
BAND WEINER FILTERING AND MODIFIED
DOBLINGER NOISE ESTIMATE*
• *SUPPRESSION DE BRUIT FONDE SUR UN
FILTRAGE WEINER DE BANDE DE BARK ET
ESTIMATION DE BRUIT DOBLINGER MODI-
FIEE*
- (71) Acoustic Technologies, Inc., 1620 South Stapley
Drive, Suite 201, Mesa, AZ 85204, US
- (72) EBENEZER, Samuel, Ponvarma, Tempe, AZ 85282,
US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter
Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk,
Nottingham, NG1 5DD, GB

G11B 7/0037 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 745 470 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733748.7 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) IB 2005/051325 22.04.2005
- (87) WO 2005/106858 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 EP 04101807
- (54) • *KALIBRIERUNG RELATIVER LASERINTENSI-
TÄTEN IN EINEM OPTISCHEN SPEICHER-
SYSTEM*
• *CALIBRATION OF RELATIVE LASER INTEN-
SITIES IN AN OPTICAL STORAGE SYSTEM*
• *ETALONNAGE D'INTENSITES LASER RELA-
TIVES DANS UN SYSTEME DE STOCKAGE
OPTIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER LEE, Alexander, M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
- BUSCH, Christopher, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRULS, Dominique, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 745 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732288.5 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051395 28.04.2005
(87) WO 2005/106861 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101898
(54) • **KOPFBEREICHSGESTEUERTES SPRINGEN**
• **HEAD RANGE CONTROLLED JUMPING**
• **SAUT DE TETE CONTROLE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELWEGEN, Ivon, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBERNE, Henricus, R., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 745 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732291.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051398 28.04.2005
(87) WO 2005/109415 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 EP 04101946
(54) • **AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGA-
BEEINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN
DATENTRÄGER**
• **AN OPTICAL DISC RECORDING AND/OR
REPRODUCING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET/OU
DE REPRODUCTION D'UN DISQUE OPTI-
QUE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOKEN, Karel, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPLETS, Myriam, S., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
JUTTE, Petrus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERHOEVEN, Robertus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 745 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732779.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051392 28.04.2005
(87) WO 2005/106860 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101897
(54) • **ANHAND DER MOTORTRANSFERRATE
KALIBRIERTES SPRINGEN**
• **MOTOR TRANSFER RATE CALIBRATED
JUMPING**
• **SAUT MESURE EN FONCTION DE LA
VITESSE DE TRANSFERT D'UN MOTEUR**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELWEGEN, Ivon, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBERNE, Henricus, R., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/085** (11) **1 745 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733776.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051386 28.04.2005
(87) WO 2005/106859 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101896
(54) • **SCHIENENREIBUNGS-KALIBRATION**
• **RAIL FRICTION CALIBRATION**
• **SYSTEME D'ETALONNAGE DE FROTTE-
MENT MUNI D'UN RAIL**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HELWEGEN, Ivon, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERBERNE, Henricus, R., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) van de Ven, Jan-Piet, Philips Intellectual Property &
Standards Postbus 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 745 475 A1***
G11B 7/125 **G11B 7/135**
(25) En (26) En
(21) 05718791.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051324 22.04.2005
(87) WO 2005/106863 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 EP 04300251
(54) • **OPTISCHE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG
MIT SPEZIELLEM FOKUS-TRACKING-
STRAHL**
• **OPTICAL READER/WRIter WITH DEDI-
CATED FOCUS TRACKING BEAM**
• **DISPOSITIF DE LECTURE/ECRIURE OPTI-
QUE DOTE D'UN FAISCEAU DE SUIVI DE
MISE AU POINT SPECIALISE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN DER LEE, Alexander, Société Civile SPID,
F-75008 PARIS, FR
BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008
PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR
- (51) **G11B 7/12** (11) **1 745 476 A1***
G11B 7/125 **G11B 7/135**
(25) En (26) En
(21) 05732781.9 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051374 27.04.2005
(87) WO 2005/106864 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 EP 04101910
(54) • **OPTISCHE LESE-/SCHREIBVORRICHTUNG
MIT SPEZIELLEM FOKUS-TRACKING-
STRAHL**
• **OPTICAL READER/WRIter WITH DEDI-
CATED FOCUS TRACKING BEAM**
• **LECTEUR/SCRIPTEUR OPTIQUE A FAIS-
CEAU DE POURSUITE DE FOYER SPECIA-
LISE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUSCH, Christopher, Société Civile SPID, F-75008
Paris, FR
VAN DER LEE, Alexander, Société Civile SPID,
F-75008 Paris, FR
- (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société
Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008
Paris, FR
- G11B 7/125** → (51) **G11B 7/12**
- G11B 7/135** → (51) **G11B 7/12**
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 745 477 A1***
H04N 5/913
(25) En (26) En
(21) 05738328.3 (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
(86) IB 2005/051423 02.05.2005
(87) WO 2005/106870 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567977 P
(54) • **ZUGANGSAUTORISIERUNG ÜBER VERAR-
BEITUNGSEINRICHTUNGEN HINWEG**
• **ACCESS AUTHORIZATION ACROSS
PROCESSING DEVICES**
• **AUTORISATION D'ACCES DANS DES DIS-
POSITIFS DE TRAITEMENT**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, New York
10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 745 478 A2***
(25) En (26) En
(21) 05739075.9 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008825 09.05.2005
(87) WO 2005/109425 2005/46 17.11.2005
(88) 02.02.2006
(30) 10.05.2004 US 569537 P
07.06.2004 US 577616 P
21.03.2005 US 663791 P
04.04.2005 US 668237 P
(54) • **AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON DATEN
FÜR EINMALBESCHREIBBARE DATENTRÄ-
GER**
• **DATA RECORDING/REPRODUCTION FOR
WRITE-ONCE DISCS**
• **PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET APPA-
REIL POUR DISQUE A ECRITURE UNIQUE,
PROCEDE DE REPRODUCTION ET APPA-
REIL POUR DISQUE A ECRITURE UNIQUE**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GHOTGE, Vishal, V., Seattle, WA 98102, US
THIND, Ravinder, S., Kirkland, WA 98034, US
GOTOH, Yoshiho c/o Mat.Elec.Ind.Co.,Ltd., Chuo-ku
Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAR, Rajeev, Y., Sammamish WA 98074, JP
BUBAN, Garret, J., Carnation, WA 98014, US
HAVEWALA, Sarosh, C., Redmond, WA 98052, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf
International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les
Avanchets - Geneva, CH
- G11B 20/00** → (51) **G11B 23/28**

(51) **G11B 20/10** (11) **1 745 479 A1***
G11B 20/12
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 05738966.0 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008821 09.05.2005
(87) WO 2005/109426 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569537 P
07.06.2004 US 577616 P
31.08.2004 US 605488 P
04.04.2005 US 668237 P

(54) • PSEUDOÜBERSCHREIBUNGSDATEN AUF EINMAL BESCHREIBBAREN DATENTRÄGERN
• PSEUDO-OVERWRITING DATA ON WRITE-ONCE DISCS
• PSEUDO-ECRASMENT DE DONNEES SUR DES DISQUES A ECRITURE UNIQUE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) NAGAR, Rajeev, Y., Sammanish, WA 98074, US
BUBAN, Garret, J., Carnatio, WA 98014, US
GOTOH, Yoshiho c/o Matsushita El. Ind., Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HAVEWALA, Sarosh, C., Redmond, WA 98052, US
THIND, Ravinder, S., Kirkland, WA 98034, US
GHOTGE, Vishal, V., Seattle, WA 98102, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/10** (11) **1 745 480 A1***
G11B 20/12
G11B 27/32

(25) En (26) En
(21) 05739003.1 (22) 09.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008823 09.05.2005
(87) WO 2005/109428 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 US 569536 P
10.05.2004 US 569537 P
07.06.2004 US 577734 P
07.06.2004 US 577616 P
30.08.2004 US 605491 P
31.08.2004 US 605488 P
04.04.2005 US 668237 P
04.04.2005 US 668236 P

(54) • AUFZEICHNUNG/WIEDERGABE VON DATEN FÜR EINMALBESCHREIBBARE DATENTRÄGER
• DATA RECORDING/REPRODUCTION FOR WRITE-ONCE DISCS
• ENREGISTREMENT/REPRODUCTION DE DONNEES POUR DISQUES INSCRIPTIBLES UNE SEULE FOIS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) BUBAN, Garret, J., Carnation WA 98014, US
GOTOH, Yoshiho c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd.,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAGAR, Rajeev, Y., Sammamish WA 98074, US
HAVEWALA, Sarosh, C., Redmond WA 98052, US
GHOTGE, Vishal, V., Seattle WA 98102, US
THIND, Ravinder, S., Kirkland WA 98034, US

(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G11B 20/12 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 23/28** (11) **1 745 481 A1***
G11B 20/00

(25) En (26) En
(21) 05731150.8 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/051384 28.04.2005
(87) WO 2005/109433 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 EP 04101951

(54) • SPIRALWINKELGESTEUERTE INFORMATIONEN
• SPIRAL ANGLE CONTROLLED INFORMATION
• INFORMATIONS CONTROLEES PAR UN ANGLE DE SPIRALE

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

(72) DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

STARING, Antonius, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/00** (11) **1 745 482 A2***
(25) En (26) En

(21) 05735994.5 (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 MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) GB 2005/001495 19.04.2005
(87) WO 2005/101409 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 GB 0408599
06.10.2004 US 616270 P

(54) • ERSTELLEN EINER NAVIGATIONSSTRUKTUR FÜR EIN AUDIOVISUELLES PRODUKT
• PREPARING NAVIGATION STRUCTURE FOR AN AUDIOVISUAL PRODUCT
• PREPARATION D'UNE STRUCTURE DE NAVIGATION POUR UN PRODUIT AUDIOVISUEL

(71) ZOOTECH LIMITED, 20 Furnival Street, Sheffield S1
4QT, GB

(72) GREEN, Stuart, Sheffield S7 2HF, GB

(74) Lawman, Matthew John Mitchell, EIP Fairfax House
15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB

(51) **G11B 27/034** (11) **1 745 483 A1***
G11B 27/32 **G11B 27/34**

(25) En (26) En
(21) 05731916.2 (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

(86) IB 2005/051448 03.05.2005

(87) WO 2005/106877 2005/45 10.11.2005

(30) 05.05.2004 US 568136 P
20.04.2005 US 673332 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON POSTEN AUS EINER SAMMLUNG VON POSTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING ITEMS FROM A COLLECTION OF ITEMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SELECTIONNER DES ELEMENTS A PARTIR D'UN ENSEMBLE D'ELEMENTS

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

(72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL

PAUWS, Steffen, Clarence, NL-5621 BA Eindhoven,
NL

PHARYONO, Yasmina, Priniastuti, NL-5621 BA
Eindhoven, NL

BUIL, Vincentius, Paulus, NL-5621 BA Eindhoven,
NL

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 27/034 → (51) **G11B 20/10**

(51) **G11B 27/10** (11) **1 745 484 A2***
(25) En (26) En

(21) 05718697.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) IB 2005/051191 12.04.2005

(87) WO 2005/106879 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 CN 200410045668

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABSPIELEN EINES OPTISCHEN DATENTRÄGER
• METHOD AND APPARATUS FOR PLAY-BACKING OPTICAL DISC
• PROCEDE ET APPAREIL DE REPRODUCTION D'UN DISQUE OPTIQUE

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

(72) PENG, Yang, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN

HE, Dahua, Philips Electronics Ching, Shanghai
200070, CN

JIN, Sheng, Philips Electronics China, Shanghai
200070, CN

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property
& Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/10** (11) **1 745 485 A1***
G11B 27/34

(25) En (26) En
(21) 05718766.8 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(86) IB 2005/051287 20.04.2005

(87) WO 2005/106880 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 EP 04101838

(54) • VERFAHREN UND STEUERANORDNUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER ESSEN UND TRINKEN IN KOMBINATION MIT AUDIO/VIDEO-INHALTEN
• METHOD OF AND CONTROL ARRANGEMENT FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT FOOD AND BEVERAGES IN COMBINATION WITH AUDIO/VIDEO CONTENTS
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE DESTINES A FOURNIR DES INFORMATIONS SUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS, ASSOCIEES A DES CONTENUS AUDIO/VIDEO

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

(72) ULLMANN, Paul, A-1101 Vienna, AT

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE
Eindhoven, NL

G11B 27/10 → (51) **H04B 1/20**

G11B 27/32 → (51) **G11B 20/10**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/34 → (51) **G11B 27/10**

G11B 31/00 → (51) **H04B 1/20**

G11B 33/12 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G11C 7/22** (11) **1 745 486 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733754.5 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051353 26.04.2005
(87) WO 2005/106888 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101851
(54) • MEHRFACH-DATENRATEN-RAM-SPEICHER-CONTROLLER
• MULTIPLE DATA RATE RAM MEMORY CONTROLLER
• CONTROLEUR DE MEMOIRE VIVE A DEBIT BINAIRE MULTIPLE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VINK, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VERLINDEN, Jozef, J., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11C 11/34** (11) **1 745 487 A2***
(25) En (26) En
(21) 05728674.2 (22) 18.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) US 2005/009204 18.03.2005
(87) WO 2005/109436 2005/46 17.11.2005
(88) 27.04.2006
(30) 26.04.2004 US 831907
(54) • LADUNGSPUMPENTAKT FÜR NICHTFLÜCHTIGE SPEICHER
• CHARGE PUMP CLOCK FOR NON-VOLATILE MEMORIES
• HORLOGE DE POMPAGE DE CHARGE POUR MEMOIRES NON VOLATILES

(71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard Parkway, San Jose, California 95131, US
(72) WICH, Matthew, T., Colorado Springs, CO 80920, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G11C 11/44** (11) **1 745 488 A2***
(25) En (26) En
(21) 05752255.9 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/017531 11.05.2005
(87) WO 2005/112034 2005/47 24.11.2005
(88) 16.02.2006
(30) 11.05.2004 US 843157
(54) • MIT SPIN-DÄMMUNG ERWEITERTES ELEMENT MIT MAGNETORESISTIVER WIRKUNG UND DIESES VERWENDENDER MAGNETSPEICHER
• SPIN BARRIER ENHANCED MAGNETORESISTANCE EFFECT ELEMENT AND MAGNETIC MEMORY USING THE SAME
• ELEMENT A EFFET DE MAGNETORESISTANCE ACCRU PAR UNE BARRIERE DE SPIN ET MEMOIRE MAGNETIQUE FAISANT APPEL A CET ELEMENT

(71) Grandis, Inc., 1123 Cadillac Court, Milpitas CA 95035, US
(72) THIERRY, Valet, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G11C 29/00** (11) **1 745 489 A1***
G01R 31/3185

(25) En (26) En
(21) 05748092.3 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016563 11.05.2005
(87) WO 2005/112040 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 US 843971
(54) • KOMPRIMIERUNG VON DATEN-SPUREN FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT MEHREREN SPEICHERN
• COMPRESSION OF DATA TRACES FOR AN INTEGRATED CIRCUIT WITH MULTIPLE MEMORIES
• COMPRESSION DE TRACES DE DONNEES POUR CIRCUIT INTEGRE A MEMOIRES MULTIPLES

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JOHN, Johnny K., San Diego, California 92131, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G21C 17/00** (11) **1 745 490 A2***
(25) En (26) En
(21) 05758483.1 (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

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012998 18.04.2005
(87) WO 2005/101997 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 US 830913
(54) • VERFAHREN UND WERKZEUG FÜR DIE LOKALE ANALYSE VON CRUD-PARTIKELN IN SIEDEWASSER- UND DRUCKWASSER-REAKTOREN
• IN-SITU BWR AND PWR CRUD FLAKE ANALYSIS METHOD AND TOOL
• PROCEDE ET OUTIL D'ANALYSE D'IMPURETES DE REACTEUR A EAU BOUILLANTE ET DE REACTEUR A EAU SOUS PRESSION IN SITU

(71) Framatome ANP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
(72) POP, Mihai, G., M., Lynchburg, VA 24502, US
LOCKAMON, Brian, G., Evington, VA 24550, US
LAMANNA, Laurence, S., Amherst, VA 24521, US
WILLSE, John, T., Lynchburg, VA 24502, US
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G21K 1/00** (11) **1 745 491 A1***
B01L 3/00 **F15C 5/00**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 05742435.0 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001767 10.05.2005
(87) WO 2005/112042 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410579
(54) • OPTOELEKTRONISCHE PINZETTEN
• OPTOELECTRONIC TWEEZERS
• PETITES PINCES OPTOELECTRONIQUES

(71) The University Court of the University of St. Andrews, College Gate, St. Andrews, Fife KY16 9AJ, GB

(72) DHOLAKIA, Kishan School of Physics and Astronomy, North Haugh St. Andrews KY16 9SS, GB
KRAUSS, Thomas, F. School of Physics and Astronomy, North Haugh St. Andrews KY16 9SS, GB
CRAN-MCGREEHIN, Simon, John School of Physics, North Haugh St. Andrews KY16 9SS, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **G21K 5/10** (11) **1 745 492 A1***
H01J 37/08

(25) En (26) En
(21) 05745279.9 (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
(86) US 2005/015278 03.05.2005
(87) WO 2005/112043 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842849
(54) • MEHRSAULIGE LADUNGSPARTIKEL-OPTIK-BAUGRUPPE
• MULTI-COLUMN CHARGED PARTICLE OPTICS ASSEMBLY
• ENSEMBLE OPTIQUE DE PARTICULES CHARGEES A COLONNES MULTIPLES

(71) Multibeam Systems, Inc., 2090 Duane Avenue, Santa Clara, CA 95054-3306, US
(72) PARKER, N. William, Pleasanton, CA 94566, US
MILLER, S. Daniel, Gilroy, CA 95020, US
GALANDE, Victor, Pittsburg, CA 94565, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01B 1/12 → (51) **C08L 65/00**

(51) **H01B 3/44** (11) **1 745 493 A1***
H01B 7/295 **H01B 7/02**

(25) En (26) En
(21) 05804804.2 (22) 05.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/015618 05.05.2005
(87) WO 2005/119704 2005/50 15.12.2005
(30) 05.05.2004 US 568317 P
(54) • FLAMMWIDRIGES VERTEILERKABEL
• FLAME RETARDANT PLENUM CABLE
• CABLE IGNIFUGE POUR VIDE TECHNIQUE

(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) JOW, Jinder, Singapore 259959, SG
COGEN, Jeffrey, M., Flemington, NJ 08822, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

H01B 7/02 → (51) **H01B 3/44**

H01B 7/295 → (51) **H01B 3/44**

H01C 7/12 → (51) **H01T 1/12**

(51) **H01F 38/14** (11) **1 745 494 A2***
H02J 7/02

(25) En (26) En
(21) 05732780.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051394 28.04.2005
(87) WO 2005/106901 2005/45 10.11.2005
(88) 26.05.2006
(30) 04.05.2004 EP 04101901

- (54) • DRAHTLOSE BESTROMUNGSEINRICHTUNG, BESTROMBARE LAST, DRAHTLOSES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN ENERGIETRANSFER
- A WIRELESS POWERING DEVICE, AN ENERGIZABLE LOAD, A WIRELESS SYSTEM AND A METHOD FOR A WIRELESS ENERGY TRANSFER
- DISPOSITIF D'ALIMENTATION SANS FIL, CHARGE D'EXCITATION, SYSTEME SANS FIL ET PROCEDE DE TRANSFERT D'ENERGIE SANS FIL

- (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) WAFFENSCHMIDT, Eberhard, 52066 Aachen, DE
REITER, Harald, 52066 Aachen, DE
DEPPE, Carsten, 52066 Aachen, DE
SAUERLÄNDER, Georg, 52066 Aachen, DE
ACKERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01F 38/14 → (51) **H01Q 7/06**

H01G 9/035 → (51) **H01M 10/40**

H01G 9/038 → (51) **H01M 10/40**

- (51) **H01H 3/46** (11) **1 745 495 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05748841.3 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005094 11.05.2005
- (87) WO 2005/112059 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 202004007733 U
- (54) • BEDIENUNGSTAFEL
- CONTROL PANEL
- TABLEAU DE COMMANDE
- (71) Schwarzbich, Jörg, Wertherstrasse 15, 33615 Bielefeld, DE
- (72) Schwarzbich, Jörg, 33615 Bielefeld, DE
- (74) Wiebusch, Manfred, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, D-33617 Bielefeld, DE

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 745 496 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05752706.1 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT
- (86) EP 2005/052175 12.05.2005
- (87) WO 2005/112064 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024101
- (54) • SCHUTZSCHALTVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU DEREN JUSTIERUNG
- CIRCUIT-BREAKER AND CORRESPONDING METHOD FOR ADJUSTING THE SAME
- DISPOSITIF COMMUTATEUR DE PROTECTION ET PROCEDE ASSOCIE POUR SON REGLAGE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERSCHNEIDER, Alois, 93098 Mintraching, DE
SCHMID, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

- (51) **H01J 1/62** (11) **1 745 497 A1***
- H01J 63/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05755087.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016228 10.05.2005
- (87) WO 2005/112066 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 US 843281

- (54) • FLEXIBLE EL-LAMPE MIT VERSTÄRKTEN KABELN
- FLEXIBLE EL LAMP WITH REINFORCED LEADS
- LAMPE ELECTROLUMINESCENTE (EL) SOUPLE AVEC FILS RENFORCES
- (71) WORLD PROPERTIES, INC., 7366 North Lincoln Avenue, Lincolnwood, Illinois 60712, US
- (72) ZOVKO, Charles, I., Chandler, AZ 85224, US
HARDINGER, David, A., Apache Junction, AZ 85219, US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

H01J 3/16 → (51) **H04Q 11/00**

H01J 5/02 → (51) **H01L 23/053**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 745 498 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05740753.8 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2005/001145 21.04.2005
- (87) WO 2005/104167 2005/44 03.11.2005
- (30) 27.04.2004 KR 2004029176
- (54) • PLASMAANZEIGETAFEL
- PLASMA DISPLAY PANEL
- ECRAN PLASMA
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hong, Chang-Wan, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
Park, Yung-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-846, KR
Kim, Young-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-390, KR
Han, Young-Soo, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-727, KR
Min, Jong-Sul, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-973, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

H01J 37/08 → (51) **G21K 5/10**

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 745 499 A2***
- G01N 30/72** **G01N 30/86**
- (25) En (26) En
- (21) 05740516.9 (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
- (86) GB 2005/001674 03.05.2005
- (87) WO 2005/106920 2005/45 10.11.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 30.04.2004 GB 0409676
20.05.2004 GB 0411251
- (54) • MASSENSPEKTROMETER
- MASS SPECTROMETER
- SPECTROMETRE DE MASSE
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB

- (72) DENNY, Richard, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire, GB
RICHARDSON, Keith, High Peak, Derbyshire SK22 4PP, GB
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H01J 49/00** (11) **1 745 500 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05740580.5 (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
- (86) GB 2005/001679 03.05.2005
- (87) WO 2005/106453 2005/45 10.11.2005
- (88) 21.09.2006
- (30) 30.04.2004 GB 0409677
20.05.2004 GB 0411248
- (54) • MASSENSPEKTROMETER
- MASS SPECTROMETER
- SPECTROMETRE DE MASSE
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
- (72) DENNY, Richard, Newcastle-under-Lyme, Staffordshire, GB
RICHARDSON, Keith, High Peak, Derbyshire SK22 4PP, GB
SKILLING, John, Kenmare, Country Kerry, IE
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 63/04 → (51) **H01J 1/62**

- (51) **H01K 1/14** (11) **1 745 501 A1***
- H01K 1/18** **H01K 3/02**
- H01K 3/06** **H01K 1/32**
- (25) De (26) De
- (21) 05748161.6 (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

- (86) DE 2005/000808 02.05.2005
- (87) WO 2005/112075 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 DE 102004023935
- (54) • GLÜHWENDEL FÜR EINE GLÜHLAMPE UND GLÜHLAMPE
- SPIRAL-WOUND FILAMENT FOR AN INCANDESCENT LAMP AND INCANDESCENT LAMP
- FILAMENT SPIRALE POUR UNE LAMPE A INCANDESCENCE ET LAMPE A INCANDESCENCE
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) GLÖCKLER, Frank, 85132 Schernfeld, DE
KRIEGLMEYER, Christoph, 85122 Hitzhofen, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/18 → (51) **H01K 1/14**

H01K 1/32 → (51) **H01K 1/14**

H01K 3/02 → (51) **H01K 1/14**

H01K 3/06 → (51) **H01K 1/14**

H01L 21/00 → (51) **H01L 27/15**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 745 502 A1***
- H01L 21/203** **C30B 29/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05731234.0 (22) 23.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/010008 23.03.2005
- (87) WO 2005/109477 2005/46 17.11.2005
- (30) 23.04.2004 US 830729
- (54) • VERFAHREN ZUM WACHSTUM VON GRUPPE-III-V-HALBLEITERMATERIAL AUF EINEM DIELEKTRIKUM
- METHOD FOR GROWTH OF GROUP III-V SEMICONDUCTOR MATERIAL ON A DIELECTRIC
- PROCEDE POUR FAIRE CROITRE UNE MATIERE A BASE DE SEMI-CONDUCTEUR DES GROUPES III-V SUR UN DIELECTRIQUE
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) GAMBIN, Vincent, Torrance, CA 90503, US
- SAWDAL, Donald J., Unit B, Redondo Beach CA 90278, US
- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 745 503 A2***
- H01L 21/285** **C30B 29/52**
- (25) En (26) En
- (21) 05746857.1 (22) 10.05.2005
- (84) DE NL
- (86) US 2005/016160 10.05.2005
- (87) WO 2005/112577 2005/48 01.12.2005
- (88) 26.05.2006
- (30) 14.05.2004 US 845984
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MOSFET-ELEMENTEN UNTER VERWENDUNG VON SELEKTIVEN ABSCHIEDUNGS-VERFAHREN
- METHODS TO FABRICATE MOSFET DEVICES USING SELECTIVE DEPOSITION PROCESSES
- MÉTHODE DE FABRICATION D'APPAREILS MOSFET (TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP MÉTAL-OXYDE) UTILISANT UN PROCESSUS DE DÉPOSITION SÉLECTIF.
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, M/S 0934, Santa Clara, California 95054-3299, US
- (72) SAMOILOV, Arkadaii V., Sunnyvale, CA 96087, US
- KIM, Yihwan, Milpitas, CA 95035, US
- SANCHEZ, Errol, Dublin, CA 94568, US
- DALIDA, Nicholas C., Fremont, CA 94538, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/20 → (51) **C30B 25/02**

H01L 21/203 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/311 → (51) **H01L 23/053**

- (51) **H01L 21/312** (11) **1 745 504 A1***
- H01L 21/316** **C23C 16/40**
- (25) En (26) En
- (21) 05728610.6 (22) 23.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/009820 23.03.2005
- (87) WO 2005/112095 2005/47 24.11.2005
- (30) 03.05.2004 US 838849
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS MIT ULTRA-

- NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE ALS EIN DIELEKTRIKUM INNERHALB EINER EBENE ODER ZWISCHEN EBENEN IN EINEM HALBLEITERBAUELEMENT UND HERGESTELLTES ELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
- AN IMPROVED METHOD FOR FABRICATING AN ULTRALOW DIELECTRIC CONSTANT MATERIAL AS AN INTRALEVEL OR INTERLEVEL DIELECTRIC IN A SEMICONDUCTOR DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE MADE
- PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UNE MATIERE A CONSTANTE DIELECTRIQUE ULTRAFABILE EN TANT QU'INTER-NIVEAU OU DIELECTRIQUE D'INTER-NIVEAU DANS UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE ASSOCIE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) GATES, Stephen M., Ossining, NY 10562, US
- GRILL, Alfred, White Plains, NY 10605, US
- MEDEIROS, David R., Ossining, NY 10562, US
- NEUMAYER, Deborah, Danbury, CT 06810, US
- NGUYEN, Son Van, Yorktown Heights, NY 10598, US
- PATEL, Vishnubhai V., Yorktown Heights, NY 10598, US
- WANG, Xinhui, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/316 → (51) **H01L 21/312**

- (51) **H01L 21/78** (11) **1 745 505 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738025.5 (22) 18.04.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2005/051694 18.04.2005
- (87) WO 2005/104223 2005/44 03.11.2005
- (30) 20.04.2004 IT T020040244
- (54) • PROZESS ZUR SINGULATION INTEGRIERTER BAUELEMENTE IN DÜNNEN HALBLEITERCHIPS
- PROCESS FOR THE SINGULATION OF INTEGRATED DEVICES IN THIN SEMICONDUCTOR CHIPS
- PROCEDE DE SEPARATION DE DISPOSITIFS INTEGRÉS FORMES DANS DES PUCES DE SEMI-CONDUCTEUR MINCES
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) PONZA, Anna, I-36073 Cornedo Vicentino, IT
- DEPETRO, Riccardo, I-28845 Domodossola, IT
- MONTANINI, Pietro, I-20144 Milano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

H01L 21/8247 → (51) **H01L 27/115**

- (51) **H01L 23/053** (11) **1 745 506 A2***
- H01L 21/311** **H01J 5/02**
- F15C 1/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05742093.7 (22) 02.05.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) US 2005/015086 02.05.2005
- (87) WO 2005/114727 2005/48 01.12.2005
- (88) 02.02.2006
- (30) 14.05.2004 US 846060
- (54) • HALBLEITER-CHIPANBRINGUNG FÜR HOCHVAKUUMRÖHREN
- SEMICONDUCTOR DIE ATTACHMENT FOR HIGH VACCUUM TUBES

- FIXATION DE MATRICE SEMI-CONDUCTRICE DESTINEE A DES TUBES A VIDE POUSSE
- (71) INTEVAC, INC., 3560 Bassett Street, Santa Clara, California 95054-2704, US
- (72) COSTELLO, Kenneth, A., Union City, CA 94587, US
- RODERICK, Kevin, J., San Jose, CA 95128, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **H01L 23/367** (11) **1 745 507 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05745070.2 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/015318 29.04.2005
- (87) WO 2005/109497 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 837144
- (54) • DOPPELRIPPEN-GRUPPENKÜHLEINRICHTUNGEN
- TWIN FIN ARRAYED COOLING DEVICES
- DISPOSITIFS DE REFRROIDISSEMENT COMPRENANT UN ENSEMBLE DE DOUBLES DERIVES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) HEGDE, Shankar, 24 salarpuria Arena, Bangalore, Karnataka 560030, IN
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

H01L 23/38 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/46 → (51) **G03B 21/16**

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/552**

- (51) **H01L 23/522** (11) **1 745 508 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05747466.0 (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
- (86) US 2005/016549 13.05.2005
- (87) WO 2005/114732 2005/48 01.12.2005
- (30) 13.05.2004 US 570602 P
- 16.12.2004 US 14143
- (54) • INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG MIT EINER METALL-MASCHENSTRUKTUR
- SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT INCLUDING METAL MESH STRUCTURE
- CIRCUIT INTEGRE SEMI-CONDUCTEUR COMPRENANT UNE STRUCTURE DE MAILLAGE METALLIQUE
- (71) Silicon Laboratories, Inc., 4635 Boston Lane, Austin, TX 78735, US
- (72) MARQUES, Augusto, M., Austin, TX 78749, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H01L 23/552** (11) **1 745 509 A1***
- H01L 23/498**
- (25) En (26) En
- (21) 05736562.9 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/004636 27.04.2005
- (87) WO 2005/106953 2005/45 10.11.2005
- (30) 03.05.2004 EP 04291122
- (54) • ABGESCHIRMTE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSPROZESS DAFÜR

- A SCREENED ELECTRICAL DEVICE AND A PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME
 - DISPOSITIF ELECTRIQUE BLINDE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
Axalto SA, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) PANNETIER, Myriam, F-91190 GIF-SUR-YVETTE, FR
FERMON, Claude, F-91400 ORSAY, FR
BONVALOT, Béatrice, F-38240 MEYLAN, FR
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, F-75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 23/66 → (51) **G06K 19/073**

- (51) **H01L 25/065** (11) **1 745 510 A2***
(25) En (26) En
(21) 05732290.1 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051397 28.04.2005
(87) WO 2005/109503 2005/46 17.11.2005
(88) 16.03.2006
(30) 06.05.2004 EP 04101963
(54) • VERFAHREN ZUM ZUSAMMENBAU UND DADURCH HERGESTELLTE BAUGRUPPE
• A METHOD OF ASSEMBLY AND ASSEMBLY THUS MADE
• PROCEDES D'ASSEMBLAGE ET ASSEMBLAGE AINSI OBTENU
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOCHSTENBACH, Hendrik, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Nollen, Maarten Dirk-Johan, NXP Semiconductors B.V. IP department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H01L 27/06 → (51) **H03H 3/00****H01L 27/08** → (51) **H03H 3/00**

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 745 511 A1***
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 05713458.7 (22) 11.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/004540 11.02.2005
(87) WO 2005/114734 2005/48 01.12.2005
(30) 11.05.2004 US 843289
(54) • BITLEITUNGS-IMPLANTAT MIT DOPPEL-POLY
• BITLINE IMPLANT UTILIZING DUAL POLY
• IMPLANT DE TYPE LIGNE BINAIRE UTILISANT UN DOUBLE POLY PROCESSUS
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, P.O.Box 3453, Mail Stop 68, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) QIAN, Weidon, sunnyvale, CA 94087, US
RAMSBY, Mark, T., Sunnyvale, CA 94087, US
YANG, Jean, Yee-Mei, Sunnyvale, CA 94087, US
HADDAD, Sameer, San Jose, CA 95123, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01L 27/115** (11) **1 745 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741958.2 (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
(86) US 2005/015624 04.05.2005
(87) WO 2005/112119 2005/47 24.11.2005
(30) 10.05.2004 US 842304
(54) • NROM-VORRICHTUNG
• NROM DEVICE
• DISPOSITIF NROM
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716, US
- (72) FORBES, Leonard, Corvallis, OR 97330, US
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/0304**

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 745 513 A2***
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 05735876.4 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012577 13.04.2005
(87) WO 2005/106958 2005/45 10.11.2005
(30) 15.04.2004 US 562899 P
12.04.2005 US 104958
(54) • INTEGRIERTER GETTER FÜR VAKUUM-ODER INERTGAS GEKAPSELTE LEDS
• INTEGRATED GETTER FOR VACUUM OR INERT GAS PACKAGED LEDS
• GETTER INTEGRE POUR DIODES ELECTROLUMINESCENTES CONDITIONNEES SOUS VIDE OU SOUS GAZ INERTE
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT
- (72) AMIOTTI, Marco, I-20010 Cornaredo, IT
PETERSEN, Ronald, O., Fountain, CO 80817, US
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci 8, I-20123 Milano, IT

- (51) **H01L 27/15** (11) **1 745 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 05747706.9 (22) 13.05.2005
(84) DE GB NL
(86) US 2005/016808 13.05.2005
(87) WO 2005/114736 2005/48 01.12.2005
(30) 13.05.2004 US 845038
(54) • OLED-FARBVORRICHTUNG MIT VERBESSERTE LEISTUNG
• COLOR OLED DEVICE HAVING IMPROVED PERFORMANCE
• DISPOSITIF OLED COULEUR PR SENTANT DE MEILLEURES PERFORMANCES
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) COK, Ronald Steven, Rochester, New York 14625, US
MILLER, Michael Eugene, Honeoye Falls, New York 14472, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited, Patent Department, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **H01L 29/00** (11) **1 745 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 04822011.5 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2004/012321 22.04.2004
(87) WO 2005/114738 2005/48 01.12.2005
(54) • ABSTIMMBARES HALBLEITERBAUELEMENT
• TUNEABLE SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR RÉGLABLE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FREEMAN, Gregory, G., Hopewell Junction, NY 12533, US
RIEH, Jae-Sung, Fishkill, NY 12524, US
SHERIDAN, David, C., Williston, VT 05495, US
ST.ONGE, Stephen, A., Colchester, VT 05446, US
STRICKER, Andreas, D., Essex Junction, VT 05452, US
VOLDMAN, Steven, H., South Burlington, VT 05403, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 29/772** (11) **1 745 516 A1***
H01L 51/30 **B82B 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05742101.8 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000691 16.05.2005
(87) WO 2005/112126 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 US 570882 P
(54) • ELEKTROMECHANISCHE NANORÖHRENTUNNELLEINRICHTUNG MIT SOURCE, DRAIN UND GATE
• ELECTROMECHANICAL NANOTUBE TUNNELING DEVICE COMPRISING SOURCE, DRAIN AND GATE
• DISPOSITIF NANOTUBE ÉLECTROMÉCANIQUE À EFFET TUNNEL COMPRENANT UNE SOURCE, UN DRAIN ET UNE PORTE
- (71) Chalmers Intellectual Property Rights AB, Chalmers Teknikpark, 412 88 Göteborg, SE
- (72) VIEFERS, Susanne, N-0553 OSLO, NO
NORD, Tomas, NL-1011 MH AMSTERDAM, NL
KINARET, Jari, S-413 61 MÖLNDAL, SE
JONSSON, Magnus, S-421 35 VÄSTRA FRÖLUNDA, SE
AXELSSON, Sven, S-612 46 FINSPÅNG, SE
- (74) Akerman, Marten Lennart, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 745 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740925.2 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/009022 11.05.2005
(87) WO 2005/109514 2005/46 17.11.2005
(88) 29.06.2006
(30) 12.05.2004 JP 2004141825
(54) • HALBLEITERBAUELEMENT MIT ISOLIERTEM GATE
• INSULATED GATE SEMICONDUCTOR DEVICE

• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR À GRILLE ISOLÉE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

(72) TAKAYA, Hidefumi; TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 4718571, JP
OKURA, Yasushi; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP
KUROYANAGI, Akira; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP
TOKURA, Norihito; c/o DENSO CORPORATION, 4488661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **H01L 31/0304** (11) **1 745 518 A1***
H01L 31/05 **H01L 31/068**
H01L 27/142

(25) De (26) De
(21) 05739511.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005013 10.05.2005
(87) WO 2005/112131 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 DE 102004023856

(54) • *SOLARZELLE MIT INTEGRIERTER SCHUTZ-DIODE*
• *SOLAR CELL WITH INTEGRATED PROTECTIVE DIODE*
• *CELLULE SOLAIRE A DIODE DE PROTECTION INTEGREE*

(71) RWE Space Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) STROBL, Gerhard, 70439 Stuttgart, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/05 → (51) **H01L 31/0304**

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0304**

H01L 41/047 → (51) **B06B 1/06**

H01L 41/08 → (51) **G01N 21/00**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 745 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740877.5 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001381 11.05.2005
(87) WO 2005/109542 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 KR 2004033045

(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE*

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Minsoo, Daejeon-city 305-503, KR
SON, Sae-Hwan, Daejeon-city 305-340, KR
CHOI, Hyeon, Daejeon-city 305-728, KR
JANG, Jun-Gi, Chungcheongbuk-do 360-776, KR
JEON, Sang-Young, Seoul 143-150, KR
KIM, Yeon-Hwan, Goyang-city, Kyungki-do 411-751, KR
YOON, Seokhee, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-751, KR
HAN, Young-Kyu, Daejeon-city 305-755, KR

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

H01L 51/00 → (51) **C08G 73/00**

H01L 51/00 → (51) **H03K 19/177**

H01L 51/30 → (51) **C08G 73/00**

H01L 51/30 → (51) **C08L 65/00**

H01L 51/30 → (51) **H01L 29/772**

(51) **H01L 51/40** (11) **1 745 520 A1***
H05B 33/10 **C09D 11/00**
H05B 33/14 **C09K 11/02**

(25) De (26) De
(21) 05738451.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/005022 10.05.2005
(87) WO 2005/112145 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023276

(54) • *LÖSUNGEN ORGANISCHER HALBLEITER*
• *SOLUTIONS OF ORGANIC SEMICONDUCTORS*
• *SOLUTIONS DE SEMICONDUCTEURS ORGANIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STEIGER, Jürgen, 40237 Düsseldorf, DE
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE

(51) **H01L 51/40** (11) **1 745 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 05744246.9 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB
(86) GB 2005/001928 16.05.2005
(87) WO 2005/112146 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410921

(54) • *TECHNIK ZUR HOCHAUFLÖSENDEN, OBERFLÄCHENENERGIEUNTERSTÜTZTEN STRUKTURIERUNG EINER HALBLEITERSCHICHT EINES ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *TECHNIQUE FOR HIGH-RESOLUTION SURFACE ENERGY ASSISTED PATTERNING OF SEMICONDUCTOR LAYER OF ELECTRONIC DEVICE*
• *TECHNIQUE DE FORMATION DE MOTIFS ASSISTEE PAR ENERGIE DE SURFACE HAUTE RESOLUTION SUR UNE COUCHE DE SEMI-CONDUCTEUR D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*

(71) Plastic Logic Limited, 34 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0FX, GB
(72) RAMSDALE, Catherine, Mary, Cambridge CB4 2QW, GB
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB3 7PW, GB
VON WERNE, Timothy Allan, London SE1 2NE, GB

(74) Evans, Marc Nigel, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 51/50** (11) **1 745 522 A2***
H01L 51/54

(25) De (26) De
(21) 05736910.0 (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
(86) EP 2005/004803 03.05.2005
(87) WO 2005/109540 2005/46 17.11.2005
(88) 29.12.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004021989

(54) • *ORGANISCHE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *ORGANIC ELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS ELECTRONIQUES ORGANIQUES*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
GERHARD, Anja, 97209 Veitshöchheim, DE
VESTWEBER, Horst, 34630 Gilserberg, DE

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/50**

(51) **H01M 2/14** (11) **1 745 523 A1***
B01D 69/12 **H01M 8/00**

(25) En (26) En
(21) 05741083.9 (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
(86) CA 2005/000663 03.05.2005
(87) WO 2005/106992 2005/45 10.11.2005
(30) 04.05.2004 US 567437 P
02.02.2005 US 47558

(54) • *MEMBRANEN UND ELEKTROCHEMISCHE ZELLEN MIT SOLCHEN MEMBRANEN*
• *MEMBRANES AND ELECTROCHEMICAL CELLS INCORPORATING SUCH MEMBRANES*
• *MEMBRANES ET CELLULES ELECTROCHIMIQUES COMPRENANT DE TELLES MEMBRANES*

(71) Angstrom Power, Inc., 106 980 W 1st Street, Vancouver, BC V7P3N4, CA
(72) MCLEAN, Gerard, Francis, West Vancouver, British Columbia V7V 1N3, CA
NGO, Tran, Burnaby, British Columbia V3J 7G7, CA
DJILALI, Ned, Victoria, British Columbia V8N 2S2, CA
STUKAS, Anna, Victoria, British Columbia V8R 1R1, CA
SCHROOTEN, Jeremy, Mission, British Columbia V2V 7P9, CA

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01M 8/00 → (51) **C25B 9/10**

H01M 8/00 → (51) **H01M 2/14**

H01M 8/02 → (51) **C25B 9/10**

H01M 8/04 → (51) **C25B 9/10**

H01M 8/04 → (51) **H01M 8/14**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/14**

(51) **H01M 8/14** (11) **1 745 524 A1***
H01M 8/04 **H01M 8/06**

(25) En (26) En
(21) 04731173.3 (22) 05.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2004/004779 05.05.2004
(87) WO 2005/107003 2005/45 10.11.2005

(54) • *DIFFERENZDRUCK-STEUERVERFAHREN FÜR MOLTEM-CARBONAT-BRENNSTOFFZELLEN-STROMANLAGEN*
• *DIFFERENTIAL PRESSURE CONTROL METHOD FOR MOLTEM CARBONATES FUEL CELL POWER PLANTS*

• *PROCEDE DE COMMANDE DE LA PRES-
SION POUR DES CENTRALES ELECTRI-
QUES A PILES A COMBUSTIBLE A CARBO-
NATES FONDUS*

(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A., Corso Perrone, 25,
16152 Genova, IT

(72) NERVI, Gian, Paolo, I-15015 Cartosio, IT

PARODI, Filippo, I-16036 Recco, IT

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **1 745 525 A1***
H01G 9/035 **H01G 9/038**
C07D 207/16 *C07D 233/28*

(25) En (26) En

(21) 05739348.0 (22) 09.05.2005

(84) CH CZ DE FR GB IT LI

(86) JP 2005/008814 09.05.2005

(87) WO 2005/109562 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140384
14.05.2004 JP 2004145161
17.12.2004 JP 2004366537
27.12.2004 JP 2004376882
05.01.2005 JP 2005000628

(54) • *MATERIAL FÜR EINE ELEKTROLYTISCHE
LÖSUNG, IONENMATERIALHALTIGE
ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG
DAFÜR*

• *MATERIAL FOR ELECTROLYTIC SOLUTION,
IONIC MATERIAL-CONTAINING COMPOSI-
TION AND USE THEREOF*

• *MATERIAU POUR SOLUTION ÉLECTRO-
LYTIQUE, COMPOSITION CONTENANT UN
MATÉRIAU IONIQUE ET UTILISATION DE
CELLE-CI*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi
4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043,
JP

(72) MIZUTA, Keiichiro, 6740051, JP

TAKEBE, Keiko, Osaka-shi, Osaka 5370011, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie,
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01P 1/15 → (51) **H03H 3/00**

H01Q 1/36 → (51) **G06K 19/073**

(51) **H01Q 3/08** (11) **1 745 526 A1***
(25) En (26) En

(21) 05726757.7 (22) 11.03.2005

(84) DE DK GB IT

(86) KR 2005/000731 11.03.2005

(87) WO 2005/088766 2005/38 22.09.2005

(30) 11.03.2004 KR 2004016661
21.04.2004 KR 2004027614

(54) • *SATELLITEN-VERFOLGUNGS-ANTENNEN-
SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*

• *SATELLITE TRACKING ANTENNA SYSTEM
AND METHOD THEREFOR*

• *SYSTEME D'ANTENNE DE POURSUITE DE
SATELLITE ET PROCEDE ASSOCIE*

(71) Intellian Technologies Inc., 7th Fl., Dongik Building
98 Nonhyun-dong, Kangnam-gu Seoul 135-819,
KR

(72) EOM, Kwang Sik, No. 117-1408 Induckwon
Daewoo Apt., Anyang-si, Kyunggi-do 431-070, KR

(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01Q 7/06** (11) **1 745 527 A1***
H02J 7/02 **H01F 38/14**

(25) De (26) De

(21) 05741826.1 (22) 13.05.2005

(84) DE FR GB

(86) EP 2005/005271 13.05.2005

(87) WO 2005/112192 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 DE 102004023815

(54) • *ANTENNENANORDNUNG ZUR INDUKTIVEN
ENERGIEÜBERTRAGUNG UND VERWEN-
DUNG DER ANTENNENANORDNUNG*

• *ANTENNA ARRANGEMENT FOR INDUCTIVE
ENERGY TRANSMISSION AND USE OF THE
ANTENNA ARRANGEMENT*

• *ENSEMBLE ANTENNE POUR LA TRANSMI-
SION INDUCTIVE D'ENERGIE ET UTILISA-
TION DUDIT ENSEMBLE ANTENNE*

(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37,
63450 Hanau, DE

(72) GUENTHER, Wulf, 63477 Maintal, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal,
Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336
München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **1 745 528 A1***
H01R 13/629 **H01R 13/74**

(25) De (26) De

(21) 05716340.4 (22) 23.03.2005

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

(86) EP 2005/003122 23.03.2005

(87) WO 2005/101583 2005/43 27.10.2005

(30) 07.04.2004 DE 102004017275

(54) • *ABGEDICHTE STECKVERBINDUNG
DURCH EINE TRENNWAND UND MONTA-
GEVERFAHREN*

• *SEALED PLUG-IN CONNECTION THAT
RUNS THROUGH A DIVIDING WALL AND
CORRESPONDING MOUNTING METHOD*

• *CONNEXION A FICHE ETANCHEIFIEE A
TRAVERS UNE PAROI DE SEPARATION ET
PROCEDE DE MONTAGE*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) GIMBEL, Markus, 85107 Baar-Ebenhausen, DE

GLASER, Stefan, 64646 Heppenheim, DE

FORELL, Richard, 64653 Lorsch, DE

SCHNEIDER, Joachim, 68623 Lampertheim, DE

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

(51) **H01R 13/53** (11) **1 745 529 A1***
(25) En (26) En

(21) 05718735.3 (22) 15.04.2005

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

(86) IB 2005/051239 15.04.2005

(87) WO 2005/107021 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 EP 04101834

(54) • *HOCHSPANNUNGSVERBINDER*

• *HIGH-VOLTAGE CONNECTOR*

• *CONNEXION HAUTE TENSION*

(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

(72) WANDLER, Bernd c/o Philips Intel.
Prop.&Stand.GmbH, 52066 Aachen, DE

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

H01R 13/629 → (51) **H01R 13/52**

H01R 13/74 → (51) **F25D 23/06**

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01S 1/00** (11) **1 745 530 A2***
H05H 3/02 **H01S 3/00**
G02B 5/18 **G02B 26/00**
G02B 27/44

(25) En (26) En

(21) 05728700.5 (22) 17.03.2005

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

AL BA HR LV MK YU

(86) US 2005/008934 17.03.2005

(87) WO 2005/089437 2005/39 29.09.2005

(88) 26.10.2006

(30) 17.03.2004 US 554061 P
19.03.2004 US 554524 P
28.10.2004 US 974976
15.03.2005 US 79533

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MANIPU-
LIERUNG UND BEARBEITUNG VON MATE-
RIALIEN UNTER VERWENDUNG VON
HOLOGRAPHISCHEM OPTISCHEM EINFAN-
GEN*

• *SYSTEM AND METHOD FOR MANIPULAT-
ING AND PROCESSING MATERIALS USING
HOLOGRAPHIC OPTICAL TRAPPING*

• *SYSTEME ET PROCEDE POUR MANIPULER
ET TRAITER DES MATERIAUX PAR
PIEGEAGE OPTIQUE HOLOGRAPHIQUE*

(71) Arrayx, Inc., 316 North Michigan Avenue, Chicago,
IL 60601, US

(72) PLEWA, Joseph, Park Ridge, IL 60068, US

TANNER, Evan, Chicago, IL 60657, US

MUETH, Dan, Chicago, IL 60637, US

GRUBER, Lewis, Chicago, IL 60601, US

BRADLEY, Kenneth, Hinsdale, IL 60521, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road,
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H01S 3/00 → (51) **H01S 1/00**

H01S 3/02 → (51) **G01S 7/495**

H01S 3/02 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 3/0941** (11) **1 745 531 A2***
H01S 5/183 **H01S 3/02**
H01S 5/022 **H01S 5/04**

(25) Fr (26) Fr

(21) 05759811.2 (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

(86) FR 2005/050292 02.05.2005

(87) WO 2005/109584 2005/46 17.11.2005

(88) 29.06.2006

(30) 04.05.2004 FR 0404803

(54) • *STRAHLUNGSEMITTER MIT GENEIGTEM
PUMPSTRAHL*

• *INCLINED PUMP BEAM RADIATION EMIT-
TER*

• *EMETTEUR DE RAYONNEMENT AVEC FAIS-
CEAU DE POMPAGE INCLINE*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) ROTHMAN, Johan, F-38000 Grenoble, FR

PICARD, Emmanuel, F-38410 Saint Martin
d'Uriage, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01S 5/022 → (51) **G01S 7/495**

H01S 5/022 → (51) **H01S 3/0941**

H01S 5/04 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01S 5/14** (11) **1 745 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732666.2 (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
(86) IB 2005/001096 25.04.2005
(87) WO 2005/104316 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 GB 0409272
(54) • **STABILISIERTE LASERQUELLE MIT SEHR HOHER RELATIVER RÜCKKOPPLUNG UND SCHMALER BANDBREITE**
• **STABILIZED LASER SOURCE WITH VERY HIGH RELATIVE FEEDBACK AND NARROW BANDWIDTH**
• **SOURCE LASER STABILISEE A RETROACTION RELATIVE TRES ELEVEE ET FAIBLE LARGE DE BANDE**

(71) Bookham Technology plc, Caswell Towcester, NN12 8EQ, GB
(72) MOHRDIEK, Stefan, CH-8806 Baech, CH
PLISKA, Tomas, CH-8915 Hausen/Albis, CH
MATUSCHEK, Nicolai, CH-8047 Zürich, CH
(74) Barth, Carl Otto, et al, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

H01S 5/183 → (51) **H01S 3/0941**

(51) **H01T 1/12** (11) **1 745 533 A1***
H01C 7/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742540.0 (22) 19.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2004/000960 19.04.2004
(87) WO 2005/112211 2005/47 24.11.2005
(54) • **ÜBERSpannungsschutzEinrichtung mit verbesserten Trenn- und visuellen Anzeigemitteln**
• **SURGE VOLTAGE PROTECTION DEVICE WITH IMPROVED DISCONNECTION AND VISUAL INDICATION MEANS**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS POURVU DE MOYENS DE DECONNEXION ET DE VISUALISATION AMELIORES**

(71) Soule Protection Surtensions, 184 rue Léon Blum, 69100 Villeurbanne, FR
(72) DONATI, Michel, Georges, Jean, F-65200 Cieutat, FR
LAGNOUX, Alain, René, Robert, F-65140 Rabastens de Bigorre, FR
BRUA, Bertrand, F-65130 Capvern-Les-Bains, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-les-Bains, FR

(51) **H02G 13/00** (11) **1 745 534 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821701.2 (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) PL 2004/000103 08.12.2004
(87) WO 2005/083863 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 PL 36561904

(54) • **BLITZABLEITER MIT BESCHLEUNIGTER IONISIERUNG VON LUFT**
• **LIGHTNING ARRESTER WITH ACCELERATED IONIZATION OF AIR**
• **PARAFoudre A IONISATION ACCELEREE DE L'AIR**

(71) Smycz, Eugeniusz, 4, rue du Val Fleury, F-91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
(72) Smycz, Eugeniusz, F-91240 Saint-Michel-Sur-Orge, FR
(74) Warzybok, Tadeusz, Biuro Patentowe "INICJATOR" Sp.z o.o., ul. Zolkiewskiego 7B/1, 35-203 Rzeszow, PL

H02H 6/00 → (51) **H02H 7/085**

(51) **H02H 7/085** (11) **1 745 535 A1***
H02H 6/00
(25) De (26) De
(21) 05716467.5 (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) EP 2005/003361 31.03.2005
(87) WO 2005/109592 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004022005
(54) • **VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VOR THERMISCHER ÜBERLASTUNG**
• **DEVICE FOR PROTECTION AGAINST THERMAL OVERLOAD**
• **DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA SURCHARGE THERMIQUE**

(71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH
(72) COLEMAN, Ralph, CH-2114 Fleurier, CH
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

(51) **H02J 1/08** (11) **1 745 536 A2***
(25) En (26) En
(21) 05712797.9 (22) 27.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/003484 27.01.2005
(87) WO 2005/079227 2005/35 01.09.2005
(30) 12.02.2004 US 544553 P
12.07.2004 US 889806
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN VON FILTERKOMPENSATIONSKOEFFIZIENTEN FÜR EIN DIGITALES LEISTUNGSREGELSYSTEM**
• **METHOD AND SYSTEM FOR COMMUNICATING FILTER COMPENSATION COEFFICIENTS FOR A DIGITAL POWER CONTROL SYSTEM**
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR LA COMMUNICATION DE COEFFICIENTS DE COMPENSATION DE FILTRE POUR UN SYSTEME DE COMMANDE DE PUISSANCE NUMERIQUE**

(71) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) CHAPUIS, Alain, 8616 Riedikon, CH
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 745 537 A1***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 05717318.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/050065 07.03.2005
(87) WO 2005/086314 2005/37 15.09.2005
(30) 08.03.2004 FI 20040368
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND WIEDERAUFLAD-VERBINDERANORDNUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE AND RECHARGING CONNECTOR ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET ENSEMBLE DE RACCORD DE RECHARGE**

(71) Perlos Oyj, Äyritie 8 A, 01510 Vantaa, FI
(72) BLOM, Carl-Gustaf, S-45333 Lysekill, SE
(74) Kaukonen, Juha Veikko, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

H02J 7/00 → (51) **F02N 11/00**

H02J 7/02 → (51) **H01F 38/14**

H02J 7/02 → (51) **H01Q 7/06**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 745 538 A1***
H02K 15/02
H02K 15/12
(25) En (26) En
(21) 05749846.1 (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
(86) SE 2005/000647 04.05.2005
(87) WO 2005/109603 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 SE 0401217
(54) • **ELEKTRISCHE MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE**
• **ELECTRICAL MACHINE AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRICAL MACHINE**
• **MACHINE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) HULTMAN, Lars, S-260 40 Viken, SE
NORD, Göran, S-252 51 Helsingborg, SE
ALAKÜLA, Mats, S-244 41 Kävlinge, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **H02K 5/22** (11) **1 745 539 A1***
(25) De (26) De
(21) 05734855.9 (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
(86) EP 2005/003515 04.04.2005
(87) WO 2005/109606 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 DE 102004022254
(54) • **SPULE MIT EINER KONTAKTHÜLSE ZUR ELEKTRISCHEN VERBINDUNG**
• **COIL WITH A CONTACT SLEEVE FOR ELECTRICAL CONNECTION**
• **BOBINE POURVUE D'UNE DOUILLE DE CONTACT POUR CONNEXION ELECTRIQUE**

(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) HEINRICH, Pascal, F-67480 Rountzenheim, FR
FLÖRCHINGER, Gerhard, 67376 Harthausen, DE
CRIQUI, Laurent, F-67350 Oberach, FR
LAMBING, Jean-Pierre, F-67100 Strasbourg, FR
SCHÜLER, Gerd, 56291 Badendhard, DE

(51) **H02K 5/26** (11) **1 745 540 A1***
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 05737882.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR HU
(86) EP 2005/051936 28.04.2005
(87) WO 2005/109607 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021537
(54) • **ELEKTROMOTOR UND GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT FÜR STELLANTRIEBE IM KRAFTFAHRZEUG**
• **ELECTRIC MOTOR AND TRANSMISSION DRIVE UNIT FOR ACTUATORS IN A MOTOR VEHICLE**
• **MOTEUR ELECTRIQUE ET UNITE D'ENTRAINEMENT DE TRANSMISSION DESTINEE A DES ACTIONNEURS DANS UN VEHICULE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) OBERLE, Hans-Juergen, 76437 Rastatt, DE
SCHWENDEMANN, Franz, 77833 Ottersweier, DE
SCHEER, Dieter, 77830 Buehlertal, DE
MERKELBACH, Uwe, 76189 Karlsruhe, DE

H02K 7/116 → (51) **H02K 5/26**

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/10 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/12 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 27/04** (11) **1 745 541 A1***
(25) De (26) De
(21) 05737889.5 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051957 29.04.2005
(87) WO 2005/109611 2005/46 17.11.2005
(30) 03.05.2004 DE 102004021661
(54) • **KOMMUTATORMOTOR MIT MEHREREN FELDWICKLUNGSGRUPPEN**
• **COMMUTATOR MOTOR HAVING A NUMBER OF FIELD WINDING GROUPS**
• **MOTEUR A COLLECTEUR COMPRENANT PLUSIEURS GROUPES D'ENROULEMENTS DE CHAMP**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) SCHACH, Rainer, 12209 Berlin, DE
SKRIPPEK, Jörg, 14641 Wustermark, DE

H02K 41/02 → (51) **B60N 2/02**

H02M 3/00 → (51) **F02N 11/00**

(51) **H02M 5/451** (11) **1 745 542 A2***
(25) De (26) De
(21) 05739856.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051949 28.04.2005
(87) WO 2005/107050 2005/45 10.11.2005
(88) 13.04.2006
(30) 29.04.2004 DE 102004021217
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES UMRICHTERS, INSBESONDERE ZUR ERZEUGUNG VON WIRKLEISTUNG FÜR DIE INDUKTIVE ERWÄRMUNG**
• **METHOD FOR CONTROL OF A FREQUENCY CONVERTER IN PARTICULAR FOR GENERATION OF EFFECTIVE POWER FOR INDUCTIVE HEATING**

• **PROCEDE POUR COMMANDER UN CONVERTISSEUR, NOTAMMENT POUR GENERER UNE PUISSANCE ACTIVE DESTINEE AU CHAUFFAGE PAR INDUCTION**

(71) Ema Indutec GmbH, Petersbergstrasse 9, 74909 Meckesheim, DE
(72) LEISTER, Michael, 69250 Schönau, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

H02P 9/06 → (51) **F02N 11/00**

H03B 5/30 → (51) **G01N 21/00**

(51) **H03B 5/36** (11) **1 745 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718631.4 (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
(86) IB 2005/051109 04.04.2005
(87) WO 2005/101646 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 EP 04300203
(54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER OSZILLATIONSSCHLEIFE**
• **A CIRCUIT AND METHOD FOR CONTROLLING AN OSCILLATION LOOP**
• **CIRCUIT ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE BOUCLE OSCILLANTE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Castex, Franck, Société Civile SPID c/o, F-75008 PARIS, FR
(74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H03B 19/00** (11) **1 745 544 A1***
H03B 27/00

(25) En (26) En
(21) 05718801.3 (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
(86) IB 2005/051341 25.04.2005
(87) WO 2005/107059 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 566797 P
(54) • **ZUGFREIES LO-ERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **PULLING-FREE LO GENERATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTEME ET PROCEDE EVITANT LE BROUILLAGE PAR L'OSCILLATEUR LOCAL**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FRAMBACH, Johannes, Petrus, Antonius, NL-5621 BA Eindhoven, NL
ZEIJL, Paulus, Thomas, Maria, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03B 27/00 → (51) **H03B 19/00**

H03B 29/00 → (51) **A61F 11/06**

(51) **H03H 3/00** (11) **1 745 545 A1***
H03H 7/01
H01L 27/08 **H01L 27/06**
H01P 1/15
(25) En (26) En
(21) 05732041.8 (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
(86) IB 2005/051433 03.05.2005
(87) WO 2005/109636 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 EP 04101966
(54) • **ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG**
• **ELECTRONIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN DEKKER, Arnoldus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DIJKHUIS, Johannes, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PULSFORD, Nicolas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BEEK, Jozef, T., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOZEBOOM, Freddy, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KEMMEREN, Antonius, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KLOOTWIJK, Johan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
NOLLEN, Maarten, D.-J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Intellectual Property & Standards, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H03H 7/01 → (51) **H03H 3/00**

H03J 1/00 → (51) **H04N 5/50**

(51) **H03K 3/00** (11) **1 745 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 05741750.3 (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
(86) US 2005/015843 05.05.2005
(87) WO 2005/114845 2005/48 01.12.2005
(88) 14.09.2006
(30) 13.05.2004 US 570604 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINES TAKTGENERATORS BEI ANWESENHEIT VON JITTERBEHAFTETEN TAKTQUELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SYNCHRONIZING A CLOCK GENERATOR IN THE PRESENCE OF JITTERY CLOCK SOURCES**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR SYNCHRONISER UN GENERATEUR D'HORLOGE EN PRESENCE DE SOURCES D'HORLOGE INSTABLES**

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) EDDE, Gabriel Alfred, Indianapolis, Indiana 46220, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H03K 17/955** (11) **1 745 547 A2***
(25) En (26) En

(21) 05735312.0 (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
(86) US 2005/012367 13.04.2005
(87) WO 2005/107071 2005/45 10.11.2005

- (88) 23.02.2006
- (30) 16.04.2004 US 563167 P
18.03.2005 US 84789
- (54) • KAPAZITÄTSAKTIVIERTE SCHALTEINRICHTUNG
• CAPACITANCE ACTIVATED SWITCH DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMUTATION ACTIVE PAR CAPACITE
- (71) Wabtec Holding Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
- (72) URMAN, Robert, Schaumburg, Illinois 60194, US
CITTA, James, W., Lombard, Illinois 60148, US
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **H03K 19/096** (11) **1 745 548 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745134.6 (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
- (86) BE 2005/000077 13.05.2005
- (87) WO 2005/112263 2005/47 24.11.2005
- (88) 22.12.2005
- (30) 14.05.2004 US 571383 P
- (54) • LOW-SWING-CURRENT-MODE-LOGIKFAMILIE
• LOW SWING CURRENT MODE LOGIC FAMILY
• FAMILLE DE LOGIQUE DE MODE DE COURANT A FAIBLE EXCURSION
- (71) Université Catholique De Louvain, Place de l'Université 1, 1348 Louvain-La-Neuve, BE
- (72) HASSOUNE, Ilham, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
LEGAT, Jean-Didier, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE
- (74) Bird, Ariane, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 745 549 A1***
H01L 51/00
- (25) En (26) En
- (21) 05748148.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/016523 10.05.2005
- (87) WO 2005/112264 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842762
- (54) • ARCHITEKTUR UND VERFAHREN ZUR BERECHNUNG MIT REKONFIGURIERBAREN WIDERSTANDS-CROSSBAR-SWITCHES IM NANOMETERBEREICH
• ARCHITECTURE AND METHODS FOR COMPUTING WITH NANOMETER SCALE RECONFIGURABLE RESISTOR CROSSBAR SWITCHES
• ARCHITECTURE ET MÉTHODES INFORMATIQUES AVEC DES COMMUTATEURS À BARRES CROISÉES D'UNE RÉSISTANCE RECONFIGURABLE À L'ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) SNIDER, Gregory, S., Palo Alto, California 94034, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, D-82043 Pullach bei München, DE

- (51) **H03L 7/185** (11) **1 745 550 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 05731726.5 (22) 24.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/051373 24.03.2005
- (87) WO 2005/112266 2005/47 24.11.2005
- (30) 11.05.2004 DE 102004023220
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER SCHWINGUNG MIT VERÄNDERLICHER FREQUENZ
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AN OSCILLATION WITH VARIABLE FREQUENCY
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GENERER UNE OSCILLATION A FREQUENCE VARIABLE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WILHELM, Hartmut, 81477 München, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 745 551 A2***
G06F 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 05737553.7 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013440 19.04.2005
- (87) WO 2005/112271 2005/47 24.11.2005
- (30) 06.05.2004 US 839995
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CODIERUNG UND DECODIERUNG VON DATEN
• METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING DATA
• PROCEDE ET APPAREIL DE CODAGE ET DE DECODAGE DE DONNEES
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CLASSON, Brian K., Palatine, IL 60067, US
BLANKENSHIP, Yufei W., Streamwood, IL 60107, US
DESAI, Vipul A., Palatine, IL 60067, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, GB-Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 745 552 A2***
H04B 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 05749681.2 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016377 10.05.2005
- (87) WO 2005/112277 2005/47 24.11.2005
- (30) 10.05.2004 US 842100
27.05.2004 US 855164
- (54) • MEHRFUNKTIONS-OVERHEAD-UNTERHALTUNGSSYSTEM ZUR VERWENDUNG IN EINEM FAHRZEUG
• MULTIPLE FUNCTION OVERHEAD ENTERTAINMENT SYSTEM FOR USE IN A VEHICLE
• SYSTÈME DE DIVERTISSEMENT SUSPENDU À FONCTIONS MULTIPLES POUR VÉHICULES
- (71) AUDIOVOX CORPORATION, 150 Marcus Boulevard, Hauppauge, New York 11788, US
- (72) SCHEDIVY, George, C., Aquebogue, NY 11931, US

- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04B 1/10 → (51) **H04B 1/69**

- (51) **H04B 1/18** (11) **1 745 553 A1***
H04B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 05753217.8 (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
- (86) EP 2005/005275 13.05.2005
- (87) WO 2005/112279 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024420
13.05.2005 DE 102005023049
- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER KONTAKTIERUNG EINER ANTENNE EINES ANTENNENSYSTEMS EINES FAHRZEUGES
• METHOD FOR CHECKING THE CONTACTING OF AN ANTENNA OF AN ANTENNA SYSTEM OF A VEHICLE
• PROCEDE POUR VERIFIER LA MISE EN CONTACT D'UNE ANTENNE D'UN SYSTEME D'ANTENNE D'UN VEHICULE
- (71) Hirschmann Electronics GmbH, Stuttgarter Strasse 45-51, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (72) LÄMMLE, Olaf, 74934 Reichartshausen, DE
SCHAICH, Peter, 72664 Kohlberg, DE
MÜLLER, Jörg, 72654 Neckartenzlingen, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 745 554 A2***
H04H 1/00
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 05737653.5 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/013645 20.04.2005
- (87) WO 2005/106876 2005/45 10.11.2005
- (88) 30.11.2006
- (30) 21.04.2004 US 829581
- (54) • TRAGBARER MUSIKPLAYER UND -SENDER
• PORTABLE MUSIC PLAYER AND TRANSMITTER
• LECTEUR AUDIO PORTABLE ET ÉMETTEUR
- (71) Catch Media Inc., 3832 Mill Glen Drive, Douglasville, GA 30135, US
- (72) BEN-YAACOV, Yaacov, Douglasville, GA 30135, US
BEN-YAACOV, Boaz, Douglasville, GA 30135, US
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 745 555 A1***
- (25) Ko (26) En
- (21) 05808779.2 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003075 15.09.2005
- (87) WO 2006/031078 2006/12 23.03.2006

- (30) 15.09.2004 KR 20040073748
08.10.2004 KR 20040080462
31.01.2005 KR 20050002869
04.02.2005 KR 20050010549
16.02.2005 KR 20050012594
22.03.2005 KR 20050023528
21.06.2005 KR 20050053445
24.08.2005 KR 20050077885
- (54) • SCHIEBEMECHANISMUS ZUM ÖFFNEN UND SCHLIESSEN EINES MOBILTELEFONS
• A SLIDING MECHANISM FOR OPENING AND CLOSING OF CELLULAR PHONE
• MECANISME COULISSANT SERVANT A OUVRIER ET FERMER UN TELEPHONE CELLULAIRE
- (71) M2SYS Co., Ltd., 3rd, Seoul Electronics Communication Building, 68-2, Nae-dong, Ojeong-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-160, KR
- (72) LEE, Jun-Hong, 3rd Fl., Seoul Electronics, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-160, KR
PARK, Chun-Soo, 3rd Fl., Seoul Electronics, Bucheon-si, Gyeonggi-do 421-160, KR
- (74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/02**

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 745 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733402.1 (22) 21.04.2005
(84) DE FI FR GB IT NL
(86) KR 2005/001152 21.04.2005
(87) WO 2005/104386 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 KR 2004027458
- (54) • MULTIDATEN-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN ENDGERÄT
• MULTIDATA PROCESSING DEVICE AND METHOD IN A WIRELESS TERMINAL
• DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT MULTI-DONNEES DANS UN TERMINAL SANS FIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) SEO, Jeong-Wook, Dae-gu 702-838, KR
PARK, Wei-Jin, 501, JS VIII Bldg., Seoul 135-829, KR
- (74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 745 557 A2***
H04N 7/12
(25) En (26) En
(21) 05747411.6 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016367 10.05.2005
(87) WO 2005/110049 2005/47 24.11.2005
(88) 21.09.2006
(30) 10.05.2004 US 570087 P
09.05.2005 US 125852
- (54) • PROZESSOR FÜR VIDEODATEN
• PROCESSOR FOR VIDEO DATA
• PROCESSEUR POUR DONNEES VIDEO
- (71) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) SCHEUERMANN, W. James, Saratoga, CA 95070-5377, US

- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
- (51) **H04B 1/69** (11) **1 745 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718800.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051340 25.04.2005
(87) WO 2005/107087 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101808
- (54) • IMPULSMODULATION UND -DEMODULATION IN EINEM MEHRBAND-UWB-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• PULSE MODULATION AND DEMODULATION IN A MULTIBAND UWB COMMUNICATION SYSTEM
• MODULATION ET DEMODULATION D'IMPULSIONS DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UWB MULTIBANDE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) REEFMAN, Derk, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 745 559 A1***
H04B 1/10
(25) En (26) En
(21) 05718803.9 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051343 25.04.2005
(87) WO 2005/107088 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101810
- (54) • EMPFÄNGER ZUR LÖSCHUNG VON SCHMALBANDIGEN STÖRUNGEN
• RECEIVER FOR NARROWBAND INTERFERENCE CANCELLATION
• RECEPTEUR PERMETTANT D'ANNULER DES INTERFERENCES EN BANDE ETROITE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER WEIDE, Gerard, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUNDUR SUBRAMANIYAN, Harish, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 745 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 05739293.8 (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
(86) GB 2005/050061 06.05.2005
(87) WO 2005/112289 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 GB 0410693
- (54) • DRAHTLOSE DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG
• WIRELESS DATA TRANSMISSION METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE DONNEES SANS FIL
- (71) Toumaz Technology Limited, 85F Centurion Court, Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (72) TOUMAZOU, Christofer, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
LEE, Chun Yi, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB

- (74) Lind, Robert, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (51) **H04B 1/707** (11) **1 745 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 05735384.9 (22) 15.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/012887 15.04.2005
(87) WO 2005/104393 2005/44 03.11.2005
(30) 19.04.2004 US 563640 P
05.05.2004 US 568715 P
20.12.2004 US 637647 P
10.02.2005 US 54961
- (54) • ZUSÄTZLICHE HIERARCHISCHE PRÄAMBEL ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES FDMA-KANALS IN EINEM MEHRBAND-OFDM-SYSTEM
• ADDITIONAL HIERARCHICAL PREAMBLE FOR SUPPORT OF FDMA CHANNEL IN A MULTI-BAND OFDM SYSTEM
• PREAMBULE HIERARCHIQUE SUPPLEMENTAIRE POUR CANAL AMRF (ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION EN FREQUENCE) DANS UN SYSTEME MROF (MULTI-PLEXAGE PAR REPARTITION ORTHOGONALE DE LA FREQUENCE) MULTIBANDE
- (71) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) BATRA, Anuj, Dallas, TX 75204, US
BALAKRISHNAN, Jaiganesh, Byrasandra, CV, Raman Nagar, Bangalore 5, IN
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 745 562 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742403.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001798 11.05.2005
(87) WO 2005/109663 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 GB 0410617
- (54) • MEHRWEGE-SUCHVERFAHREN UND -VORRICHTUNG
• MULTIPATH SEARCH METHOD AND APPARATUS
• PROCÉDE ET APPAREIL DE RECHERCHE MULTI-CHEMINS
- (71) TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6HQ, GB
- (72) ESPAX, Francesc Boixadera, Cambridge CB4 1YZ, GB
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04B 3/36 → (51) **H04B 7/15**

- (51) **H04B 5/00** (11) **1 745 563 A1***
G01C 9/06 **G01B 7/24**
G01D 21/00
(25) En (26) En
(21) 05733729.7 (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
(86) IB 2005/051469 04.05.2005
(87) WO 2005/109670 2005/46 17.11.2005

- (30) 06.05.2004 GB 0410090
- (54) • **FUNKSYSTEM FÜR MESSANWENDUNGEN**
• **A RADIO SYSTEM FOR SENSING APPLICATIONS**
• **SYSTEME RADIOELECTRIQUE SERVANT A DETECTER DES APPLICATIONS**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Fontijn, Wilhelmus F. J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04B 5/00 → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 7/00** (11) **1 745 564 A2***
H04M 1/66 **H04M 1/68**
H04M 3/16 **H04M 3/42**
- (25) En (26) En
- (21) 05725885.7 (22) 18.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/009066 18.03.2005
- (87) WO 2005/091997 2005/40 06.10.2005
- (88) 23.11.2006
- (30) 19.03.2004 US 804081

- (54) • **AUF HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RF-ID) BASIERENDE DISCOVERY FÜR FUNKKOMMUNIKATION KURZER REICHWEITE MIT EINER LESEREINRICHTUNG MIT TRANSPONDERFUNKTIONALITÄT**
- **RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RF-ID) BASED DISCOVERY FOR SHORT RANGE RADIO COMMUNICATION WITH READER DEVICE HAVING TRANSPONDER FUNCTIONALITY**
- **DECOUVERTE EN MATIERE D'IDENTIFICATION RF RELATIVE A DES COMMUNICATIONS SUR COURTE DISTANCE UTILISANT UN LECTEUR A FONCTIONNALITE DE TRANSPONDEUR**

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KOTOLA, Sakari, FI-FIN-02150 ESPOO, FI
HUSSMANN, Holger, FI-33900 Tampere, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 745 565 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733772.7 (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

- (86) IB 2005/051476 05.05.2005
- (87) WO 2005/109674 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 GB 0410109
16.06.2004 GB 0413394

- (54) • **KOMMUNIKATIONSSYSTEM, PRIMÄRSTATION UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNGSLAUFZEIT**
- **COMMUNICATION SYSTEM, PRIMARY STATION AND METHOD OF TRANSMIT POWER CONTROL**
- **SYSTEME DE COMMUNICATION, STATION PRIMAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BAKER, Matthew P. J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MOULSLEY, Timothy J., Redhill Surrey RH1 5HA, GB

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

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 745 566 A2***
H04L 1/06

- (25) En (26) En
- (21) 05750402.9 (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

- (86) IB 2005/001036 19.04.2005
- (87) WO 2005/104651 2005/45 10.11.2005
- (88) 23.03.2006

- (30) 30.04.2004 US 836808

- (54) • **VORRICHTUNG UND ASSOZIIERTES VERFAHREN ZUR ERMÖGLICHUNG DER REGELUNG IN GESCHLOSSENER SCHLEIFE IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UNTER VERWENDUNG EINER KONFIGURATION MIT MEHREREN SENDERANTENNEN**
- **APPARATUS, AND ASSOCIATED METHOD, FOR FACILITATING CLOSED-LOOP POWER CONTROL IN A COMMUNICATION SYSTEM UTILIZING A MULTIPLE TRANSMIT ANTENNA CONFIGURATION**
- **APPAREIL ET PROCEDE ASSOCIE PERMETTANT DE FACILITER LA COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE FERMEE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION UTILISANT UNE CONFIGURATION COMPRENANT DES ANTENNES D'EMISSION MULTIPLES**

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

- (72) LIU, Ke, Madison, WI 53705, US
RAGHOTHAMAN, Balaji, Allen, TX 75002, US
ZHANG, Jianzhong, Irving, TX 75038, US

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20
Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 7/15** (11) **1 745 567 A2***
H04B 3/36

- (25) En (26) En
- (21) 05750008.4 (22) 12.05.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016592 12.05.2005
- (87) WO 2005/115022 2005/48 01.12.2005
- (88) 17.08.2006

- (30) 13.05.2004 US 570465 P
13.05.2004 US 570466 P
13.05.2004 US 570439 P

- (54) • **FREQUENZLOSER ÜBERTRÄGER MIT DETEKTION UND MEDIENZUGANGSSTEUERUNG**
- **NON-FREQUENCY TRANSLATING REPEATER WITH DETECTION AND MEDIA ACCESS CONTROL**
- **REPETEUR DE TRANSLATION SANS SAUT DE FREQUENCE A CONTROLE DE DETECTION ET CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT**

- (71) Wifi, Inc., 1333 Gateway Drive, Suite 1012,
Melbourne, FL 32901, US

- (72) PROCTOR, James, A., Jr. c/o WiDeFi, Inc.,
Melbourne, FL 32901, US
GAINEY, Kenneth, M. c/o WiDeFi, Inc., Melbourne,
FL 32901, US
SHAD, Faisal M., Oakville, Ontario L6H 6E6, CA

- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

H04B 7/212 → (51) **H04L 1/18**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 745 568 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05740659.7 (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 2005/001338 07.05.2005
- (87) WO 2005/109694 2005/46 17.11.2005

- (30) 07.05.2004 US 568738 P
17.05.2004 US 571537 P

- 07.06.2004 US 577186 P
08.06.2004 KR 2004041596
04.05.2005 KR 200503769

- (54) • **DURCHFÜHRUNG EINER WEITERREICHUNG DURCH ZURÜCKSTELLEN DER IP-ADRESSEN-HERSTELLUNG**
- **PERFORMING HANDOVER BY DEFERRING IP ADDRESS ESTABLISHMENT**
- **MISE EN OEUVRE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE PAR REPORT D'ETABLISSEMENT D'ADRESSE IP**

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-gu
Seoul 150-010, KR

- (72) KIM, Yong-Ho, e-pyunnhansesang Apt. 108-503,
813, Gyeonggi-Do 431-834, KR

- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541
München, DE

H04B 10/00 → (51) **G02B 6/10**

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 745 569 A1***
- (25) En (26) En

- (21) 05708480.8 (22) 03.03.2005
- (84) DE FR GB

- (86) GB 2005/050029 03.03.2005
- (87) WO 2005/109697 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 GB 0410233

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PEGELGLÄTTUNG UND OPTISCHE VERSTÄRKER DIE DIESE NUTZEN**
- **GAIN-FLATTENING APPARATUS AND METHODS AND OPTICAL AMPLIFIERS EMPLOYING SAME**
- **APPAREIL ET METHODES D'APLANISSEMENT DE GAIN ET AMPLIFICATEURS OPTIQUES FAISANT APPEL A CEUX-CI**

- (71) Bookham Technology plc, Caswell Towcester,
NN12 8EQ, GB

- (72) SOMMER, Rad, Sebastopol, California 95472, US
FORTENBERRY, Rance, Morgan, Cazadero,
California 95421, US

- SCOBAY, Michael, A., Santa Rosa, California
95403, US

- REID, Toby, Devon TQ2 7DH, GB

- JOHNSON, Paul, Devon TQ2 6NA, GB

- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220
Nash Court Oxford Business Park South, Oxford
OX4 2RU, GB

H04B 17/00 → (51) **H04B 1/18**

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 745 570 A1***
H04L 12/18
- (25) En (26) En

- (21) 05735690.9 (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

- (86) IB 2005/001337 06.05.2005
- (87) WO 2005/112312 2005/47 24.11.2005

- (30) 14.05.2004 US 845494
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR ANGEPASSTE VIRTUELLE SENDEDIENSTE
- METHOD AND ARRANGEMENT FOR CUSTOMIZED VIRTUAL BROADCAST SERVICES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SERVICES DE RADIODIFFUSION VIRTUELLE PERSONNALISES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOINIO, Markku, FIN-02710 Espoo, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 1/00 → (51) **H04B 1/20**

H04H 9/00 → (51) **H04N 7/025**

H04J 3/26 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 745 571 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05779966.0 (22) 29.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/014828 29.04.2005
- (87) WO 2005/112566 2005/48 01.12.2005
- (88) 23.03.2006
- (30) 01.05.2004 US 567233 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MULTI-CARRIER-KOMMUNIKATIONEN MIT VARIABLER KANALBANDBREITE
- METHODS AND APPARATUS FOR MULTI-CARRIER COMMUNICATIONS WITH VARIABLE CHANNEL BANDWIDTH
- PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR COMMUNICATIONS MULTIPORTEUSES AVEC LARGEUR DE BANDE DE CANAL VARIABLE
- (71) Waltical Solutions, Inc., (Formerly Walbell Technologies, Inc.) 1750 112th Avenue NE, Suite D159, Bellevue, WA 98004, US
- (72) LI, Xiaodong, Kirkland, WA 98033, US
- LO, Titus, Redmond, WA 98052, US
- LI, Kemin, Bellevue, WA 98006, US
- HUANG, Haiming, Bellevue, WA 98007, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 745 572 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05744296.4 (22) 29.04.2005
- (84) DE ES FR GB IE NL
- (86) US 2005/014990 29.04.2005
- (87) WO 2005/109715 2005/46 17.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 566879 P
- (54) • SICHERHEITS-SYSTEMKOMMUNIKATION MIT VERSCHLÜSSELUNG
- SECURITY SYSTEM COMMUNICATIONS INCLUDING ENCRYPTION
- COMMUNICATIONS DE SYSTEME DE SECURITE FAISANT INTERVENIR UN CRYPTAGE
- (71) UTC FIRE & SECURITY CORP., 9 Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US
- (72) RAKOFF, Steven Barnett, Toronto, Ontario M2R 3S7, CA
- RAM, Manjeet, Mississauga, Ontario L4W 4P9, CA
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 745 573 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04722357.3 (22) 22.03.2004
- (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) IB 2004/001308 22.03.2004
- (87) WO 2004/084453 2004/40 30.09.2004
- (30) 20.03.2003 US 456465 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2'-DEOXY-&BGR;-L-NUKLEOSIDEN
- METHODS OF MANUFACTURE OF 2'-DEOXY-&BGR;-L-NUCLEOSIDES
- PROCEDES DE FABRICATION DE 2'-DESOXY-&G(B)-L-NUCLEOSIDES
- (71) Microbiologica Quimica E Farmaceutica Ltd., Rua Dr. Nicanor, 238 Inhaoma, CEP-20765-120 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (72) RABl, Jaime A., Leblon, CEP-22441-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 745 574 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 04812071.1 (22) 24.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/039478 24.11.2004
- (87) WO 2005/062515 2005/27 07.07.2005
- (88) 22.09.2005
- (30) 16.12.2003 US 738522
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON DATEN MIT RÜCKMELDUNG AN DEN SENDER IN EINEM DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERK ODER DERGLEICHEN
- TRANSMISSION OF DATA WITH FEEDBACK TO THE TRANSMITTER IN A WIRELESS LOCAL AREA NETWORK OR THE LIKE
- TRANSMISSION DE DONNEES AVEC RETROACTION VERS L'EMETTEUR DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL OU ANALOGUE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SANDHU, Sumeet, San Jose, CA 95134, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 745 575 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04820023.2 (22) 29.10.2004
- (84) DE GB
- (86) US 2004/037997 29.10.2004
- (87) WO 2005/055506 2005/24 16.06.2005
- (30) 25.11.2003 US 721951
- 10.06.2004 US 865154
- (54) • RATENANPASSUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANÄLEN
- RATE ADAPTATION OF WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS
- ADAPTATION DE DEBIT DANS DE VOIES DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) DUAN, Long, San Diego, CA 92129, US
- SAVAS, Alpaslan, San Diego, CA 92126, US
- CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92122, US
- SHAHIDI, Reza, 114 38, Stockholm, SE
- HULTEN, Joakim, San Diego, CA 92129, US
- VANNITHAMBY, Rath, San Diego, CA 92126, US

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (51) **H04L 1/00** (11) **1 745 576 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05737839.0 (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
- (86) IB 2005/001236 06.05.2005
- (87) WO 2005/109717 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 841911
- (54) • SELEKTIVE PRO-ANTENNE RATENSTEUERUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK
- SELECTIVE PER ANTENNA RATE CONTROL IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
- COMMANDE DE DEBIT PAR ANTENNE SELECTIVE (S-PARC) DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANT, Stephen, Cary, NC 27513, US
- WANG, Yi-Pin, Eric, Cary, NC 27513, US
- RAMESH, Rajaram, Cary, NC 27511, US
- MOLNAR, Karl, James, Cary, NC 27513, US
- CHENG, Jung-Fu, Thomas, Cary, NC 27513, US
- KRASNY, Leonid, Cary, NC 27511, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 745 577 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745576.8 (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
- (86) US 2005/015171 03.05.2005
- (87) WO 2005/112326 2005/47 24.11.2005
- (88) 30.11.2006
- (30) 10.05.2004 US 569722 P
- 08.07.2004 US 586254 P
- 28.12.2004 US 23784
- (54) • MECHANISMUS ZUR ALARMINDIKATION UND -UNTERDRÜCKUNG (AIS) IN EINEM ETHERNET-OAM-NETZ
- ALARM INDICATION AND SUPPRESSION (AIS) MECHANISM IN AN ETHERNET OAM NETWORK
- MECANISME D'INDICATION ET DE SUPPRESSION D'ALARME (AIS) DANS UN RESEAU OAM ETHERNET

- (71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) ELIE-DIT-COSAQUE, David, Richardson, TX 75080, US
- SRIDHAR, Kamakshi, Plano, TX 75093, US
- VISSERS, Maarten, Petrus, Joseph, NL-1277 BE Huizen, NL
- VAN KERCKHOVE, Tony, B-2060 Antwerp, BE
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/06**

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/16**

H04L 1/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 1/00 → (51) **H04L 29/00**

H04L 1/00 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 745 578 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05718794.0 (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
- (86) IB 2005/051331 25.04.2005
- (87) WO 2005/107125 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 CN 200410042222
- (54) • ADAPTIVES DRAHTLOSES MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- ADAPTIVE MIMO WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL MIMO ADAPTIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) WU, G.; c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- LI, Y.; c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- DU, Y.; c/o Philips Electronics China, Shanghai 200070, CN
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 745 579 A1***
- H04L 25/02**
- (25) En (26) En
- (21) 05734757.7 (22) 18.04.2005
- (84) DE FI FR GB
- (86) JP 2005/007746 18.04.2005
- (87) WO 2005/109721 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004140485
- 01.12.2004 US 192
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION
- SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR WIRELESS COMMUNICATION
- SYSTEME, PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR COMMUNICATION SANS FIL
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) TAKANO, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-Ku, Tokyo 1410001, JP
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/005**

H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 745 580 A1***
- H04L 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05731645.7 (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
- (86) EP 2005/051094 10.03.2005
- (87) WO 2005/107127 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 837753
- (54) • BETRIEB MIT VERBESSERTER INKREMENTELLER REDUNDANZ IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- IMPROVED INCREMENTAL REDUNDANCY OPERATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK

- SYSTEME DE REDONDANCE INCREMENTALE PERFECTIONNE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SINGVALL, Jakob, S-223 52 Lund, SE
- RAMESH, Rajaram, Cary, North Carolina 27511, US
- AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
- JÖNSSON, Tomas, S-97698 Luleå, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

H04L 1/16 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 745 581 A1***
- H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
- (21) 04732000.7 (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) IT 2004/000256 10.05.2004
- (87) WO 2005/109728 2005/46 17.11.2005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EFFIZIENTEN VERTEILUNG VON MULTICAST-DIENSTEN IN EINEM MOBILEN NETZWERK
- METHOD AND SYSTEM FOR EFFICIENT DISTRIBUTION OF MULTICAST SERVICES IN A MOBILE NETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION EFFICACE DE SERVICES MULTIDESTINATION DANS UN RESEAU MOBILE
- (71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (72) SORBARA, Davide, 10148 Torino, IT
- ZUCCA, Enrico, 10148 Torino, IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 745 582 A1***
- H04L 29/08** **H04B 7/212**
- (25) En (26) En
- (21) 04732063.5 (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) SE 2004/000719 10.05.2004
- (87) WO 2005/109729 2005/46 17.11.2005
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG AUTONOMER NEUÜBERTRAGUNGEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING AUTONOMOUS RETRANSMISSIONS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR ASSURER DES RETRANSMISSIONS AUTONOMES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
- (72) TORSNER, Johan, FIN-02430 Masaby, FI
- PEISA, Janne, FIN-02130 Espoo, FI
- EDVARDSSON, Maria, S-177 70 Järfälla, SE
- EDHOLM, Christer, S-113 20 Stockholm, SE
- DAHLMAN, Erik, S-168 68 Bromma, SE
- PARKVALL, Stefan, S-113 22 Stockholm, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 745 583 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05733773.5 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/051477 05.05.2005
- (87) WO 2005/109726 2005/46 17.11.2005
- (30) 06.05.2004 GB 0410110
- 17.06.2004 GB 0413591
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM UND STATION ZUM ÜBERMITTELN VON DATENPAKETEN UNTER VERWENDUNG VON ARQ
- METHOD, SYSTEM AND STATION FOR COMMUNICATING DATA PACKETS USING ARQ
- PROCEDE, SYSTEME ET STATION DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE DONNEES PAR L'INTERMEDIAIRE DE PROTOCOLES A DEMANDE DE REPETITION AUTOMATIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BUCKNELL, Paul, c/o Philips Intellectual P & S, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- BAKER, Matthew P. J., Philips Intellectual P & S, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
- MOULSLEY, Timothy J., 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

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/00**

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 745 584 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05745714.5 (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
- (86) US 2005/015311 03.05.2005
- (87) WO 2005/109731 2005/46 17.11.2005
- (88) 12.01.2006
- (30) 03.05.2004 US 836196
- (54) • EINGEBETTETE KANALANALYSE FÜR EIN HF-DATENMODEM
- EMBEDDED CHANNEL ANALYSIS FOR RF DATA MODEM
- ANALYSE INTEGREE DE CANAL POUR MODEM DE DONNEES RADIOELECTRIQUES
- (71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc., Suite 1217, 1105 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) KWOLEK, Richard, Alan, Fort Wayne, IN 46825, US
- WIGHT, Bruce, Alden, Fort Wayne, IN 46825, US
- (74) Esser, Wolfgang, et al, ITT Industries Management GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H04L 7/02** (11) **1 745 585 A1***
- H04L 7/04** **H04N 5/44**
- (25) En (26) En
- (21) 05730214.3 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/010518 29.03.2005
- (87) WO 2005/114891 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 570296 P
- 12.05.2004 US 570297 P
- (54) • SYMBOL-TIMING-MEHRDEUTIGKEITSKORREKTUR
- SYMBOL TIMING AMBIGUITY CORRECTION
- CORRECTION D'AMBIGUITE DANS LA SYNCHRONISATION DE SYMBOLES

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, Indiana 46032, US
- EDDE, Gabriel, Alfred, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 7/02** (11) **1 745 586 A1***
H04L 7/04 **H04L 27/22**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
- (21) 05731054.2 (22) 29.03.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/010519 29.03.2005
- (87) WO 2005/114892 2005/48 01.12.2005
- (30) 12.05.2004 US 570298 P
- 12.05.2004 US 570296 P
- (54) • TRÄGERPHASEN-MEHRDEUTIGKEITSKORREKTUR
- CARRIER PHASE AMBIGUITY CORRECTION
- CORRECTION D'AMBIGUITE DE PHASE DE PORTEUSE
- (71) Thomson Licensing S.A., 46, Quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne, FR
- (72) MARKMAN, Ivonete, Carmel, Indiana 46032, US
- EDDE, Gabriel, Alfred, Indianapolis, Indiana 46220, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

H04L 7/04 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 9/00** (11) **1 745 587 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732537.8 (22) 12.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2004/000739 12.05.2004
- (87) WO 2005/109735 2005/46 17.11.2005
- (54) • SCHLÜSSELVERWALTUNGSNACHRICHTEN FÜR DIE SICHERE AUSSTRAHLUNG
- KEY MANAGEMENT MESSAGES FOR SECURE BROADCAST
- MESSAGES DE GESTION DE CLES POUR LA DIFFUSION SECURISEE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) JOHANSSON, Mattias, S-121 45 Johanneshov, SE
- LINDHOM, Fredrik, S-125 74 Älvsjö, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Core Networks Kista Kistagången 26, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 745 588 A1***
H04L 9/14 **H04L 12/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04821932.3 (22) 19.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (86) CA 2004/001998 19.11.2004
- (87) WO 2005/107129 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567162 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERHALTEN DES ZERTIFIKATSTATUS VON SUBSCHLÜSSELN
- SYSTEM AND METHOD FOR OBTAINING CERTIFICATE STATUS OF SUBKEYS
- SYSTEME ET PROCEDE POUR OBTENIR UN ETAT DE CERTIFICAT DE SOUS-CLES

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
- KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 9/00** (11) **1 745 589 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05714536.9 (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) CA 2005/000294 25.02.2005
- (87) WO 2005/107132 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 567137 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON EINRICHTUNGEN FÜR SICHERE OPERATIONEN
- SYSTEM AND METHOD FOR CONFIGURING DEVICES FOR SECURE OPERATIONS
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE CONFIGURER DES DISPOSITIFS POUR DES OPERATIONS SECURISEES

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA
- BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA
- BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- MACFARLANE, David, Victor, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
- ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2J 1H4, CA

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 745 590 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05735085.2 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000432 21.04.2005
- (87) WO 2005/101978 2005/44 03.11.2005
- (88) 29.12.2005
- (30) 22.04.2004 US 565392 P
- (54) • ZERTIFIZIERTE ABSTRAHIERTE UND ANONYME BENUTZERPROFILE FÜR EINGESCHRÄNKTEN NETZWERKSTANDORT-ZUGANG UND STATISTISCHE SOZIALE UMFRAGEN
- CERTIFIED ABSTRACTED AND ANONYMOUS USER PROFILES FOR RESTRICTED NETWORK SITE ACCESS AND STATISTICAL SOCIAL SURVEYS
- PROFILS D'UTILISATEURS CERTIFIES, ABSTRAITS ET ANONYMES POUR UN ACCES RESTREINT A UN SITE DE RESEAU ET DES ENQUETES SOCIALES STATISTIQUES
- (71) Fortress GB Ltd., BMA Building Tavistock Square, London WC1H 9LG, GB
- (72) GRESSEL, Carmi David, 85530 Mobile Post Negev, IL

- VAGO, Gabriel, London, Greater London NW11 0JD, GB
- GRANOT, Ran, 81400 Yavne, IL
- WEINSTEIN-LUSTIG, Mika, London, Greater London NW6 1LB, GB
- APPLE, Uzi, London, Greater London NW11 0JD, GB
- AMSILI, Herve, London, Greater London N22 7AE, GB
- SALMON, Timothy James, Hitchin, Hertfordshire SG4 9QY, GB
- HECHT, Avi, London, Greater London SE4 2NL, GB
- KANZA, Tomer, London, Greater London E18 1LP, GB
- VAGO, Anat, London, Greater London NW11 0JD, GB
- HADAD, Mordechay, Ramot, 84684 Beer Sheva, IL
- INGHER, Amir, Ramot, 84686 Beer Sheva, IL
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 745 591 A2***
(25) En (26) En

- (21) 05745842.4 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/013944 21.04.2005
- (87) WO 2005/104429 2005/44 03.11.2005
- (30) 22.04.2004 US 830580

- (54) • VERWALTUNG UND/ODER VERWERFUNG GESPEICHERTER DATEN
- MANAGEMENT AND/OR DISCARD OF STORED DATA
- GESTION DE LA RETENTION ET/OU DE LA SUPPRESSION DE DONNEES STOCKEES

- (71) Decru, Inc., 275 Shoreline Drive, Suite 450, Redwood City, CA 94065, US
- (72) PLOTKIN, Serge, San Carlos, California 94070, US
- BOJINOV, Hristo Iankov, Mountain Veiv, California 94041, US
- BROWN, Kevin, Atherton, California 94027, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04L 9/14 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04L 9/30** (11) **1 745 592 A1***
H04L 12/54

- (25) En (26) En
- (21) 05742591.0 (22) 12.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/000726 12.05.2005
- (87) WO 2005/109743 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 843319
- (54) • SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM ZUM SENDEN VERSCHLÜSSELTER NACHRICHTEN ZU EMPFÄNGERN, WOBEI DER SENDER DIE REFERENZEN DES EMPFÄNGERS NICHT KENNT
- SYSTEM, METHOD AND COMPUTER PRODUCT FOR SENDING ENCRYPTED MESSAGES TO RECIPIENTS WHERE THE SENDER DOES NOT POSSESS THE CREDENTIALS OF THE RECIPIENT

- SYSTEME, PROCEDURE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT D'ENVOYER DES MESSAGES CRYPTES A DES DESTINATAIRES, L'EMETTEUR NE POSSEDANT PAS LES JUSTIFICATIFS DU DESTINATAIRE
- (71) Echoworx Corporation, 4101 Yonge Street, Suite 708, Toronto, ON M2P 1N6, CA
- (72) IVANOV, Viatcheslav, Thornhill, Ontario L4J 5G1, CA
- LAI, Qinsheng, Toronto, Ontario M2R 2Z2, CA
- MANSELL, Michael Graves, Cedar Valley, Ontario L0G 1E0, CA
- ROBERTS, Michael Albert, Toronto, Ontario M6M 4H9, CA
- SORBARA, Joseph Dominic Michael, Toronto, Ontario M2L 1L7, CA
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **HO4L 9/32** (11) **1 745 593 A1***
HO4L 12/24 **HO4Q 7/20**

(25) En (26) En
(21) 05714520.3 (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) CA 2005/000278 25.02.2005
- (87) WO 2005/107142 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 566791 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRÜFUNG DIGITALER ZERTIFIKATE
- SYSTEM AND METHOD FOR CHECKING DIGITAL CERTIFICATES
 - SYSTEME ET PROCEDURE DESTINES A LA VERIFICATION DE CERTIFICATS NUMERIQUES

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA
- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2L 1K2, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

(51) **HO4L 9/32** (11) **1 745 594 A1***
HO4L 12/24 **HO4L 12/54**
HO4Q 7/20 **HO4L 29/00**

(25) En (26) En
(21) 05714534.4 (22) 25.02.2005

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

- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000292 25.02.2005
- (87) WO 2005/107143 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 US 566789 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ADMINISTRIEREN EINER DIGITALEN ZERTIFIKATPRÜFUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR ADMINISTERING DIGITAL CERTIFICATE CHECKING
 - SYSTEME ET METHODE POUR ADMINISTRER UNE VERIFICATION DE CERTIFICATS NUMERIQUES

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA

- LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- ROBERTSON, Ian, M., Waterloo, Ontario N2L 1K2, CA
- (74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, D-80538 München, DE

HO4L 9/32 → (51) **HO4N 7/18**

HO4L 12/18 → (51) **HO4H 1/00**

HO4L 12/22 → (51) **HO4L 9/00**

HO4L 12/24 → (51) **G06F 13/40**

HO4L 12/24 → (51) **HO4L 9/32**

HO4L 12/24 → (51) **HO4Q 7/20**

HO4L 12/24 → (51) **HO4Q 7/38**

(51) **HO4L 12/26** (11) **1 745 595 A2***
(25) En (26) En
(21) 05737589.1 (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
- (86) IL 2005/000464 03.05.2005
- (87) WO 2005/109013 2005/46 17.11.2005
- (88) 15.12.2005
- (30) 06.05.2004 US 568246 P
- (54) • WIRKSAME SCHUTZMECHANISMEN IN EINEM RINGTOPOLOGIENETZWERK UNTER ZUHILFENAHME VON LABELSWITCHING-PROTOKOLLEN
- EFFICIENT PROTECTION MECHANISMS IN A RING TOPOLOGY NETWORK UTILIZING LABEL SWITCHING PROTOCOLS
 - MECANISMES DE PROTECTION EFFICACES DESTINES A UN RESEAU A ARCHITECTURE EN ANNEAU UTILISANT DES PROTOCOLES DE COMMUTATION PAR ETIQUETTE

- (71) Alcatel Optical Networks Israel Ltd., 2 Granit Street P.O. Box 7165, 49170 Petah Tikva, IL
- (72) UMANSKY, Igor, 49444 Petach Tikva, IL
- GOREN, Gilad, 44805 D.N. Ephraim, IL
- (74) Rausch, Gabriele, Alcatel SEL AG Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70430 Stuttgart, DE

(51) **HO4L 12/28** (11) **1 745 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732599.8 (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

(86) EP 2004/005158 13.05.2004

(87) WO 2005/114911 2005/48 01.12.2005

(54) • SYSTEM ZUM ZUTEILEN VON MOBILSTATIONEN ZU EINEM KERNNETZWERK IN EINEM UNLIZENSIERTEN FUNKZUGANGSNETZWERK

- SYSTEM FOR ALLOCATING MOBILE STATIONS TO A CORE NETWORK IN AN UNLICENSED RADIO ACCESS NETWORK
- SYSTEME PERMETTANT D'ATTRIBUER DES STATIONS MOBILES A UN RESEAU CENTRAL DANS UN RESEAU D'ACCES RADIO PIRATE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE
- VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE

- (74) Gray, Helen Mary, et al, Albihsn GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE

(51) **HO4L 12/28** (11) **1 745 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 05702498.6 (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 2005/000374 14.02.2005
- (87) WO 2005/094006 2005/40 06.10.2005
- (30) 16.03.2004 GB 0405875
- (54) • ÜBERTRAGUNG VON NACHRICHTEN ZWISCHEN NETZWERKENTITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ
- TRANSMISSION OF MESSAGES BETWEEN NETWORK ENTITIES IN A WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK
 - TRANSMISSION DE MESSAGES ENTRE DES ENTITES DE RESEAU DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS SANS FIL

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) VAINOLA, Kati, FIN-12240 Hikiä, FI
- BACK, Juha, FIN-00930 Helsinki, FI
- (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **HO4L 12/28** (11) **1 745 598 A2***
(25) En (26) En
(21) 05725252.0 (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

(86) US 2005/007965 10.03.2005

(87) WO 2005/112328 2005/47 24.11.2005

(88) 27.04.2006

(30) 30.04.2004 US 835971

(54) • ANPASSEN EINES DIVERSITY-ÜBERTRAGUNGSMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- ADAPTING A DIVERSITY TRANSMISSION MODE IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
- ADAPTATION D'UN MODE DE TRANSMISSION DE DIVERSITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) CHI, Zhijun, N. Richland Hills, Texas 76180, US
- AHMED, Mansoor, Fort Worth, Texas 76137, US
- HARRISON, Robert Mark, Grapevine, Texas 76051, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **HO4L 12/28** (11) **1 745 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 05729756.6 (22) 02.03.2005

(84) DE FR GB IT SE

(86) EP 2005/050928 02.03.2005

(87) WO 2005/112352 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 DE 102004023803

(54) • KOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT FUNKTIONALITÄT ALS WLAN-BASISSTATION ODER WLAN-CLIENT

- COMMUNICATION TERMINAL WITH WLAN BASE STATION FUNCTIONALITY OR WLAN CLIENT FUNCTIONALITY
- TERMINAL DE COMMUNICATION A FONCTIONNALITE STATION DE BASE WLAN OU CLIENT WLAN

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) NISKA, Håkan, S-587 58 Linköping, SE
- VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WITTMANN, Christian, A-1140 Wien, AT

(51) **H04L 12/28** (11) **1 745 600 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740865.0 (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
- (86) KR 2005/001339 07.05.2005
- (87) WO 2005/109767 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 US 568738 P
05.10.2004 KR 2004079226
03.11.2004 KR 2004089010
04.05.2005 KR 2005037762

- (54) • *IP-ADRESSIERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG VON IPV4 UND IPV6*
- *IP ADDRESSING TO SUPPORT IPV4 AND IPV6*
- *ADRESSAGE IP POUR SUPPORTER DES PROTOCOLES IPV4 ET IPV6*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) KIM, Yong-Ho, Anyang, Gyeonggi-Do 431-834, KR
- RYU, Gi-Seon, Seoul 139-792, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 745 601 A2***
H04L 12/66 **H04M 11/04**
H04N 7/173 **G06F 7/00**
G06F 15/16 **H04J 3/26**

- (25) En (26) En
- (21) 05745143.7 (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
- (86) US 2005/014704 02.05.2005
- (87) WO 2005/115020 2005/48 01.12.2005
- (88) 08.09.2006
- (30) 13.05.2004 US 570567 P
30.11.2004 US 286
- (54) • *UNABHÄNGIGE MODUSAUSWAHL FÜR VORWÄRTS- UND RÜCKWÄRTSSTRECKEN*
- *INDEPENDENT MODE SELECTION FOR FORWARD AND REVERSE LINKS*
- *SELECTION DE MODE INDEPENDANTE POUR DES LIAISONS AVAL ET POUR DES LIAISONS INVERSES*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) OZLUTURK, Fatih, M., Port Washington, New York 11050, US
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/24**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 745 602 A1***
B60R 16/02

- (25) De (26) De
- (21) 05716665.4 (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) EP 2005/050606 11.02.2005
- (87) WO 2005/107171 2005/45 10.11.2005
- (30) 29.04.2004 DE 102004022132
- (54) • *KOMMUNIKATIONS- UND/ODER STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON VERKLEMMUNGSZUSTÄNDEN*

BEI SOLCHEN KOMMUNIKATIONS- UND/ODER STEUERGERÄTEN

- *COMMUNICATION AND/OR CONTROL APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING LOCKING STATES IN SAME*
- *APPAREIL DE COMMUNICATION ET/OU DE COMMANDE ET PROCÉDE DE DETECTION D'ETATS DE BLOCAGE DANS CES APPAREILS*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) GROTDORST, Jörg, 30823 Garbsen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

H04L 12/54 → (51) **H04L 9/30**

H04L 12/54 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 745 603 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742451.0 (22) 07.04.2004

- (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 2004/000862 07.04.2004
- (87) WO 2005/109782 2005/46 17.11.2005
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATENPAKETEN*

- *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA PACKETS*
- *PROCÉDE ET DISPOSITIF D'EMISSION DE PAQUETS DE DONNEES*

- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) PENHOAT, Joël, F-75013 Paris, FR
- CHANTEAU, Gilles, F-75013 Paris, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 745 604 A1***
(25) En (26) En
(21) 04809197.9 (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) SE 2004/002024 28.12.2004
- (87) WO 2005/107187 2005/45 10.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 568389 P
- (54) • *HSDPA-STRÖMUNGSSTEUERUNG, STEUERARRAHMEN-RTT- MESSUNG*

- *HSDPA FLOW CONTROL, CONTROL FRAMES RTT MEASUREMENT*
- *COMMANDE DE FLUX HSDPA, MESURE DE RTT DE TRAMES DE SERVICE*

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
- ANDERSSON, Peter, S-164 47 Kista, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 745 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731770.3 (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
- (86) IB 2005/051411 29.04.2005
- (87) WO 2005/107181 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 EP 04101904
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION ZWISCHEN UND UNTER FAHRZEUGEN UND EIN SOLCHES*

KOMMUNIKATIONSSYSTEM UMFASSENDES FAHRZEUG

- *COMMUNICATION SYSTEM, METHOD OF COMMUNICATION BETWEEN AND AMONG VEHICLES AND VEHICLE COMPRISING SUCH A COMMUNICATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE COMMUNICATION, PROCÉDE DE COMMUNICATION ENTRE DES VEHICULES ET VEHICULE COMPRENANT CE SYSTEME DE COMMUNICATION*

- (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

- (72) ROGGERO, Marco, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- VAN WAGENINGEN, A, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- REUMERMAN, H.J., c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- RUFFINI, Marco, c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 745 606 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05734128.1 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001270 11.05.2005
- (87) WO 2005/112366 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 EP 04011299

- (54) • *RATENFORMERALGORITHMUS*
- *RATE SHAPER ALGORITHM*
- *ALGORITHME DE CONFORMATION DE DEBIT*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045 Espoo, FI
- (72) BERGHOF, Gerald, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, D-80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 745 607 A1***
(25) En (26) En

- (21) 05736805.2 (22) 19.04.2005
- (84) FR GB
- (86) US 2005/013504 19.04.2005
- (87) WO 2005/114928 2005/48 01.12.2005
- (30) 11.05.2004 US 842842

- (54) • *BENUTZERKAPAZITÄTSSCHÄTZUNG FÜR DIGITALE TEILNEHMERANSCHLÜSSE*
- *DIGITAL SUBSCRIBER LINE USER CAPACITY ESTIMATION*
- *ESTIMATION DE LA CAPACITE D'UNE LIGNE NUMERIQUE D'ABONNE*

- (71) SBC Knowledge Ventures L.P., 645 E. Plumb Lane, Reno, NV 98502, US
- (72) BLACKBURN, Stuart Lynch, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 608 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738330.9 (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
- (86) IB 2005/051425 02.05.2005
- (87) WO 2005/107182 2005/45 10.11.2005
- (30) 04.05.2004 US 567978 P
06.08.2004 US 599433 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG VON DURCHSATZ UND STROMVERBRAUCHSEFFIZIENZ IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
 - METHOD TO IMPROVE THROUGHPUT AND POWER CONSUMPTION EFFICIENCY IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS
 - PROCEDE POUR L'AMELIORATION D'EFFICACITE DE DEBIT ET DE CONSOMMATION D'ENERGIE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATIONS SANS FIL
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
- (74) Landousy, Christian, et al, Société Civile SPID, 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 609 A1***
- HO4L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05742015.0 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001278 11.05.2005
- (87) WO 2005/112367 2005/47 24.11.2005
- (30) 12.05.2004 US 844062
28.07.2004 US 901015
- (54)
 - PUFFEREBENEN-SIGNALISIERUNG ZUR RATENANPASSUNG BEIM MULTIMEDIA-STREAMING
 - BUFFER LEVEL SIGNALING FOR RATE ADAPTATION IN MULTIMEDIA STREAMING
 - SIGNALISATION DU NIVEAU TAMPON POUR ADAPTATION DE DEBIT DANS UNE DIFFUSION MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LEON, David, Irving, TX 75038, US
- HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
- AKSU, Emre, Baris, FIN-33721 Tampere, FI
- WANG, Ye-Kui, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 610 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05743041.5 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/052088 09.05.2005
- (87) WO 2005/109781 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 EP 04102009
13.05.2004 US 570630 P
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUM BLUETOOTH-PAIRING
 - METHOD AND DEVICE FOR BLUETOOTH PAIRING
 - MÉTHODE ET APPAREIL POUR APPARIER BLUETOOTH

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
- (72) LIND, Patric, S-224 73 Lund, SE
- WEINANS, Erwin, NL-7871 PH Klijndijk, NL
- (74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 611 A1***
- HO4Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05746349.9 (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
- (86) US 2005/015812 05.05.2005
- (87) WO 2005/109792 2005/46 17.11.2005
- (30) 05.05.2004 US 568650 P
04.11.2004 US 625660 P
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ADAPTIVEN VERZÖGERUNGSVERWALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - METHOD AND APPARATUS FOR ADAPTIVE DELAY MANAGEMENT IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM
 - METHODE ET APPAREIL POUR LA GESTION DE RETARD ADAPTATIF DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) BLACK, Peter J., San Diego, California 92103, US
- GURELLI, Mehmet, San Diego, California 92122, US
- YAVUZ, Mehmet, San Diego, California 92130, US
- BHUSHAN, Naga, San Diego, California 92129, US
- (74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents & Trademarks Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 612 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05751915.9 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/016467 11.05.2005
- (87) WO 2006/065270 2006/25 22.06.2006
- (30) 11.05.2004 US 569897 P
07.04.2005 US 669056 P
05.05.2005 US 678496 P
06.05.2005 US 123955
10.05.2005 US 125846
10.05.2005 US 125829
10.05.2005 US 125828
10.05.2005 US 126055
- (54)
 - WEGANALYSESYSTEM
 - PATH ANALYSIS SYSTEM
 - SYSTEME D'ANALYSE DE VOIES
- (71) Quantm Ltd., Level 4, 333 Flinders Lane, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) NIXON, Robert, Bonogin, QLD 4213, AU
- GIPPS, Peter, Heatherton, VIC 3202, AU
- GRIFFITHS, Alan, Melbourne, VIC 3000, AU
- CELLA, Charles, H., Pembroke, MA 02359, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

- (51) **HO4L 12/56** (11) **1 745 613 A1***
- HO4Q 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 05780100.3 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001897 10.05.2005
- (87) WO 2005/119983 2005/50 15.12.2005
- (30) 11.05.2004 GB 0410481
- (54)
 - RAHMENÜBERTRAGUNGSINTERVALL
 - FRAME TRANSMISSION INTERVAL
 - INTERVALLE D'ENVOI DE TRAMES
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEKKI, Sami, J., FIN-00260 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

HO4L 12/56 → (51) **G06F 11/20**

HO4L 12/56 → (51) **HO4Q 7/38**

- (51) **HO4L 12/58** (11) **1 745 614 A1***
- HO4Q 7/22** **HO4M 1/725**
- G06T 5/00** **HO4L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05737969.5 (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
- (86) IB 2005/001323 13.05.2005
- (87) WO 2005/112373 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 US 846279
- (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN MODIFIKATION VON MULTIMEDIA-NACHRICHTEN
 - SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATIC MODIFICATION OF MULTIMEDIA MESSAGES
 - SYSTEME ET PROCEDE DE MODIFICATION AUTOMATIQUE DE MESSAGES MULTIMEDIA
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonplan, 164 83 Stockholm, SE
- (72) EWERT, Joerg, Christian, 41812 Erkelenz, DE
- STUMPFT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **HO4L 12/64** (11) **1 745 615 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 04731936.3 (22) 10.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2004/005035 10.05.2004
- (87) WO 2005/109796 2005/46 17.11.2005
- (54)
 - VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM EINLEITEN EINER ERWEITERTEN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG
 - METHOD AND TELECOMMUNICATION SYSTEM FOR INITIATING AN ENHANCED COMMUNICATION CONNECTION
 - PROCEDE ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS PERMETTANT D'ETABLIR UNE CONNEXION DE COMMUNICATION AMELIOREE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DEN HARTOG, Jos, NL-2904 Se Capelle Aan de IJssel, NL
- TAORI, Rakesh, NL-5658 AZ Eindhoven, NL

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

(51) **H04L 12/66** (11) **1 745 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 05741080.5 (22) 27.04.2005

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

(86) US 2005/014628 27.04.2005
(87) WO 2005/112375 2005/47 24.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835648

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIENSTINTEGRATION IN EINEM MEHRDIENST-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND SYSTEM FOR SERVICE INTEGRATION IN A MULTI-SERVICE COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET SYSTEME D'INTEGRATION DE SERVICES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MULTISERVICES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SAEED, Faisal, Sunrise, Florida 33351, US
AHYA, Deepak, P., Plantation, Florida 33324, US
PRAVEENKUMAR, Sanigepalli, V., Sunrise, Florida 33323, US

(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H04L 12/66 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 25/02** (11) **1 745 617 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734759.3 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007747 18.04.2005
(87) WO 2005/109805 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140488

01.12.2004 US 238

(54) • SYSTEM, VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION

• SYSTEM, METHOD, APPARATUS, AND COMPUTER PROGRAM FOR WIRELESS COMMUNICATION

• SYSTEME, PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR POUR ETABLIR UNE COMMUNICATION SANS FIL

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TAKANO, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 745 618 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 05739529.5 (22) 25.04.2005

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

(86) US 2005/014259 25.04.2005
(87) WO 2005/112378 2005/47 24.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568324 P

25.08.2004 US 926884

(54) • GESTUFTE PILOTÜBERTRAGUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG UND ZEITVERFOLGUNG

• STAGGERED PILOT TRANSMISSION FOR CHANNEL ESTIMATION AND TIME TRACKING

• TRANSMISSION DE PILOTES DECALES POUR L'ESTIMATION D'UN CANAL ET LE SUIVI TEMPOREL

(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US

(72) VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
MANTRAVADI, Ashok, San Diego, California 92122, US

MUKKAVILLI, Krishna Kiran, San Diego, California 92122, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 619 A1***
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 05712344.0 (22) 02.02.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/002867 02.02.2005

(87) WO 2005/114935 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570294 P

(54) • TRÄGER-RECOVERY-ARCHITEKTUR MIT VERBESSERTER ACQUISITION

• CARRIER RECOVERY ARCHITECTURE WITH IMPROVED ACQUISITION

• ARCHITECTURE DE RECUPERATION DE PORTEUSE A ACQUISITION AMELIOREE

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) BELOTSEKOVSKY, Maxim, B., Carmel, Indiana 46032, US

SHIUE, Dong-Chang, Carmel, Indiana 46033, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 620 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 05731573.1 (22) 06.04.2005

(84) AT BE GB
(86) US 2005/011415 06.04.2005

(87) WO 2005/114931 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 571447 P

04.08.2004 US 911282

(54) • ENTSCHEIDUNGSRÜCKKOPPLUNGS-ENTZERRER, DER ENTSCHEIDUNGEN AUS LANGEN UND KURZEN TRACEBACK-TRELLIS-DECODERN VERWENDET

• DECISION FEEDBACK EQUALIZER USING DECISIONS FROM LONG AND SHORT TRACEBACK TRELLIS DECODERS

• EGALISEUR A DECISION RETROACTIVE UTILISANT DES DECISIONS PROVENANT DE DECODEURS LONGS ET COURTS EN TRELLIS TRACEBACK

(71) Zenith Electronics Corporation, 2000 Millbrook Drive, Lincolnshire, IL 60069, US

(72) AMIZIC, Bruno, Chicago, IL 60607, US
FIMOFF, Mark, Hoffman Estates, Illinois 60195, US

KIM, Jin H., Lake Zurich, Illinois 60047, US

NERAYANURU, Sreenivasa M., Wheeling, Illinois 60090, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731695.2 (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

(86) EP 2005/051185 16.03.2005
(87) WO 2005/094025 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 EP 04007211

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONS-GERÄT ZUR STÖRUNGLÖSCHUNG IN EINEM ZELLULAREN TDMA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

• METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR INTERFERENCE CANCELLATION IN A CELLULAR TDMA COMMUNICATION SYSTEM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR L'ANNULATION D'INTERFERENCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A ACCES MULTIPLE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS

(71) BenQ Mobile GmbH & Co. OHG, Haidenauplatz 1, 81667 München, DE

(72) BADRI-HOEHER, Sabah, 24226 Heikendorf, DE
HOEHER, Peter, Adam, 24226 Heikendorf, DE

KRAKOWSKI, Claudiu, 82194 Gröbenzell, DE

XU, Wen, 85579 Neubiberg, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736236.0 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/013145 18.04.2005

(87) WO 2005/114932 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570292 P

(54) • ENTZERRERVERRIEGELUNGSDETEKTOR AUF DER BASIS EINER RAUSCHLEISTUNGSSCHÄTZUNG

• NOISE POWER ESTIMATE BASED EQUALIZER LOCK DETECTOR

• ESTIMATION DE LA PUISSANCE DE BRUIT EN FONCTION DU DETECTEUR DE VERROUILLAGE DE L'EGALISEUR

(71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR

(72) SHIUE, Dong-Chang, Carmel, Indiana 46033, US
BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, Indiana 46060, US

BELOTSEKOVSKY, Maxim, B., Carmel, Indiana 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736273.3 (22) 18.04.2005

(84) DE FR GB
(86) US 2005/013152 18.04.2005

(87) WO 2005/114933 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570330 P

(54) • KONSTELLATIONSLOKALISIERUNGS-ABHÄNGIGE SCHRITTGRÖSSEN FÜR ENTZERRER-FEHLERSIGNALE

• CONSTELLATION LOCATION DEPENDENT STEP SIZES FOR EQUALIZER ERROR SIGNALS

• TAILLES DE PAS DEPENDANT DE LA POSITION DE LA CONSTELLATION, DESTINEES AUX SIGNAUX D'ERREUR DE L'EGALISEUR

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SHIUE, Dong-Chang, Carmel, IN 46033, US

BELOTSEKOVSKY, Maxium B., Carmel, IN 46032, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 25/03** (11) **1 745 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 05736800.3 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/013157 18.04.2005
(87) WO 2005/114934 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570287 P

- (54) • ENTZERRERVERRIEGELUNGSDETEKTION AUF DER BASIS DER LOKALISIERUNG EMPFANGENER SIGNALPUNKTE
- EQUALIZER LOCK DETECTION BASED ON THE LOCATION OF RECEIVED SIGNAL POINTS
- DETECTION DE VERROUILLAGE D'EGALISEUR ROBUSTE BASEE SUR L'EMPLACEMENT DE POINTS DE SIGNAL REÇUS

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) SHIUE, Dong, Chang, Carmel, Indiana 46033, US
BOUILLET, Aaron, Reel, Noblesville, Indiana 46060, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 25/06** (11) **1 745 625 A1***
(25) En (26) En
(21) 05740304.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB

(86) US 2005/014428 28.04.2005
(87) WO 2005/114936 2005/48 01.12.2005
(30) 12.05.2004 US 570291 P

- (54) • TRÄGERPHASEN-MEHRDEUTIGKEITSKORREKTUR ÜBER GLEICHSTROMOFFSET
- CARRIER PHASE AMBIGUITY CORRECTION VIA DC OFFSET
- CORRECTION D'AMBIGUITE DE PHASE DE PORTEUSE PAR DECALAGE EN CONTINU

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) EDDE, Gabriel, Alfred, Indianapolis, IN 46220, US
MARKMAN, Ivonete, Carmel, Indiana 46032, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 27/00** (11) **1 745 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 05745580.0 (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

(86) EP 2005/004805 04.05.2005
(87) WO 2005/109808 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 US 844155

- (54) • ERFASSUNG DER MODULATIONSART
- DETECTION OF MODULATION TYPE
- DETECTION DE TYPE DE MODULATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE

(72) CHEN, Dayong, Cary, NC 27513, US
HUI, Dennis, Research Triangle Park, NC 27709, US

(74) Onshage, Anders Christer, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04L 27/00 → (51) **H04L 25/03**

H04L 27/22 → (51) **H04L 7/02**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 745 627 A1***
(25) En (26) En
(21) 04774617.7 (22) 16.09.2004

(84) DE FR GB
(86) KR 2004/002358 16.09.2004
(87) WO 2005/109813 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 KR 2004033423

- (54) • SENDE- UND EMPFANGSVORRICHTUNGEN ZUM VERRINGERN EINES LEISTUNGSVERHÄLTNISSES VON SPITZE ZU MITTELWERT UND ADAPTIVES STEUERVERFAHREN FÜR DAS LEISTUNGSVERHÄLTNIS VON SPITZE ZU MITTELWERT DAFÜR
- TRANSMITTING AND RECEIVING APPARATUS FOR REDUCING A PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO AND AN ADAPTIVE PEAK-TO-AVERAGE POWER RATIO CONTROLLING METHOD THEREOF
- APPAREILS EMETTEURS ET RECEPTEURS PERMETTANT DE REDUIRE LE RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE ET PROCEDE DE COMMANDE ADAPTATIVE DU RAPPORT VALEUR DE CRETE SUR VALEUR MOYENNE POUR CES APPAREILS

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Jea-Hyoung, c/o Samsung El.Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Jae-Hwan, c/o Samsung El.Co.Ltd, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 745 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 05733410.4 (22) 16.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001097 16.04.2005
(87) WO 2005/101780 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 KR 2004026377

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINER ZELLE IN EINEM ORTHOGONALFREQUENZMULTIPLEX-MEHRFACHZUGRIFFSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING A CELL IN AN ORTHOGONAL FREQUENCY DIVISION MULTIPLE ACCESS SYSTEM
- METHODE ET APPAREIL POUR DETECTER UNE CELLULE DANS UN SYSTEME D'ACCES A MULTIPLEXAGE FREQUENTIEL OPTIQUE ORTHOGONAL

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) SONG, Seong-Wook, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-050, KR
GU, Young-Mo, 411-704, Yeonknotmaeul Poonglim APT., Suwon-si, Gyeonggi-do 440-300, KR
KIM, M., 102-902, Yehyeonmaeul Hyundai Home Town, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-906, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/02**

(51) **H04L 29/00** (11) **1 745 629 A1***
H04L 1/00 **H04L 1/16**

(25) En (26) En
(21) 05741039.1 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/001439 11.05.2005
(87) WO 2005/112382 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 US 846958

- (54) • KOOPERATION ZWISCHEN PAKETIERTER DATENBITRATENANPASSUNG UND DATENPAKET-NEUÜBERTRAGUNG
- COOPERATION BETWEEN PACKETIZED DATA BIT-RATE ADAPTATION AND DATA PACKET RE-TRANSMISSION
- COOPERATION ENTRE UNE ADAPTATION DE DEBIT BINAIRE DE DONNEES EN PAQUETS ET UNE RETRANSMISSION DE PAQUETS DE DONNEES

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

(72) AKSU, Emre, FIN-33720 Tampere, FI
LEON, David, Irving, Tx Texas 75038, US

(74) CURCIO, Igor, FIN-33100 Tampere, FI
Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

H04L 29/00 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/00 → (51) **H04Q 7/20**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 745 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732246.6 (22) 11.05.2004

(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) SE 2004/000720 11.05.2004
(87) WO 2005/109822 2005/46 17.11.2005

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG UN ZUGANG ZU EINEM IDENTITÄTSDIENST
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ACCESS TO AN IDENTITY SERVICE
- PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A FOURNIR UN ACCES A UN SERVICE D'IDENTIFICATION

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) PARDO BLAZQUEZ, Avelina, E-28012 Madrid, ES
GARCIA AZORERO, Fuencisla, E-28028 Madrid, ES
BAS SANCHEZ, Maria, Esther, E-28006 Madrid, ES

(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 745 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 04821622.0 (22) 21.12.2004

(84) DE FR GB IT
(86) IB 2004/004457 21.12.2004
(87) WO 2005/112390 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 US 570962 P

- (54) • AUTOMATISCHE ISOLATION EINES NETZWERKEINBRECHERS
- AUTOMATED CONTAINMENT OF NETWORK INTRUDER
- BLOCAGE AUTOMATIQUE D'INTRUS DE RESEAU

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) VERMEULEN, Vincent, Newbury Park, CA 91320, US
MATTHEWS, John, David, Katy, TX 77493, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 745 632 A1***
H04M 7/00

(25) En (26) En
(21) 05734900.3 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) IB 2005/001087 22.04.2005
(87) WO 2005/107210 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04010233
03.08.2004 US 910516

(54) • *SITZUNGSUNTERSUCHUNGSSCHEMA*
• *SESSION INSPECTION SCHEME*
• *SCHEMA D'INSPECTION DE SESSION*

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

(72) MUTIKAINEN, Jari, FIN-00750 Helsinki, FI
LEPPISAARI, Arto, FIN-36200 Kangasala, FI
KALLIO, Juha, FIN-00870 Helsinki, FI

(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/24**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 745 633 A1***
(25) De (26) De

(21) 05707543.4 (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) EP 2005/001762 21.02.2005
(87) WO 2005/109828 2005/46 17.11.2005
(30) 08.05.2004 EP 04010982

(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUR DATENÜBERMITTLUNG ZWISCHEN APPLIKATIONEN MIT PROPRIETÄREN SCHNITTSTELLEN*
• *NETWORK AND METHOD FOR DATA TRANSMISSION BETWEEN APPLICATIONS WITH PROPRIETARY INTERFACES*
• *RESEAU ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE DES APPLICATIONS A INTERFACES PROPRIETAIRES*

(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH

(72) JEANNERET, Gaël, CH-5034 Suhr, CH
STUDER, Horst, CH-8002 Zürich, CH
AKERET, Felix, CH-8182 Hochfelden, CH
DE PASCALE, Pierre, CH-1196 Gland, CH

(74) Fischer, Michael, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04L 29/08 → (51) **H04L 1/18**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04L 29/12** (11) **1 745 634 A1***
(25) En (26) En

(21) 05742568.8 (22) 16.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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) SE 2005/000710 16.05.2005
(87) WO 2005/112399 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 SE 0401266

(54) • *MOBILES NETZWERK, STATION, SERVER UND VERFAHREN ZUM VERGEBEN EINER*

FESTEN UND ÖFFENTLICHEN IP-ADRESSE AN EINE MOBILSTATION

• *MOBILE NETWORK, STATION, SERVER AND METHOD FOR ASSIGNING TO A MOBILE STATION A FIXED AND PUBLIC IP ADDRESS*

• *RESEAU MOBILE, STATION MOBILE, SERVEUR, ET PROCEDE D'ATTRIBUTION D'ADRESSE IP FIXE ET PUBLIQUE A UNE STATION MOBILE*

(71) Virtualiti Holdings Ltd., Akara Building 24 De Castro Street Wickhams Cay 1, Road Town, Tortola, VG

(72) LOWERY, Christopher, G. Chalet Florissant, CH-1936 Verbier, CH

AHMED, Karl, South Bucks SK0 9DP, GB
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04M 1/02** (11) **1 745 635 A1***
B29C 51/42
B29C 51/08

(25) En (26) En
(21) 05718972.2 (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) IT 2005/000062 10.02.2005
(87) WO 2005/079044 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 IT PD20040036

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÜLLEN FÜR MOBILTELEFONE UND ÄHNLICHE GERÄTE UND SO ERHALTENE HÜLLE*

• *A METHOD OF MANUFACTURING CASES FOR MOBILE TELEPHONES AND SIMILAR EQUIPMENT AND A CASE SO OBTAINED*

• *PROCEDE DE FABRICATION DE BOITIER DE TELEPHONE MOBILE ET ARTICLES SIMILAIRES ET BOITIER CORRESPONDANT*

(71) Fustellificio di Stra di Novello Silvio & C.s.n.c., Via Noventana, 204, 35027 Noventa Padovana, IT

(72) NOVELLO, Silvio, I-30031 Dolo VE, IT

(74) Susanetto, Carlo, et al, CANTALUPPI & PARTNERS S.r.l. Via Matteotti, 26, 35137 Padova, IT

(51) **H04M 1/02** (11) **1 745 636 A1***
H04B 1/38

(25) En (26) En
(21) 05747214.4 (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

(86) GB 2005/001840 13.05.2005
(87) WO 2005/112405 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 GB 0410760

(54) • *MOBILTELEFON-HANDAPPARAT MIT EINEM KAPAZITIVEN HOCHFREQUENZWEG ZWISCHEN EINER ERSTEN UND EINER ZWEITEN LEITFÄHIGEN KOMPONENTE DAVON*

• *MOBILE TELEPHONE HANDSET WITH CAPACITIVE RADIO FREQUENCY PATH BETWEEN FIRST AND SECOND CONDUCTIVE COMPONENTS THEREOF*

• *APPAREIL TELEPHONIQUE MOBILE AVEC CIRCUIT RADIOELECTRIQUE CAPACITIF ENTRE UN PREMIER ET UN SECOND COMPOSANT DE CET APPAREIL*

(71) ANTENNOVA LIMITED, Far Field House, Bury Farm, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB

(72) COLLINS, Brian, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall, Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

H04M 1/66 → (51) **H04B 7/00**

H04M 1/68 → (51) **H04B 7/00**

H04M 1/725 → (51) **H04L 12/58**

H04M 3/16 → (51) **H04B 7/00**

H04M 3/42 → (51) **H04B 7/00**

H04M 7/00 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04M 9/08** (11) **1 745 637 A1***
(25) De (26) De

(21) 05774310.6 (22) 11.07.2005
(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 2005/007498 11.07.2005
(87) WO 2006/005566 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 DE 102004033866

(54) • *KONFERENZ-ENDGERÄT MIT ECHOREDUKTION FUER EIN SPRACHKONFERENZSYSTEM*

• *CONFERENCE TERMINAL COMPRISING ECHO REDUCTION FOR A VOICE CONFERENCE SYSTEM*

• *TERMINAL DE CONFERENCE A REDUCTION D'ECHO POUR UN SYSTEME DE CONFERENCE*

(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) TITTEL, Martin, 91301 Forchheim, DE
LUTZKY, Manfred, 90427 Nürnberg, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H04M 11/04 → (51) **G08B 13/16**

H04M 11/04 → (51) **H04L 12/28**

H04M 15/00 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 745 638 A1***
H04N 1/32

(25) De (26) De
(21) 05742901.1 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(86) DE 2005/000650 12.04.2005
(87) WO 2005/112422 2005/47 24.11.2005
(30) 11.05.2004 DE 102004023300

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BILDERN INNERHALB EINES NETZWERKS*

• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSMITTING IMAGES IN A NETWORK*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES IMAGES DANS UN RESEAU*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse 28, 80807 München, DE

(72) FILIMON, Diana, 86368 Gersthofen, DE
HEISS, Stefan, 86399 Bobingen, DE

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, D-80339 München, DE

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/387 → (51) **G09B 21/00**

(51) **H04N 1/417** (11) **1 745 639 A1***
(25) En (26) En

(21) 05740451.9 (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

(86) IB 2005/001184 02.05.2005
(87) WO 2005/107234 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 839672

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER EFFIZIENTEN MULTIMEDIA-INHALTSSPEICHERUNG
- METHOD AND APPARATUS TO PROVIDE EFFICIENT MULTIMEDIA CONTENT STORAGE
- PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT LE STOCKAGE EFFICACE DE CONTENUS MULTIMEDIA
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WU, Tao, Woburn, MA 01801, US
- (74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 745 640 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05733785.9 (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
 (86) IB 2005/051421 02.05.2005
 (87) WO 2005/107235 2005/45 10.11.2005
 (30) 05.05.2004 EP 04101934
 (54) • ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT EINER MATRIX VON VERARBEITUNGSEINHEITEN
 • ELECTRONIC DEVICE WITH AN ARRAY OF PROCESSING UNITS
 • DISPOSITIF ELECTRONIQUE PRESENTANT UN RESEAU D'UNITES DE TRAITEMENT
 (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
 (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) OVERDICK, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 RUETTEN, Walter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 745 641 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05735325.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/014115 21.04.2005
 (87) WO 2005/107239 2005/45 10.11.2005
 (30) 21.04.2004 US 564668 P
 18.04.2005 US 108919
 (54) • FLACKERDETEKTION FÜR BILDERFAS-
 SUNGSEINRICHTUNGEN
 • FLICKER DETECTION FOR IMAGE SENS-
 ING DEVICES
 • DETECTION DE PAPILLOTEMENT POUR
 DISPOSITIFS DE PRISE D'IMAGES
 (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) KATIBIAN, Benny, Irvine, California 92603, US
 KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
 (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04N 5/232 → (51) **G06K 9/00**

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 745 642 A1***
G09F 19/12
 (25) En (26) En
 (21) 05734532.4 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) GB 2005/001430 14.04.2005
 (87) WO 2005/104535 2005/44 03.11.2005
 (30) 23.04.2004 GB 0409014
 23.03.2005 GB 0505899
 (54) • BILDPRÄSENTATION
 • IMAGE PRESENTATION
 • PRESENTATION D'IMAGE
 (71) Vanquish Events Limited, Central Buildings Richmond Terrace, Blackburn, BB1 7AP, GB
 (72) JAN, Korab Linemark (UK) Limited Unit 5, Unicon, Carrs Industrial Estate Haslingden, GB
 (74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H04N 5/262 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 5/32** (11) **1 745 643 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718802.1 (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
 (86) IB 2005/051342 25.04.2005
 (87) WO 2005/107242 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 EP 04101866
 (54) • RÖNTGENUNTERSUCHUNGSVORRICHTUNG UND STRAHLUNGSDETEKTOR
 • X-RAY EXAMINATION APPARATUS AND RADIATION DETECTOR
 • DISPOSITIF D'ANALYSE AUX RAYONS X ET DETECTEUR DE RAYONNEMENT
 (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) SCHÄFER, Dirk, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
 ROSE, Georg, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
 WIEGERT, Jens, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
 OVERDICK, Michael, Philips Intellect. P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
 RÜTTEN, Walter, Philips Intellectual P & S GmbH, 52066 Aachen, DE
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 745 644 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05745723.6 (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
 (86) US 2005/015159 02.05.2005
 (87) WO 2005/109866 2005/46 17.11.2005
 (30) 30.04.2004 US 567333 P
 (54) • AUF FFT BASIERENDER MEHRKANAL-VI-
 DEOEMPFAÑGER
 • FFT-BASED MULTICHANNEL VIDEO
 RECEIVER

- RECEPTEUR VIDEO MULTICANAL BASE SUR UNE TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE
- (71) Telegent Systems, Inc., 555 North Mathilda Avenue, Suite 110, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) YUN, Weijie, San Jose, CA 95120, US
- SHENG, Samuel, Los Gatos, CA 95032, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwarte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04N 5/44 → (51) **H04L 7/02**

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/025**

- (51) **H04N 5/50** (11) **1 745 645 A1***
H03J 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06714489.9 (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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA HR MK YU
 (86) JP 2006/003350 17.02.2006
 (87) WO 2006/088243 2006/34 24.08.2006
 (30) 17.02.2005 JP 2005041125
 (54) • RUNDFUNKEMPFAÑGER UND PROGRAMM
 • BROADCAST RECEIVER AND PROGRAM
 • RECEPTEUR DE DIFFUSION ET PRO-
 GRAMME ASSOCIE
 (71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) HAGIWARA, Kazuaki c/o Intellectual Property Dept., cho 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/64** (11) **1 745 646 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05718806.2 (22) 26.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051347 26.04.2005
 (87) WO 2005/107250 2005/45 10.11.2005
 (30) 29.04.2004 EP 04300242
 (54) • FLACHES TUNERMODUL MIT STANDARD-
 VERBINDER
 • FLAT TUNER MODULE WITH A STANDARD
 CONNECTOR
 • MODULE DE SYNTONISATION PLAT AVEC
 CONNECTEUR STANDARD
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) SOH, Kim, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BRESSAU, Ernst, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 745 647 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05740783.5 (22) 12.05.2005
 (84) DE GB IT
 (86) KR 2005/001387 12.05.2005
 (87) WO 2005/112442 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 KR 2004034285
 (54) • BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG MIT
 ZWEISTUFIGER STRUKTUR UND PROJEK-
 TIONS-TV-APPARAT DAMIT
 • IMAGE FORMING APPARATUS HAVING
 TWO-STAGE STRUCTURE AND PROJEC-
 TION TV SET HAVING THE SAME

- APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE A DEUX ETAGES ET TELEPROJECTEUR EQUIPE DE CET APPAREIL
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) KIM, Sung-Tae, Gangdong-gu Seoul 134-782, KR
NHO, Jeong-Ho, Yeongtonggu Suwonsi Gyeonggido443-816, KR
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

H04N 5/74 → (51) **H04N 9/31**

H04N 5/913 → (51) **G11B 20/00**

- (51) **H04N 7/025** (11) **1 745 648 A2***
H04N 5/445 **G06F 3/00**
H04N 7/10 **H04H 9/00**
H04N 7/16
- (25) En (26) En
(21) 05735575.2 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012561 14.04.2005
(87) WO 2005/107256 2005/45 10.11.2005
(30) 16.04.2004 US 826671

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES GEZIELTEN INTEGRIERTEN BILDES
• METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A TARGETED INTEGRATED IMAGE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER UNE IMAGE CIBLEE INTEGREE
- (71) Concurrent Computer Corporation, 4375 River Green Parkway, Suite 100, Duluth, GA 30096, US
- (72) CHEN, Michael, Wallingsford, PA 19086, US
TUDISCO, Mike, Hatboro, PA 19040, US
BIRNBAUM, Jack, Southampton, PA 18966, US
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H04N 7/10 → (51) **H04N 7/025**

H04N 7/12 → (51) **H04B 1/66**

- (51) **H04N 7/16** (11) **1 745 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738329.1 (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

- (86) IB 2005/051424 02.05.2005
(87) WO 2005/107257 2005/45 10.11.2005
(30) 05.05.2004 US 568168 P

- (54) • SELEKTIVE VIDEOAUSTASTUNG
• SELECTIVE VIDEO BLANKING
• EFFACEMENT VIDEO SELECTIF
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) EPSTEIN, Michael, A., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/025**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 745 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 04801429.4 (22) 01.12.2004
(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 2004/052621 01.12.2004
(87) WO 2005/064941 2005/28 14.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104879

- (54) • INHALTSVERARBEITUNGSSYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ÜBERWACHUNG DER LAUNE DES ZUSCHAUERS
• CONTENT- PROCESSING SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR MONITORING THE VIEWER'S MOOD
• SYSTEME DE TRAITEMENT DE CONTENUS, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE SURVEILLER L'HUMEUR DE L'UTILISATEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CLAASSEN, Arjan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/173 → (51) **H04L 12/28**

H04N 7/173 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 745 651 A1***
H04L 9/32
- (25) De (26) De
(21) 05753699.7 (22) 17.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000915 17.05.2005
(87) WO 2005/112459 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024002

- (54) • VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON SENSORDATEN UND ZUGEHÖRIGEM SENSOR
• METHOD FOR THE AUTHENTICATION OF SENSOR DATA AND CORRESPONDING SENSOR
• PROCEDE POUR AUTHENTIFIER DES DONNEES DE CAPTEUR ET CAPTEUR ASSOCIE

- (71) AEG Infrarot-Module GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) EBERHARDT, Kurt, 89081 Ulm, DE
ERNI, Arnold, 88400 Biberach, DE
HOFMANN, Karl, 89081 Ulm, DE
STIFTER, Peter, 89195 Staig, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 745 652 A1***
H04N 5/262

- (25) En (26) En
(21) 05708983.1 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/050867 10.03.2005
(87) WO 2005/091642 2005/39 29.09.2005
(30) 19.03.2004 EP 04101141

- (54) • INTEGRATION UND EXTRAKTION EINES MIT EINEM FERNSEHSIGNAL VERKNÜPFTEN KEIMS FÜR DIE PSEUDOZUFALLSRAUSCHERZEUGUNG

- INCORPORATION AND EXTRACTION OF A SEED LINKED TO A TELEVISION SIGNAL FOR PSEUDO-RANDOM NOISE GENERATION
- INTEGRATION ET EXTRACTION D'UN GERME EN LIAISON AVEC UN SIGNAL DE TELEVISION POUR PRODUCTION DE BRUIT PSEUDO-ALEATOIRE(EN) INCORPORATION AND EXTRACTION OF A SEED LINKED TO A TELEVISION SIGNAL FOR PSEUDO-RANDOM NOISE GENERATION

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE WAELE, Stijn, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BRULS, Wilhelmus, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/26 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/46 → (51) **H04N 9/30**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 745 653 A2***
H04N 7/26
- (25) En (26) En
(21) 05705424.9 (22) 11.01.2005
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 2005/000755 11.01.2005
(87) WO 2005/076632 2005/33 18.08.2005
(88) 29.12.2005
(30) 30.01.2004 US 540634 P

- (54) • CODIERER MIT ADAPTIVER RATENSTEUERUNG FÜR H.264
• ENCODER WITH ADAPTIVE RATE CONTROL FOR H.264
• CODEUR A COMMANDE DE DEBIT ADAPTATIVE
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne, FR
- (72) YIN, Peng, West Windsor, NJ 08550, US
BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, NJ 07726, US
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 9/30** (11) **1 745 654 A1***
H04N 7/46 **H04N 9/64**

- (25) En (26) En
(21) 05732764.5 (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
(86) IB 2005/051445 03.05.2005
(87) WO 2005/109902 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 568599 P
27.07.2004 US 591404 P

- (54) • BEWEGUNGSKOMPENSIERTES FARBSEQUENZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN MIT HOHER EINZELBILDRATE
• HIGH FRAME RATE MOTION COMPENSATED COLOR SEQUENCING SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE SEQUENCAGE DE COULEURS A COMPENSATION DE MOUVEMENT ET FREQUENCE DE TRAME ELEVEE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ZON, Cornelis Conradus Adrianus Maria, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
BOROCZY, Lilla. L., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
DALAL, Sandeep, M., Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US

(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 745 655 A1***
H04N 5/74 **G02F 1/1347**
(25) En (26) En
(21) 04775970.9 (22) 11.05.2004
(84) DE FR GB
(86) US 2004/014657 11.05.2004
(87) WO 2005/115012 2005/48 01.12.2005
(54) • SYSTEM ZUR VERWENDUNG GRÖßERER BOGENLAMPEN MIT KLEINEREN BILDGEBERN IN EINEM ZWEISTUFIGEN SYSTEM MIT ZWEI BILDGEBERN IN REIHE
• SYSTEM FOR USING LARGER ARC LAMPS WITH SMALLER IMAGERS IN A TWO-STAGE SYSTEM COMPRISING TWO IMAGERS IN SERIES
• SYSTÈME POUR UTILISER DE PLUS GRANDES LAMPES À ARC AVEC DE PLUS PETITS IMAGEURS DANS UN SYSTÈME À DEUX PHASES COMPRENANT DEUX IMAGEURS EN SÉRIE

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) HALL, Estill, Thone, Jr., Fishers, Indiana 46038, US

(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 9/31** (11) **1 745 656 A1***
H04N 5/74 **G06F 1/16**
G03B 21/14
(25) En (26) En
(21) 05732301.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/051309 21.04.2005
(87) WO 2005/107269 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 EP 04101806
(54) • IN DER HAND GEHALTENE PROJEKTIONS-EINRICHTUNG
• HANDHELD PROJECTION DEVICE
• DISPOSITIF DE PROJECTION PORTATIF

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

(72) DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 9/31** (11) **1 745 657 A2***
(25) En (26) En
(21) 05740086.3 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/014508 27.04.2005
(87) WO 2005/112471 2005/47 24.11.2005
(88) 02.03.2006
(30) 30.04.2004 US 836460
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SEQUENZIEREN VON LICHTEMITTERENDEN BAUELEMENTEN VON PROJEKTIONSSYSTEMEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SEQUENCING LIGHT EMITTING DEVICES IN PROJECTION SYSTEMS
• PROCEDE ET APPAREIL DE SEQUENÇAGE DE DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS DANS DES SYSTEMES DE PROJECTION

(71) Infocus Corporation, 27700B SW Parkway Avenue, Willsonville, OR 97070, US

(72) PETERSON, Mark, D., Lake Oswego, OR 97034, US

ENGLER, T., Scott, Tualatin, OR 97062, US

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

H04N 9/64 → (51) **H04N 9/30**

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 745 658 A1***
H04Q 7/20
(25) En (26) En
(21) 05741123.3 (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
(86) US 2005/015140 29.04.2005
(87) WO 2005/109910 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 GB 0410007
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ZELLENAUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING CELL SELECTION IN A CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A COMMANDER LA SELECTION DE CELLULES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) MOLKДАР, Davood, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB

THOMAS, Howard, Swindon, Wiltshire SN25 4XY, GB

(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 745 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 05742338.6 (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) US 2005/013095 18.04.2005
(87) WO 2005/104570 2005/44 03.11.2005
(88) 09.02.2006
(30) 21.04.2004 US 828879
(54) • WEB-DIENST FÜR DIE VERFOLGUNG MOBILER EINRICHTUNGEN
• WEB SERVICE FOR MOBILE DEVICE TRACKING
• SERVICE WEB DE REPERAGE DE DISPOSITIF MOBILE

(71) Computer Associates Think, Inc., 1 Corporate Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US

(72) REEVES, Simon, J., Uxbridge UB8 1AP, GB

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

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 745 660 A1***
H04L 12/24 **H04L 29/00**
(25) En (26) En
(21) 05714517.9 (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 BR LV MK YU
(86) CA 2005/000275 25.02.2005
(87) WO 2005/107282 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 US 567164 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABWICKLUNG VON WIEDERHERSTELLUNGSOPERATIONEN AUF MOBILEN EINRICHTUNGEN

• SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING RESTORATION OPERATIONS ON MOBILE DEVICES
• SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION D'OPERATIONS DE RESTAURATION SUR DES DISPOSITIFS MOBILES

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) BROWN, Michael, K., Peterborough, Ontario K9K 2E4, CA

ADAMS, Neil, P., Waterloo, Ontario N2K 4E4, CA

BROWN, Michael, S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA

HAMMELL, Jonathan, F., Dobbinton, Ontario N0H 1L0, CA

KIRKUP, Michael, G., Waterloo, Ontario N2K 3X5, CA

LITTLE, Herbert, A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA

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

H04Q 7/20 → (51) **H04L 9/32**

H04Q 7/20 → (51) **H04Q 7/00**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 1/18**

H04Q 7/22 → (51) **H04L 12/58**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 745 661 A1***
H04L 12/28 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 05737577.6 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/013655 21.04.2005
(87) WO 2005/115030 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846064
(54) • INTERNET-MIKROZELLE
• INTERNET MICRO CELL
• MICROCELLULE INTERNET

(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive, Mail Stop H3-3A-05, Plano, TX 75024, US

(72) GROSBACH, Roy, G., Evergreen, CO 80439, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 745 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 05764728.1 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/001245 29.04.2005
(87) WO 2005/112491 2005/47 24.11.2005
(30) 03.05.2004 KR 2004031114
08.09.2004 KR 2004071666
24.02.2005 KR 2005015274
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANZEIGEN VON NACHRICHTEN IM RUHEZUSTAND VON MOBILENDGERÄTEN, STEUERUNGSANWENDUNG FÜR DEN RUHEZUSTAND VON MOBILENDGERÄTEN UND BEREITSTELLUNG VON RUHEZUSTANDSINHALTEN VON MOBILENDGERÄTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPLAYING MESSAGES IN IDLE STATE OF MOBILE TERMINAL, DRIVING APPLICATION FOR IDLE STATE IN MOBILE TERMINAL AND PROVIDING IDLE STATE CONTENTS FOR A MOBILE TERMINAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE PRESENTATION DE MESSAGES DANS UN ETAT DE

REPOS DE TERMINAL MOBILE, APPLICATION DE COMMANDE D'ETAT DE REPOS DANS UN TERMINAL MOBILE, ET FOURNITURE DE CONTENUS D'ETAT DE REPOS POUR UN TERMINAL MOBILE

(71) KTFreetel Co., Ltd, KTF Tower, 890-20 Daechi-4dong, Gangnam-gu, 135-737 Seoul, KR

(72) LIM, Sang-hyun, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
CHOI, Byoung-cheol, Multimedia development team, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
HEO, Tae-beom, Gwacheon-si, Gyeonggi-do 427-708, KR
KIM, Won-gu, Songpa-gu, Seoul 138-917, KR

(74) Beck, Michael Rudolf, et al, Beck & Rössig European Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H04Q 7/30 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 745 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 05738320.0 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2005/001345 09.05.2005
(87) WO 2005/112496 2005/47 24.11.2005
(30) 12.05.2004 US 844194
(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNGEN UND COMPUTERPROGRAMMANWEISUNGEN ZUR ERWEITERUNG DER DIENSTENTDECKUNG IN EINEM MOBILEN ENDGERÄT
• METHODS, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM INSTRUCTIONS FOR ENHANCING SERVICE DISCOVERY AT A MOBILE TERMINAL
• PROCEDES, APPAREIL ET INSTRUCTIONS DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE RENFORCER LA RECHERCHE DE SERVICES AU NIVEAU D'UN TERMINAL MOBILE

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PERTTILÄ, Marko, FIN-07930 Pernaja, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 745 664 A1***
H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 05743097.7 (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

(86) US 2005/015456 04.05.2005
(87) WO 2005/109931 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568180 P
04.11.2004 US 625531 P
(54) • HIERARCHISCHE PROGRAMMPAKETE FÜR DURCH BENUTZERTERMINALS ABONNIERBARE DIENSTE
• HIERARCHICAL PROGRAM PACKAGES FOR USER TERMINAL SUBSCRIBABLE SERVICES
• PROGICIELS HIERARCHIQUES DESTINES A DES SERVICES AUXQUELS PEUVENT S'ABONNER DES UTILISATEURS

(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WALKER, Gordon, Kent, Poway, CA 92064, US
COLLINS, Bruce, San Diego, CA 92131, US
CHEN, An Mei, San Diego, CA 92127, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04Q 7/32 → (51) **G06K 7/00**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 745 665 A1***
(25) En (26) En
(21) 04732079.1 (22) 11.05.2004
(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) CH 2004/000285 11.05.2004
(87) WO 2005/109932 2005/46 17.11.2005
(54) • VERFAHREN ZUM TESTEN EINES ZELLULAREN NETZWERKSYSTEMS
• METHOD OF TESTING A CELLULAR NETWORK SYSTEM
• PROCEDE PERMETTANT DE TESTER UN SYSTEME DE RESEAU CELLULAIRE

(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) WU, Raymond, CH-3185 Schmittlen, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 666 A1***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 04731890.2 (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) EP 2004/004972 10.05.2004
(87) WO 2005/109937 2005/46 17.11.2005
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZULASSUNGSSTATUSPRÜFUNG EINES MOBILEN GERÄTS
• METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A PERMISSION STATUS CHECK OF A MOBILE EQUIPMENT
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER LE STATUT D'AUTORISATION D'UN EQUIPEMENT MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) IOVIENEO, Maurizio, I-84085 Mercato San Severino, IT
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 667 A1***
H04L 29/06 **H04M 15/00**

(25) En (26) En
(21) 04732322.5 (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

(86) EP 2004/005107 12.05.2004
(87) WO 2005/109938 2005/46 17.11.2005
(54) • AUTHENTIFIZIERUNGSSYSTEM
• AUTHENTICATION SYSTEM
• SYSTEME D'AUTHENTICATION

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) BOMAN, Krister, SE-431 44 Mölndal, SE
RYDNELL, Gunnar, S-421 59 V Frölunda, SE
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 668 A1***

(25) En (26) En
(21) 04732696.2 (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

(86) IB 2004/050672 13.05.2004
(87) WO 2005/112500 2005/47 24.11.2005

(54) • WIEDERHERSTELLUNG DER DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM FUNKZUGANGSNETZ UND EINER MOBILSTATION
• REESTABLISHING WIRELESS COMMUNICATION BETWEEN A RADIO ACCESS NETWORK AND A MOBILE STATION
• RETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION SANS FIL ENTRE UN RESEAU D'ACCES RADIO ET UNE STATION MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) WALLENTIN, Pontus, S-582 17 Linköping, SE
MAGNUSON, Per, S-587 23 Linköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 669 A2***
H04L 12/56 **H04L 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04809179.7 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2004/002006 22.12.2004
(87) WO 2005/104672 2005/45 10.11.2005
(88) 22.12.2005
(30) 05.05.2004 US 568318 P
(54) • HSDPA-FLUSSSTEUER-DATENRAHMEN, RAHMENSEQUENZNUMMER
• HSDPA FLOW CONTROL DATA FRAME, FRAME SEQUENCE NUMBER
• TRAME DE DONNEES DE COMMANDE DE FLUX HSDPA, NUMERO DE SEQUENCE DE TRAME

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), Torshamnsgatan 23, 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
NADAS, Szilveszter, H-H1131 Budapest, HU
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 670 A2***

(25) En (26) En
(21) 04814518.9 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(86) US 2004/042342 16.12.2004
(87) WO 2005/064981 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532100 P
24.09.2004 US 950034
(54) • SERVER AUF ENDGERÄTEBASIS ZUR POSITIONIERUNG
• TERMINAL-BASED SERVER FOR LOCATING TRACKING
• SERVEUR UTILISANT UN TERMINAL POUR LA LOCALISATION-POURSUITE

(71) CINGULAR WIRELESS II, LLC, 16331 NE 72nd Way, P.O. Box 97061, Redmond, WA 98052, US
(72) TIMIRI, Shailender, Bellevue, WA 98005, US
SATHER, Marc, Kingston, WA 98346, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 671 A1***
H04L 12/24 **H04L 12/66**

(25) Fi (26) En
(21) 05737591.7 (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

(86) FI 2005/000195 25.04.2005
(87) WO 2005/104593 2005/44 03.11.2005

- (30) 26.04.2004 FI 20040583
- (54) • *BEREITSTELLUNG VON ROAMING-STATUS-INFORMATIONEN ZUR DIENSTSTEUERUNG IN EINEM AUF PAKETDATEN BASIERENDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *PROVIDING ROAMING STATUS INFORMATION FOR SERVICE CONTROL IN A PACKET DATA BASED COMMUNICATION NETWORK*
- *FOURNITURE D'UNE INFORMATION DE STATUT D'ITINERANCE POUR UN CONTROLE DE SERVICE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION PAR PAQUETS DE DONNEES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HURTTA, Tuija, FI-02660 Espoo, FI
- (74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 672 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05738036.2 (22) 21.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2005/051772 21.04.2005
 (87) WO 2005/107304 2005/45 10.11.2005
 (30) 04.05.2004 US 838983

- (54) • *SIGNALISIEREN VON MIMO-ZUWEISUNGEN*
- *SIGNALING MIMO ALLOCATIONS*
- *SIGNALISATION D'ATTRIBUTIONS MIMO*

- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US
- (72) BEALE, Martin, Kingsdown, Bristol, Avon BS2 8HE, GB
- PONNAMPALAM, Vishakan, Bristol, Avon BS8 2JH, GB
- (74) Wray, Antony John, et al, Optimus Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 673 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 05741244.7 (22) 09.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2005/000672 09.05.2005
 (87) WO 2005/109947 2005/46 17.11.2005
 (30) 11.05.2004 SE 0401242

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR EINRICHTUNGS-ENTDECKUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR DEVICE DISCOVERY*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION D'APPAREIL*

- (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
- (72) SVENSSON, Britt-Mari, S-192 74 Sollentuna, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 745 674 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 05744543.9 (22) 25.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2005/000774 25.04.2005
 (87) WO 2005/112498 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 DE 102004025129

- (54) • *VERFAHREN ZUR LOKALISIERUNG EINES MOBILFUNKENDGERÄTES IN EINEM MOBILFUNKNETZ*
- *METHOD FOR LOCATING A MOBILE RADIO TERMINAL IN A MOBILE RADIO NETWORK*

- *PROCEDE POUR LOCALISER UN TERMINAL DE RADIOTELEPHONIE MOBILE DANS UN RESEAU DE RADIOTELEPHONIE MOBILE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) ANG, Jian Zhong, 14052 Berlin, DE
- KÖHLER, Bert-Uwe, 14612 Falkensee, DE
- SIMON, Carsten, 16761 Hennigsdorf-Niederneuend, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 745 675 A1***
H01J 3/16

(25) En (26) En
 (21) 05716963.3 (22) 09.03.2005
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 2005/051042 09.03.2005
 (87) WO 2005/115043 2005/48 01.12.2005
 (30) 13.05.2004 US 570573 P

- (54) • *VERFAHREN FÜR FERNZUGRIFF AUF EINE OPTISCHE NETZWERKEINRICHTUNG IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN NETZWERK*
- *A METHOD FOR REMOTE ACCESS OF AN OPTICAL NETWORK DEVICE IN A PASSIVE OPTICAL NETWORK*
- *PROCEDE D'ACCES A DISTANCE D'UN DISPOSITIF DE RESEAU OPTIQUE DANS UN RESEAU OPTIQUE PASSIF*

- (71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BROOKS, Dana, Heathrow, FL 32746, US
- SCOTT, Andrew, Longwood, FL 32779, US
- TRUONG, Kiet, V., Oviedo, FL 32765, US

H04R 25/00 → (51) **F16L 39/00**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 745 676 A1***
G10L 19/00

(25) En (26) En
 (21) 05730925.4 (22) 14.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) EP 2005/003950 14.04.2005
 (87) WO 2005/101905 2005/43 27.10.2005
 (30) 16.04.2004 SE 0400997

- (54) • *SCHEMA ZUR ERZEUGUNG EINER PARAMETRISCHEN DARSTELLUNG FÜR ANWENDUNGEN MIT NIEDRIGER BITRATE*
- *SCHEME FOR GENERATING A PARAMETRIC REPRESENTATION FOR LOW-BIT RATE APPLICATIONS*
- *CONFIGURATION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE REPRESENTATION PARAMETRIQUE D'APPLICATIONS A FAIBLE DEBIT BINAIRE*

- (71) Coding Technologies Sweden AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE
- (72) HENN, Fredrik, S-168 32 Bromma, SE
- RÖDÉN, Jonas, S-169 55 Solna, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04S 7/00** (11) **1 745 677 A1***
 (25) En (26) En

(21) 05732773.6 (22) 27.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) IB 2005/051369 27.04.2005
 (87) WO 2005/109954 2005/46 17.11.2005
 (30) 06.05.2004 DK 200400732

- (54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG EINES LAUTSPRECHERS AN EINE HÖRPOSITION IN EINEM RAUM*
- *A METHOD AND SYSTEM FOR ADAPTING A LOUDSPEAKER TO A LISTENING POSITION IN A ROOM*

- *PROCEDE ET SYSTEME D'ADAPTATION D'UN HAUT-PARLEUR A LA POSITION D'ECOUTE A L'INTERIEUR D'UN LOCAL*

- (71) BANG & OLUFSEN A/S, Peter Bangsvej 15, 7600 Struer, DK
- (72) PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500 Holstebro, DK
- (74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, DK-1602 Copenhagen V, DK

(51) **H05B 6/02** (11) **1 745 678 A1***
 (25) En (26) En

(21) 05737543.8 (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
 (86) CH 2005/000271 13.05.2005
 (87) WO 2005/112510 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 GB 0410777

- (54) • *INDUKTIONSERWÄRMUNGSVORRICHTUNG ZUR VERBREITUNG VON FLÜCHTIGEN FLÜSSIGKEITEN*
- *INDUCTION HEATING APPARATUS FOR DISSEMINATION OF VOLATILE LIQUIDS*
- *APPAREIL DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION PERMETTANT LA DISSEMINATION DE LIQUIDES VOLATILS*

- (71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
- (72) BROWN, Colin, Bracknell Berkshire RG42 2BD, GB
- NAISH, Guy Edward, Bicester Oxfordshire OX26 3WE, GB
- STEDMAN, Andrew Philip Wilson, Haslemere Surrey GU27 1BA, GB
- (74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **H05B 7/09** (11) **1 745 679 A1***
 (25) En (26) En

(21) 05732866.8 (22) 04.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/011409 04.04.2005
 (87) WO 2005/112512 2005/47 24.11.2005
 (30) 04.05.2004 US 567976 P

- (54) • *BEHÄLTER ZUR BILDUNG VON SELBSTAUSHEIZENDEN ELEKTRODEN*
- *CONTAINER FOR FORMING SELF-BAKING ELECTRODES*
- *CONTENEUR POUR FORMER DES ÉLECTRODES À AUTO-CUISSON*

- (71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West Salzburg Road, Midland, MI 48611-0994, US
- (72) Rodrigues, Atila Benito Pimenta, Minas Gerais, BR
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H05B 33/08** (11) **1 745 680 A2***
 (25) En (26) En

(21) 05737429.0 (22) 20.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (86) US 2005/013354 20.04.2005
 (87) WO 2005/107328 2005/45 10.11.2005
 (88) 12.01.2006
 (30) 23.04.2004 US 565268 P
 09.08.2004 US 915531

- (54) • *GLÜHBIRNE MIT ELEKTRONISCHEM LICHTERZEUGUNGSELEMENT*
• *ELECTRONIC LIGHT GENERATING ELEMENT LIGHT BULB*
• *AMPOULE A ELEMENT GENERATEUR DE LUMIERE ELECTRONIQUE*
- (71) Lighting Science Group Corporation, 2100 McKinney Avenue, Suite 1555, Dallas, TX 75201, US
- (72) MAXIK, Fredric S., Plantation, Florida 33323, US
- (74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

H05B 33/10 → (51) **H01L 51/40**

H05B 33/14 → (51) **H01L 51/40**

H05B 37/02 → (51) **F25D 27/00**

- (51) **H05B 39/04** (11) **1 745 681 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05733786.7 (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
- (86) IB 2005/051422 02.05.2005
- (87) WO 2005/107338 2005/45 10.11.2005
- (88) 02.03.2006
- (30) 05.05.2004 EP 04101936
- (54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG MIT BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR LICHTSTEUERUNG*
• *LIGHTING DEVICE WITH USER INTERFACE FOR LIGHT CONTROL*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE POUR VU D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR LA COMMANDE D'ECLAIRAGE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) CORTENRAAD, Hubertus, M. R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 745 682 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 05744868.0 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/012043 08.04.2005
- (87) WO 2005/101926 2005/43 27.10.2005
- (88) 02.11.2006
- (30) 09.04.2004 US 560848 P
09.04.2004 US 560864 P
09.04.2004 US 561014 P
09.04.2004 US 560845 P
09.04.2004 US 560849 P
09.03.2005 US 77524
- (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINE KOMPAKTE COMPTON-RÖNTGENQUELLE MIT HOHEM FLUSS*
• *APPARATUS, SYSTEM, AND METHOD FOR HIGH FLUX, COMPACT COMPTON X-RAY SOURCE*
• *APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE ASSOCIÉS A UNE SOURCE COMPACTE DE RAYONS X A GRAND DÉBIT A EFFET COMPTON*

- (71) Lyncean Technologies, Inc., P.O. Box 60910, Palo Alto, CA 94306, US
- (72) RIFKIN, Jeffrey, Boulder, CO 80303, US
- LOEWEN, Roderick, J., Redwood City, CA 94061, US
- RUTH, Ronald, D., Stanford, CA 94305, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H05H 1/32 → (51) **H05H 1/48**

H05H 1/42 → (51) **H05H 1/48**

- (51) **H05H 1/48** (11) **1 745 683 A2***
- H05H 1/42** **H05H 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 05734171.1 (22) 19.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) HU 2005/000039 19.04.2005
- (87) WO 2005/115065 2005/48 01.12.2005
- (88) 14.09.2006
- (30) 19.04.2004 HU 0400808
- (54) • *NEUARTIGER PLASMABRENNER UND SEINE ANWENDUNG BEI VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON MATERIE*
• *A NOVEL PLASMATORCH AND ITS APPLICATION IN METHODS FOR CONVERSION OF MATTER*
• *NOUVEAU PISTOLET A PLASMA ET SON APPLICATION DANS DES METHODES DE CONVERSION DE MATIERE*
- (71) PLASMA'05 ALKALMAZÁSTECHNIKAI KUTATÓ- FEJLESZTŐ KFT, Mátrai út 18, 3200 Gyöngyös, HU
- (72) BODROGHKÖZY, László Gyula, H-1112 Budapest, HU
- KOZEKY, László Géza, H-1203 Budapest, HU
- (74) Szabo, Zsolt, Danubia Patent & Trademark Attorneys, Pox 198, 1368 Budapest 5, HU

H05H 3/02 → (51) **H01S 1/00**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 745 684 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 05738537.9 (22) 10.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008835 10.05.2005
- (87) WO 2005/109977 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004139394
21.05.2004 US 572946 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN LEITERPLATTE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF ELECTRONIC CIRCUIT BOARD*
• *MÉTHODE DE PRODUCTION DE PLATINE DE CIRCUIT ÉLECTRONIQUE*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (72) SAKAI, Takekazu, c/o Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- SHOJI, Takashi, c/o Showa Denko K.K., Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

- (51) **A01B 59/04** (11) **1 745 685 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06014666.9 (22) 14.07.2006
- (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) 19.07.2005 DE 202005011305 U
- (54) • *Vorrichtung zur Seitenstabilisierung der Unterlenker eines Ackerschleppers*
• *Device for the lateral stabilization of a tractor implement linkage*
• *Dispositif pour la stabilisation latérale des bras d'attelage inférieurs d'un tracteur*
- (71) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktobberdorf, DE
- (72) Stich, Ulrich, 86869 Oberostendorf, DE
- (74) Morrall, Roger, AGCO Limited, P.O. Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **A01D 34/00** (11) **1 745 686 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 06425488.1 (22) 14.07.2006
- (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) 22.07.2005 IT F120050162
- (54) • *Automatischer Rasenmäher*
• *Automatic lawn mower*
• *Tondeuse à gazon automatique*
- (71) Bernini, Fabrizio, Via della Pace, 3, 52020 Mercatale Valdarno, IT
- (72) Bernini, Fabrizio, 52020 Mercatale Valdarno, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.a. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

- (51) **A01D 34/64** (11) **1 745 687 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06117287.0 (22) 17.07.2006
- (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) 21.07.2005 US 186335
- (54) • *Mähwerkgehäuse*
• *Mower deck*
• *Chassis de tondeuse*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
- (72) Clement, Brian, Grovetown, TN 30813, US
- Deves, Thomas, Evans, GA 30809, US
- Fox, Robert, Appling, GA 30802, US
- Trefz, Harlin, Jackson, TN 38305, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE

(51) **A01D 34/82** (11) **1 745 688 A1**

(25) De (26) De

(21) 05015959.9 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Handgeführtes Bodenbearbeitungsgerät, ins-
besondere Rasenmäher*
• *Hand guided soil working apparatus, in partil-
cular lawn mower*
• *Appareil guidé à main pour le travail du sol*

(71) OUTILS WOLF, 5, rue de l'Industrie, 67165
Wissembourg Cedex, FR

(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The inventors have agreed to waive their
entitlement to designation.*
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.

(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer
& Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16,
76133 Karlsruhe, DE

(51) **A01D 34/82** (11) **1 745 689 A1**
F16F 1/387 **B25F 5/00**

(25) De (26) De

(21) 06100557.5 (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) 19.07.2005 DE 102005033596

(54) • *Gerät vorzugsweise zur Rasen-, Garten- bzw.
Grundstückspflege, Dämpfungseinrichtung und
Dämpfungselement*

• *Apparatus preferably for lawn, garden respec-
tively yard care, damping device and damping
element*

• *Appareil de préférence pour l'entretien du
gazon, jardin respectivement champ, dispositif
amortisseur et élément d'amortissement*

(71) SABO-Maschinenfabrik GmbH, Auf dem Höchsten
22, 51645 Gummersbach, DE

(72) Hartmann, Dietmar, 51674, Wiehl, DE

Joseph, Franz, 51766, Engelskirchen, DE

Nowack, Wolfgang, 51674, Wiehl, DE

(74) Löser, Iris, et al, Deere & Company European Office
Patent Department Steubenstraße 36-42, D-68163
Mannheim, DE

A01D 34/90 → (51) **E01H 11/00**

A01D 75/18 → (51) **A01F 12/16**

(51) **A01F 12/16** (11) **1 745 690 A1**
A01D 75/18

(25) En (26) En

(21) 06117591.5 (22) 20.07.2006

(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) 22.07.2005 US 187367

(54) • *Hartobjekt detektionsverfahren und -vorrichtung
für Erntemaschine*

• *Non-frangible object detection method and
apparatus for use with harvester.*

• *Méthode et dispositif de détection d'objets
durs pour utilisation dans une moissonneuse*

(71) CNH Belgium N.V., Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(72) Crego, John B., New Holland, PA 17557, US
Haas, Arthur George, Grand Forks, ND 58201, US
Digman, Michael Jacob, Denver, PA 17517, US

(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeyssstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

(51) **A01F 15/14** (11) **1 745 691 A1**

(25) De (26) De

(21) 06012363.5 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 DE 202005011458 U

(54) • *Garnknoter, insbesondere für Ballenpressen*
• *Twine knotter, in particular for baler*
• *Machine à nouer les fils, en particulier pour
presse à balles*

(71) Rassep Systemtechnik GmbH & Co. KG, Stöcken
17, 42651 Solingen, DE

(72) Schumacher, Friedrich-Wilhelm, 57612 Birnbach,
DE

Schumacher, Heinz-Günter, 57612 Eichelhardt, DE
Flanhardt, Michael, 40764 Langenfeld, DE

Acimas, Andreas, 42653 Solingen, DE

(74) Schumacher, Horst, Grosse Bockhorni Schumacher
Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A,
45133 Essen, DE

(51) **A01G 25/16** (11) **1 745 692 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06011051.7 (22) 30.05.2006

(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) 20.07.2005 ES 200501767

(54) • *Bewässerungssteuervorrichtung für Gärten
und Farmen*

• *Watering control system for gardens and farm
land*

• *Système de commande d'irrigation pour les
jardins et fermes*

(71) Aguilera Ferrer, Javier, Calle Alta de Valencia 40,
46117 Betera, Valencia, ES

(72) Aguilera Ferrer, Javier, 46117 Betera, Valencia,
ES

(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2º,
08036 Barcelona, ES

(51) **A01G 33/00** (11) **1 745 693 A1**
E02B 3/00 **E02D 3/00**

(25) En (26) En

(21) 06015054.7 (22) 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

(30) 22.07.2005 IT B020050488

(54) • *Methode zur Verminderung von Kustenerosion
und CO2 Emissionen, und zur Erhöhung des
Fischbestandes*

• *Sea phanerogam method to reduce the coasts
erosion, to reduce the carbonic dioxide emis-
sion and to increase the fish population*

• *Methode pour reduire l'erosion des côtes, les
emissions de CO2 et pour incrementer le peu-
plement piscicole*

(71) De Carlo, Matteo, Viale dei Pini 5, 62017 Porto
Recanati MC, IT

De Carlo, Marta, Viale dei Pini 5, 62017 Porto
Recanati MC, IT

(72) De Carlo, Matteo, 62017 Porto Recanati MC, IT
De Carlo, Marta, 62017 Porto Recanati MC, IT

(74) Paolini, Elena, Ufficio Internazionale Brevetti, INIP,
Via Ruggi 5, 40137 Bologna, IT

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 23/00** (11) **1 745 694 A1**

(25) Es (26) En

(21) 05748687.0 (22) 10.05.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000249 10.05.2005

(87) WO 2005/107446 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 ES 200401121 U

(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSAMMELN VON
HUNDEKOT UND ZUR VERHINDERUNG
DER PAARUNG VON HUNDEN*
• *EXCREMENT COLLECTION AND ANTI-MAT-
ING DEVICE FOR DOGS*
• *DISPOSITIF ANTI-ACCOUPLLEMENT ET
RECUPERATEUR D'EXCREMENTS POUR
CHIENS*

(71) Usechi Goni, Ignacio Matias, Ronda San Cristobal,
87 (Chalet), 31180 Cizur Mayor, ES

(72) Usechi Goni, Ignacio Matias, 31180 Cizur Mayor,
ES

(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue
de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A01K 63/00** (11) **1 745 695 A1**
B23P 21/00 **B65D 13/02**

(25) De (26) De

(21) 05015575.3 (22) 18.07.2005

(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Behältern aus
im wesentlichen plattenförmigen Elementen
sowie nach dem Verfahren herstellbares
Erzeugnis*

• *Method for manufacturing containers from sub-
stantially plate shaped elements and a product
obtained thereby*

• *Procédé pour la fabrication des récipients a
base d'elements essentiellement en forme de
plaque et produit ainsi obtenu*

(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG, Karl-Göx-Strasse
1, 27356 Rotenburg/Wümme, DE

(72) Köhlmoos, Gerd, 21224 Rosengarten, DE

(74) Niedmers, Ole, et al, Patentanwälte Niedmers
Jaeger Köster, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767
Hamburg, DE

(51) **A01K 89/01** (11) **1 745 696 A1**

(25) En (26) En

(21) 06253594.3 (22) 08.07.2006

(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) 20.07.2005 JP 2005210536

(54) • *Bauteil für eine Angelrolle*

• *Fishing reel component*

• *Composant d'un moulinet*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai,
Osaka 590-8577, JP

(72) Morise, Taisei, c/o Shimano Inc., Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A01M 1/02** (11) **1 745 697 A1**
A01M 1/08
(25) De (26) De
(21) 06015278.2 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005035005
(54) • *Vorrichtung zum Anlocken von Insekten und Anordnung zum Anlocken und Fangen von Insekten*
• *Device for attracting insects, and system for attracting and catching insects*
• *Dispositif pour attirer les insectes, et système pour attirer et capturer les insectes*
(71) BioGents GmbH, Universitätsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) Geier, Martin, Dr., 93053 Regensburg, DE
Rose, Andreas, Dr., 93053 Regensburg, DE
(74) Benninger, Johannes, Bismarckplatz 9, 93047 Regensburg, DE

A01M 1/08 → (51) **A01M 1/02**

(51) **A01M 7/00** (11) **1 745 698 A1**
It (26) En
(21) 04425629.5 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(54) • *Pneumatischer Zerstäuber sowie eine Tropfschutzvorrichtung*
• *Improved (low-volume TM) pneumatic atomiser and anti-drip device thereof*
• *Atomiseur de liquides et un dispositif anti-gouttes*
(71) C.I.M.A. S.P.A., Località Molino Quaroni, 27040 Montu Beccaria, IT
(72) Smeraldi, Paolo, 27040 Montescano, Pavia, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A01M 7/00 → (51) **B05B 12/12**

A01N 37/18 → (51) **A61K 8/49**

A01N 37/20 → (51) **A61K 8/49**

A01N 47/16 → (51) **A61K 8/49**

(51) **A22B 5/00** (11) **1 745 699 A1**
B26B 9/00 **G06F 17/00**
(25) De (26) De
(21) 06012361.9 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 DE 202005011454 U
(54) • *Messer und Messerregistriersystem*
• *Knife and knife registration system*
• *Couteau et système d'enregistrement de couteau*
(71) Friedr. Dick GmbH & Co.KG, Esslinger Strasse 4-10, 73779 Deizisau, DE

(72) Leuze, Wilhelm, 73730 Esslingen, DE
Löhnert, Horst, 73760 Ostfildern, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **A22C 9/00** (11) **1 745 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076831.4 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 13.07.2001 NL 1018541
(54) • *Vorrichtung zum Massieren von Produkten*
• *Device for massaging products*
• *Dispositif pour masser des produits*
(71) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) Van Esbroeck, Maurice Eduardus Theodorus, 6681 AR Bemmel, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT Wilbertoord, NL
Van den Nieuwelaar, Adrianus Josephus, 5421 XG Gemert, NL
Kuijpers, Andries Johan Martijn, 5843 AB Westerbeek, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(62) 02747740.5 / 1 406 498

A22C 11/12 → (51) **B65B 57/04**

A22C 17/00 → (51) **A22C 18/00**

(51) **A22C 18/00** (11) **1 745 701 A1**
A22C 17/00
(25) Es (26) En
(21) 05748677.1 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000257 12.05.2005
(87) WO 2005/110106 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 ES 200401246
(54) • *AUTOMATISCHE FLEISCHVERARBEITUNGS- UND -VERPACKUNGSANLAGE*
• *AUTOMATIC MEAT-PROCESSING AND PACKING INSTALLATION*
• *INSTALLATION AUTOMATIQUE POUR LE TRAITEMENT ET LE CONDITIONNEMENT DE MATIERE CARNEE*
(71) METALQUIMIA, S.A., Sant Ponç de la Barca, s/n, 17007 Girona, ES
(72) Lagares Corominas, Narcis, Metalquimia, SA, E-17007 Girona, ES
(74) Gislou, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

A23D 9/00 → (51) **C11B 3/12**

(51) **A23F 5/24** (11) **1 745 702 A1**
A23F 5/26
(25) En (26) En
(21) 05106563.9 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Enzymunterstützte Herstellung löslichen Kaffees*
• *Enzyme-assisted soluble coffee production*
• *Préparation de café soluble mettant en oeuvre des enzymes*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093-2758, US
(72) Silver, Richard S., 60091, Wilmette, US
Whalen-Pedersen, Erik, 60081, Spring Grove, US

Perkins, Danielle E., 60532, Lisle, US
Plumb, Sian, CV5 8EJ, Coventry, GB
Ceriali, Stefano, OX16 2WD, Banbury, GB
Wragg, Anthony, OX16 9JN, Banbury, GB
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

A23F 5/26 → (51) **A23F 5/24**

(51) **A23K 1/00** (11) **1 745 703 A1**
A23K 1/18 **A23K 1/10**
(25) De (26) De
(21) 06002117.7 (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
AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 DE 102005034568
(54) • *Tierfutter mit Kern und Schale*
• *Animal feed comprising a core and a shell*
• *Aliments pour animaux à structure coeur enveloppe*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, 22101-3883 McLean, US
(72) Schlebusch, Johannes, P., 27321 Thedinghausen, DE
Wasserfuhr, Ute, 29693 Hohenhagen, DE
De Bezenac, Emilie, 3062 VK Rotterdam, NL
Brauss, Michael, Leicestershire LE13 1TB, GB
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

A23K 1/10 → (51) **A23K 1/00**

A23K 1/165 → (51) **C12N 9/96**

A23K 1/18 → (51) **A23K 1/00**

(51) **A23L 1/00** (11) **1 745 704 A1**
B29B 9/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015752.8 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Vorrichtung zum Herstellen eines Granulats durch Extrusion und Zuschneiden*
• *Apparatus for manufacturing a granular product by extrusion and cutting*
• *Dispositif pour fabriquer un produit granulaire par extrusion et découpage*
(71) NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Rosse, Meinrad, 1814 La Tour-de-Peilz, CH
Gaillard, Julien, 1093 La Conversion, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

A23L 1/00 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/0524 → (51) **A23L 1/308**

A23L 1/053 → (51) **A61K 35/00**

A23L 1/30 → (51) **A61K 36/71**

(51) **A23L 1/308** (11) **1 745 705 A1**
A23L 1/00 **A23L 1/0524**
A61K 31/702 **A61K 31/732**
C08B 37/00

(25) En (26) En
(21) 05015777.5 (22) 20.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Uronsäure-Oligosacchariden durch Extrusion*
• *Process for preparing uronic acid oligosaccharides by extrusion*
• *Procédé de préparation d'oligosaccharides d'acide uronique par extrusion*

(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

(72) Stahl, Bernd, Dr., 61191 Rosbach, DE
van Baalen, Ton, A. Dr., 6843 RC Arnhem, NL

(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

A23L 3/10 → (51) **A61L 2/04**

(51) **A24C 5/35** (11) **1 745 706 A1**
A24C 5/354

(25) De (26) De
(21) 06076437.0 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005034246

(54) • *Speichervorrichtung für stabförmige Artikel sowie Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen von Speichervorrichtungen*
• *Storing apparatus for rod-shaped articles and apparatus and method for filling storing apparatuses*
• *Appareil de stockage pour articles en forme de tige et dispositif et procédé de remplissage d'appareils de stockage*

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

(72) Horn, Matthias, 22926 Ahrensburg, DE
Wohltmann, Cord, 21465 Wentorf, DE

(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

A24C 5/354 → (51) **A24C 5/35**

(51) **A41B 9/04** (11) **1 745 707 A1**
(25) Es (26) En

(21) 05743506.7 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) ES 2005/000221 27.04.2005

(87) WO 2005/110132 2005/47 24.11.2005

(30) 14.05.2004 ES 200401160 U

(54) • *UNISEX-UNTERWÄSCHE*
• *UNISEX UNDERWEAR*
• *SOUS-VETEMENT UNISEX*

(71) GSTRING CLIP, S.L., Passseig d'en Blai 28, 17800 Olot, ES

(72) PAGÈS I PIELLA, Maria-Soledad, E-17179 Riudaura (Girona), ES
PUJOLAS XARLES, Maria Magdalena, E-17857 Sant Joan les Fonts (Girona), ES

COMALAT CASALPRIM, Salvador, E-17857 Sant Joan les Fonts (Girona), ES
JORDA I PUIG, Joan, E-17179 Riudaura (Girona), ES

(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, et al, Viriato, 56, 28010 Madrid, ES

A41B 13/00 → (51) **A47D 13/02**

A41C 3/00 → (51) **A41C 3/08**

(51) **A41C 3/08** (11) **1 745 708 A2**
A41C 3/00

(25) En (26) En
(21) 06008717.8 (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) 20.07.2005 IT MI20050265

(54) • *Unterbekleidung, wie Büstenhalter, die zu einer Bekleidung gehört oder nicht*
• *Undergarment, like a brassiere, being part or not of an item of clothing*
• *Sous-vêtement, tel qu'un soutien-gorge, faisant partie ou non d'un vêtement*

(71) Swan Original S.p.A., Via Pontaccio 14, 20121 Milano, IT

(72) Macchi, Cesare, 28066 Galliate (VA), IT

(74) Lecce, Giovanni, UFFICIO BREVETTI CALCIATI S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) **A43B 13/14** (11) **1 745 709 A1**
A43B 21/26 **A43B 23/22**

(25) En (26) En
(21) 06253781.6 (22) 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

(30) 22.07.2005 US 188127

(54) • *Schuhsohle mit Vorfußstabilisator, gerippter Verstärkung und mehrschichtiger Fersendämpfung*
• *Footwear sole with forefoot stabilizer, ribbed shank, and layered heel cushioning*
• *Semelle de chaussure munie d'un stabilisateur d'avant-pied, d'un cambrión rainuré et d'un amortissement de talon à plusieurs couches*

(71) Ariat International, Inc., 3242 Whipple Road, Union City CA 94587, US

(72) Feller, Craig, Evergreen, Colorado 80439, US
MacCarron, Mike, Danville, California 94526, US

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

(51) **A43B 13/20** (11) **1 745 710 A2**
A43B 21/28 **B29D 31/518**

(25) En (26) En
(21) 06018985.9 (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

(30) 23.12.2003 US 531674 P

28.01.2004 US 767211

28.01.2004 US 767212

28.01.2004 US 767403

28.01.2004 US 767404

28.01.2004 US 767465

(54) • *Fluidgefüllte Blase mit einer Verstärkungsstruktur*
• *Fluid-filled bladder with a reinforcing structure*

• *Vessie remplie de fluide, à structure de renforcement*

(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US

(72) Dojan, Frederick J., Vancouver Washington 98685, US

Foxen, Thomas, Portland Oregon 97219, US

Schindler, Eric S., Portland Oregon 97229, US

Swigart, John F., Portland Oregon 97229, US

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 04814741.7 / 1 696 759

A43B 21/26 → (51) **A43B 13/14**

A43B 21/28 → (51) **A43B 13/20**

A43B 23/22 → (51) **A43B 13/14**

(51) **A43C 15/06** (11) **1 745 711 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 06354021.5 (22) 07.07.2006

(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) 21.07.2005 FR 0507755

(54) • *An einem Rahmen eines Eiskrampen befestigter Sicherheitsschirm zur Vermeidung der Ansammlung von Schnee oder Eis*

• *Security screen attached to the frame of a crampon for ice for preventing accumulation of snow or ice*

• *Ecran de sécurité fixé à l'armature d'un crampon d'alpiniste pour éviter l'accumulation de neige ou de glace*

(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR

(72) Perrod, Laurent, 38920 Crolles, FR

Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke, World Trade Center - Europole, 5, Place Robert Schuman, BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **A44B 11/26** (11) **1 745 712 A1**
(25) En (26) En

(21) 06010895.8 (22) 27.05.2006

(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) 20.07.2005 US 700833 P

10.02.2006 US 351923

(54) • *Durch seitlichen Druck lösbare Schnalle*
• *Side-release buckle assembly*

• *Boucle détachable par pression latérale*

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) Pontaoe, John S., Chicago Illinois 60607, US

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) **A44B 19/36** (11) **1 745 713 A1**
(25) En (26) En

(21) 06253765.9 (22) 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

(30) 19.07.2005 JP 2005208900

10.07.2006 JP 2006189581

- (54) • *Reissverschluss*
• *Slide fastener*
• *Fermeture à glissière*
- (71) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokoyama, Yutaka c/o YKK Taiwan Co. Ltd., Taipei 10469, TW
Chen, Chien Min c/o YKK Taiwan Co. Ltd., Taipei 10469, TW
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A44B 21/00 → (51) **A61M 5/46**

- (51) **A44C 9/00** (11) **1 745 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015976.3 (22) 22.07.2005
- (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
- (54) • *Zusammengesetzter Fingerring*
• *Combined finger ring*
• *Bague combinée*
- (71) azure complex inc, 2-4-18, Shoan Sugunami-ku Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Yuko, Tokyo, JP
Yoshida, Takasuke, Tokyo, JP
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A45B 17/00 → (51) **A45B 25/14****A45B 23/00** → (51) **A45B 25/14**

- (51) **A45B 25/14** (11) **1 745 715 A2**
A45B 23/00 **A45B 17/00**
(25) It (26) En
(21) 06425514.4 (22) 21.07.2006
- (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) 22.07.2005 IT F120050164
- (54) • *Sonnenschirm*
• *Sunshade umbrella*
• *Parasol*
- (71) Ombrellificio Poggesi S.r.l., Via Fiorentina 68, 50063 Figline Valdarno FI, IT
- (72) Santini, Luciano Paolo, Loc. S.Polo Firenze, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.a. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

A45D 19/16 → (51) **A45D 20/10**

- (51) **A45D 20/10** (11) **1 745 716 A1**
A45D 20/50 **A45D 19/16**
(25) En (26) En
(21) 06023389.7 (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) 27.09.2004 JP 2004280498
28.01.2005 JP 2005022167
- (54) • *Haartrockner mit elektrostatischer Zerstäubung und elektrostatischer Zerstäuber*
• *Electrostatic atomizing hairdryer and electrostatic atomizer*
• *Sèche-cheveux avec atomisation électrostatique et atomiseur électrostatique*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

- (72) Matsui, Yasunori Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Imahori, Osamu Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Akisada, Shosuke Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Mihara, Fumio Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Sugawa, Akihide Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Hirai, Toshihisa Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Nakagawa, Takashi Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Kawai, Kozo Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Kodama, Naofumi Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Yamaguchi, Tomohiro Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Takashima, Kiyoshi Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Katayama, Kousuke Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
Watanabe, Junichi Matsushita Electric Works Ltd., Kadoma-shi Osaka, JP
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB
- (62) 05256010.9 / 1 639 910

A45D 20/50 → (51) **A45D 20/10****A45D 29/00** → (51) **A61B 17/54****A45D 34/00** → (51) **B65H 29/00**

- (51) **A45D 40/26** (11) **1 745 717 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300810.6 (22) 18.07.2006
- (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) 19.07.2005 FR 0552246
- (54) • *Applikator und Vorrichtung zum Aufbewahren und Auftragen die einen solchen Applikator aufweist*
• *Applicator and device for storing and applying comprising such an applicator*
• *Applicateur et dispositif de conditionnement et d'application comportant un tel applicateur*
- (71) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **A45D 44/08** (11) **1 745 718 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291541.0 (22) 19.07.2005
- (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
- (54) • *Hairdresser protecting collars*
• *Frisörmanschette zum Haarschneiden*
• *Cape de protection de coiffure*
- (71) Le Port, Mickaël, 14 Hameau du Petit Aulnay, 72650 La Milesse, FR
- (72) Le Port, Mickaël, 72650 La Milesse, FR
- (74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A45F 3/04** (11) **1 745 719 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252963.1 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 US 184321
- (54) • *Rucksack mit erweiterbarem Bereich*
• *Backpack with expandable area*
• *Sac à dos avec une zone extensible*
- (71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US
- (72) Fenton, Timm John, Califon, New Jersey 07830, US
Scicluna, Paul Victor, Pendell, Pennsylvania 19047, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

A46B 5/00 → (51) **A46B 7/04**

- (51) **A46B 7/04** (11) **1 745 720 A1**
A46B 5/00
(25) En (26) En
(21) 05016559.6 (22) 18.07.2005
- (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
- (54) • *Ein Satz Teile und ein Artikel für die Reinigung davon zusammengebaut*
• *A set of parts and an article for cleaning assembled therefrom*
• *Un ensemble de pièces et un article pour le nettoyage ainsi assemblé*
- (71) Graduate Group SDN. BHD., No. 37 & 38 Jalan Medan Ipoh 4 Bandar Baru Medan Ipoh, 31400 Ipoh, Perak, MY
- (72) Seong, Liew Hon, Bandar Baru Medan Ipoh 31400 Ipoh Perak, MY
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 745 721 A1**
A46B 11/00
(25) It (26) En
(21) 06014438.3 (22) 12.07.2006
- (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) 19.07.2005 IT PR20050011 U
28.12.2005 IT PR20050081
- (54) • *Kunst- und Kosmetikpinsel*
• *Brush for art and cosmetic uses*
• *Pinceau de peinture et cosmétique*
- (71) PENNELLI FARO S.R.L., Via Ezio Vanoni, 34/A, 26041 Casalmaggiore CR, IT
- (72) Serposi, Gianluca, 26041 Casalmaggiore (CR), IT
- (74) Guareschi, Antonella, c/o Ing. Dallaglio S.r.l. Viale Mentana 92/C, 43100 Parma, IT

A46B 11/00 → (51) **A46B 9/02****A47C 20/02** → (51) **A47C 31/10**

(51) **A47C 31/10** (11) **1 745 722 A1**
A47C 20/02 **A61G 13/00**
(25) De (26) De
(21) 06015334.3 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034259
(54) • *Hygienetuch*
• *Hygienic cloth*
• *Drap hygiénique*
(71) Sternberg, Ralf, Luegallee 41, 40545 Düsseldorf,
DE
(72) Sternberg, Ralf, 40545 Düsseldorf, DE
(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel
Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal,
DE

(51) **A47D 13/02** (11) **1 745 723 A1**
A41B 13/00
(25) En (26) En
(21) 05254465.7 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Säuglingsbekleidungsstück und Säuglingstra-*
gevorrichtung in Verbindung mit solch einem
Säuglingsbekleidungsstück
• *Item of baby clothing and a baby carrier in*
conjunction with such an item of baby clothing
• *Vêtement pour bébé et porte-bébé utilisé avec*
un tel vêtement
(71) Beeby, Gillian, 127a Hornsey Lane London, N6
5NH, GB
Hart, Naomi Ruth, Studio 5, 37 Bavaria Road
London, N19 4EU, GB
(72) Beeby, Gillian, 127a Hornsey Lane London, N6
5NH, GB
Hart, Naomi Ruth, Studio 5, 37 Bavaria Road
London, N19 4EU, GB
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) **A47D 15/00** (11) **1 745 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117691.3 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211925
(54) • *Stuhlkissen für Kleinkinder*
• *Cushion for baby chair*
• *Coussin d'une chaise pour bébé*
(71) Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome,
Taito-ku, Tokyo, JP
(84) DE ES FR GB IT
(72) Nishimoto, Noriko c/o COMBI CORPORATION,
Minami-ku Saitama-shi Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A47F 9/04 → (51) **G07F 17/12**

(51) **A47G 25/32** (11) **1 745 725 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015748.6 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zum Schützen von Kleiderbügeln,*
sowie nach dem Verfahren hergestellter Klei-
derbügel
• *Method for protecting clothes hangers, as well*
as a clothes hanger obtained by the method
• *Procédé de protection des cintres pour vête-*
ments ainsi que cintre obtenu par ce procédé
(71) TFS-Global Hanger Management GmbH, Hoher
Weg 2, 48529 Nordhorn, DE
(72) Bode, Hermann H., 48607 Ochtrup, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **A47J 31/44** (11) **1 745 726 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014206.4 (22) 08.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 202005011476 U
(54) • *Kaffeeautomat mit einer höhenverstellbaren*
und arretierbaren Auslaufeinheit
• *Automated coffee machine with height-adust-*
able and arrestable outlet unit
• *Automate à café avec unité d'écoulement*
réglable et arrêtable en hauteur
(71) Eugster/Frisman AG, Im Hof 20, 8590 Romanshorn,
CH
(72) Oehninger, Max, 8712 Stäfa ZH, CH
(74) Schubert, Siegmund, Patentanwältin Dannenberg
Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39,
60313 Frankfurt, DE

(51) **A47J 36/38** (11) **1 745 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425342.0 (22) 22.05.2006
(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) 21.07.2005 IT M020050189
(54) • *Universeller Topfdeckel mit Rückführung des*
Kondensats
• *Universal lid for pots with condensate recovery*
• *Couvercle universel pour casseroles avec*
moyens de récupération du condensat
(71) Mancini, Gaetano, Gazzoli Street 39, Novi di
Modena, IT
(72) Mancini, Gaetano, Novi di Modena, IT

(51) **A47J 43/07** (11) **1 745 728 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356078.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 FR 0507761
(54) • *Küchengerät mit rotierendem Werkzeug und*
spezieller Sicherheitsvorrichtung
• *Kitchen device with a rotary tool equipped with*
a special security mechanism

• *Accessoire de préparation culinaire à outil*
rotatif muni d'un dispositif de sécurité particu-
lier
(71) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR
(72) Hamelin, Franck, 50490 Saint Sauveur Lendelin,
FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR

(51) **A47J 45/06** (11) **1 745 729 A1**
(25) De (26) De
(21) 06012311.4 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 CN 200520113972
22.08.2005 DE 102005039800
(54) • *Bratpfanne mit Thermometer*
• *Cooking pan with thermometer*
• *Poele à frire avec thermomètre*
(71) Mingle Instruments GmbH Europe, Virmondstrasse
143, 47877 Willich, DE
(72) Ming, Ho Wai, Tai Po N.T. Hong Kong, CN
Bayerl, Rudolf, 47877 Willich, DE
(74) LENZING GERBER, Bahnstrasse 9, 40212
Düsseldorf, DE

(51) **A47J 45/06** (11) **1 745 730 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014891.3 (22) 18.07.2006
(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) 18.07.2005 CN 200520113972
25.11.2005 DE 102005056598
(54) • *Kochgeschirr mit Temperaturanzeige*
• *Cooking system with temperature indicator*
• *Système de cuisson avec témoin de tempera-*
ture
(71) Mingle Instruments GmbH Europe, Virmondstrasse
143, 47877 Willich, DE
(72) Ming, Ho Wai House 35, Tai Po N.T. Hong Kong, CN
Bayerl, Rudolf, 47877 Willich, DE
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Patentanwältin
Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

(51) **A47J 47/00** (11) **1 745 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254531.6 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Faltbarer Hackblock*
• *Foldable chopping block*
• *Billot pliable*
(71) Chen, Kuo-Chang, No. 469-4, Chung Shan Rd., Hsi
Kang Hsiang Tainan Hsien, TW
(72) Chen, Kuo-Chang, Hsi Kang Hsiang Tainan Hsien,
TW
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A47K 3/40** (11) **1 745 732 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253809.5 (22) 20.07.2006
 (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) 23.07.2005 GB 0515210
 (54) • Herstellung von Sanitärartikeln
 • Manufacture of sanitary ware
 • Fabrication d'articles sanitaires
 (71) Matki PLC, Churchward Road Yate Bristol BS37
 5PL, GB
 (72) Nixon, Ross c/o Matki plc, Bristol BS37 5PL, GB
 (74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law
 Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon
 EX4 4HJ, GB

(51) **A47K 10/40** (11) **1 745 733 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05106577.9 (22) 18.07.2005
 (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
 (54) • Vorrichtung zur Halterung einer Materialrolle
 • Device for supporting a roll of material
 • Appareil pour supporter un rouleau de maté-
 riau
 (71) BVBA "Klik International", Zandvleugestraat 12,
 8755 Ruislede, BE
 (72) DE CRAMER, Luciaan, 9550, Herzele, BE
 (74) Ostyn, Frans, et al, K.O.B. NV President
 Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

(51) **A47L 9/10** (11) **1 745 734 A2**
A47L 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 06014400.3 (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) 21.07.2005 JP 2005211395
 (54) • Staubsauger mit Einrichtung zum Abtrennen
 von Staub durch Trägheitskraft
 • Vacuum cleaner having a separator for sepa-
 rating dust by virtue of inertial force
 • Aspirateur ayant dispositif pour séparer les
 poussières utilisant la force d'inertie
 (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2,
 Higashigotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664,
 JP
 (72) Takemoto, Ritsuo IPD, Shinagawa-ku Tokyo
 141-8664, JP
 Yokoyama, Hiroshi IPD, Shinagawa-ku Tokyo
 141-8664, JP
 Tanaka, Masatoshi IPD, Shinagawa-ku Tokyo
 141-8664, JP
 Tanaka, Ai IPD, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
 Matsuno, Mai IPD, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664,
 JP
 Takai, Yasushi IPD, Shinagawa-ku Tokyo
 141-8664, JP
 Tsuchiya, Yoshihiro IPD, Shinagawa-ku Tokyo
 141-8664, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
 43, 81245 München, DE

A47L 9/16 → (51) **B04C 5/04**

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/10**

(51) **A61B 1/00** (11) **1 745 735 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05703836.6 (22) 19.01.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/000599 19.01.2005
 (87) WO 2005/067784 2005/30 28.07.2005
 (30) 20.01.2004 JP 2004012075
 (54) • ELEKTRONISCHES ENDOSKOP UND DIE-
 SES VERWENDENDEN ENDOSKOPSYSTEM
 • ELECTRONIC ENDOSCOPE AND ENDO-
 SCOPE SYSTEM USING THE SAME
 • ENDOSCOPE ELECTRONIQUE ET SYS-
 TEME D'ENDOSCOPE L'UTILISANT
 (71) TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD., Nishi-Shinjuku
 Mitsui Bldg., 6-24-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku,
 Tokyo 160-8366, JP
 (72) KASHIMA, Shunji c/o Texas Instruments Japan
 Ltd., Ibaraki 300-0496, JP
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800
 Pavilion Drive, Northampton Business Park
 Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) **A61B 1/00** (11) **1 745 736 A1**
A61B 1/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736757.5 (22) 28.04.2005
 (84) DE FR IT SE
 (86) JP 2005/008218 28.04.2005
 (87) WO 2005/104926 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004136008
 (54) • GERÄT ZUR BEOBACHTUNG EINES
 LEBENDEN KÖRPER; INTRAORALES
 BILDGEBUNGSSYSTEM UND MEDIZINI-
 SCHES BEHANDLUNGSGERÄT
 • LIVING BODY OBSERVING APPARATUS,
 INTRAORAL IMAGING SYSTEM, AND MEDI-
 CAL TREATMENT APPLIANCE
 • APPAREIL D'OBSERVATION D'UN CORPS
 VIVANT, SYSTÈME DE FORMATION D'IMA-
 GES INTRA ORAL ET DISPOSITIF DE TRAI-
 TEMENT MÉDICAL
 (71) J. Morita Manufacturing Corporation, 680,
 Higashihama Minami-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi
 Kyoto 6128213, JP
 (72) OKAWA, Shinichi, J. MORITA MANUFACTURING
 CORP., Kyoto-shi, Kyoto 6128213, JP
 KINO, Kenji, J. MORITA MANUFACTURING CORP.,
 Kyoto-shi, Kyoto 6128213, JP
 MATOBA, Kazunari, J. MORITA MANUFACTURING
 CORP., Kyoto-shi, Kyoto 6128213, JP
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann &
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17,
 81667 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 745 737 A1**
A61B 18/12 **A61M 25/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739254.0 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB IE
 (86) JP 2005/008616 11.05.2005
 (87) WO 2005/110187 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 JP 2004143614
 11.04.2005 JP 2005113436
 (54) • BEHANDLUNGSTRUMENT FÜR EIN
 ENDOSKOP
 • TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDO-
 SCOPE
 • INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR
 ENDOSCOPE
 (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2,
 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,
 JP
 Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome,
 Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
 (72) NAKAGAWA, Tsuyoshi, 1890025, JP
 YANUMA, Yutaka, 1860004, JP

OKOSHI, Yasushi, 1830006, JP
 SASAKI, Isao, 1920032, JP
 (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
 und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
 München, DE

A61B 1/24 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 3/103** (11) **1 745 738 A2**
G01J 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 06076671.4 (22) 21.09.2001
 (84) DE FR GB IE IT
 (30) 02.10.2000 US 677191
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung von
 Wellenfrontfehlern
 • Apparatus for measuring wavefront aberrations
 • Procédé et dispositif de mesure d'aberrations
 de fronts d'onde
 (71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500
 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL
 32256, US
 (84) DE FR GB IE IT
 (72) Davis, Brett A., Cooparoo Queensland, AU
 Collins, Michael J., Mt. Nebo Queensland 4500, AU
 Iskander, Daoud R., Queensland, AU
 Roffman, Jeffrey H., Jacksonville Florida 32259,
 US
 Ross III, Denwood F., Jacksonville Florida 32259,
 US
 (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
 RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
 WC1A 2RA, GB
 (62) 01975284.9 / 1 326 525

(51) **A61B 5/00** (11) **1 745 739 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06019475.0 (22) 14.07.2005
 (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
 (54) • Optische Darstellung von rheumatischer Arthri-
 tis
 • Optical imaging of rheumatoid arthritis
 • Imagerie optique de la polyarthrite rhumatoïde
 (71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse
 170/178, 13353 Berlin, DE
 (72) Licha, Kai, 14612 Falkensee, DE
 Schirmer, Michael, 14612 Falkensee13158 Berlin,
 DE
 Vollmer, Sonja, 14532 Kleinmachnow, DE
 Fischer, Thomas, 12249 Berlin, DE
 Gemeinhardt, Ines, 13509 Berlin, DE
 Macdonald, Rainer, 13593 Berlin, DE
 Ebert, Bernd, 16348 Marienwerder, DE
 Scholz, Matthias, 15838 Am Mellensee, DE
 Mory, David, 12489 Berlin, DE
 (74) Kilger, Ute, et al, Schering Aktiengesellschaft
 Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
 (62) 05015365.9 / 1 743 658

(51) **A61B 5/00** (11) **1 745 740 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253786.5 (22) 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
 (30) 21.07.2005 US 186738
 (54) • Gerät und Verfahren, um Herzdaten zu erlan-
 gen

- Apparatus and method for obtaining cardiac data
 - Appareil et méthode pour obtenir des données cardiaques
- (71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
 (72) Kaiser, Willi, Emmendingen 79312, DE
 Findeis, Martin, Freiburg 79111, DE
 (74) Bedford, Grant Richard, et al, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 745 741 A1**
A61B 5/0404

- (25) En (26) En
 (21) 05450122.6 (22) 19.07.2005
 (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

- (54) • *Massstab zur Signalwertbestimmung*
 • *Ruler for evaluation of signals*
 • *Règle permettant l'évaluation de signaux.*
 (71) Moretti-Prucher, Gabriele, Ignaz-Rieder-Kai 89, 5026 Salzburg, AT
 (72) Moretti-Prucher, Gabriele, 5026 Salzburg, AT
 (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/0402**

A61B 5/06 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 5/087** (11) **1 745 742 A1**
A61B 5/08 **A61B 7/00**

- (25) En (26) En
 (21) 06253750.1 (22) 18.07.2006
 (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) 18.07.2005 US 700365 P
 (54) • *Wiederverwendbarer Schnarch-/ Luftströmungssensor*
 • *Reuseable snore/air flow sensor*
 • *Capteur réutilisable pour la mesure du ronflement/ de l'écoulement de l'air*
 (71) Dymedix corporation, 3989 Central Avenue N.E. Suite 116, Minnesota, MN 55421, US
 (72) Stasz, Peter, Moundsview, Minnesota 55112, US
 (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 5/103 → (51) **A61F 2/06**

A61B 5/107 → (51) **A61F 2/06**

A61B 5/12 → (51) **H04R 25/00**

(51) **A61B 5/16** (11) **1 745 743 A1**
A61B 10/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 04729983.9 (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) JP 2004/005663 28.04.2004
 (87) WO 2005/104950 2005/45 10.11.2005
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DES GROSSHIRNS*
 • *CEREBRUM EVALUATION DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'EVALUATION DU CERVEAU*

- (71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution, 42-23, Jindaijihigashi-machi, 7-chome, Chofu-shi, Tokyo 182-0012, JP
 (72) SHIOMI, Kakuichi, Minato-ku, Tokyo 1050021, JP
 KOBAYASHI, Susumu, Mito-shi, Ibaraki 3100912, JP
 TAKAOKA, Michiko, Tokyo 1440034, JP
 ABE, Hitoshi, Higashimurayama-shi, Tokyo 1890003, JP
 OKIYAMA, Michiko, Tokyo 1770034, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61B 6/00 → (51) **G01T 1/20**

(51) **A61B 6/03** (11) **1 745 744 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06253787.3 (22) 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

- (30) 19.07.2005 JP 2005208235
 (54) • *Röntgen-CT-Gerät*
 • *X-ray CT apparatus*
 • *Appareil de tomographie par rayons X*
 (71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US
 (72) Nishide, Akihiko, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
 Kawachi, Naoyuki, Hino-shi Tokyo 191-8503, JP
 (74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/12 → (51) **A61B 19/00**

A61B 8/08 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 8/14** (11) **1 745 745 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 06014698.2 (22) 14.07.2006
 (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) 19.07.2005 JP 2005208275
 (54) • *Verfahren und Gerät zur Gewinnung von Ultraschallbildern*
 • *Apparatus for obtaining ultrasonic image and method of obtaining ultrasonic image*
 • *Méthode et appareil pour obtenir des images ultrasoniques*
 (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi, JP
 (72) Kobayashi, Tadaharu, Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **1 745 746 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 06076965.0 (22) 22.10.1999
 (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) 23.10.1998 US 178075
 (54) • *Chirurgische Vorrichtung zur Entnahme von weichem Gewebe*

- *A surgical device for the collection of soft tissue*
 - *Dispositif chirurgical de prélèvement de tissu mou*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US
 (72) Privitera, Salvatore, West Chester Ohio 45069, US
 Hibner, John A., Mason Ohio 45040, US
 Buzzard, Jon D., Milford Ohio 54150, US
 Pillar, Michael E., Cincinnati Ohio 45242, US
 Iverson, David S., Chicago Illinois 60618, US
 Reiter, Michael J., Oak Part Illinois 60302, US
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 99308348.4 / 0 995 400

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/16**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 745 747 A1**

A61M 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 04732738.2 (22) 13.05.2004
 (84) AT CH DE FR GB IT LI
 (86) JP 2004/006452 13.05.2004
 (87) WO 2005/115252 2005/49 08.12.2005
 (54) • *GERÄT FÜR HÄMOSTASE UND VERHINDERUNG VON ADHÄSIONEN ZUR VERWENDUNG IN DER ENDOSKOPISCHEN CHIRURGIE*
 • *APPARATUS FOR HEMOSTASIS AND ADHESION PREVENTION FOR USE IN ENDOSCOPIC SURGERY*
 • *APPAREIL POUR L'HÉMOSTASE ET POUR ÉVITER L'ADHÉRENCE DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ EN CHIRURGIE ENDOSCOPIQUE*

- (71) Nakanishi Inc., 700 Shimohinata, Kanuma-shi, Tochigi 322-8666, JP
 (72) KAWATA, Sousaku, c/o NAKANISHI INC., Kanuma-shi, Tochigi3228666, JP
 (74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

A61B 17/00 → (51) **A61B 17/072**

A61B 17/00 → (51) **A61F 5/00**

(51) **A61B 17/072** (11) **1 745 748 A1**
A61B 17/00

- (25) En (26) En
 (21) 06253759.2 (22) 18.07.2006
 (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) 19.07.2005 US 184159
 (54) • *Chirurgisches Instrument mit lateraler beweglicher Betätigungsverrichtung für den Schaft gekoppelt mit einem Drehgelenk*
 • *Surgical instrument with laterally moved shaft actuator coupled to pivoting articulation joint*
 • *Instrument chirurgical avec un actuateur latéral couplé à une liaison pivot*

- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
 (72) Wales, Kenneth S., Mason, OH 45040, US
 (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 745 749 A1**
A61B 17/115 **A61F 5/00**
(25) En (26) En
(21) 06253839.2 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187083
(54) • *Wiederverwendbares Gerät zum Einsetzen von Anastomoseringen*
• *Resposable anastomotic ring applier device*
• *Applicateur de bagues d'anastomose réutilisable*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 745 750 A1**
A61B 17/115 **A61F 2/00**
(25) En (26) En
(21) 06253840.0 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187658
(54) • *Gerät zum Einsetzen von Anastomoseringen zur Verwendung in kolorektalen Anwendungen*
• *Anastomotic ring applier for use in colorectal applications*
• *Applicateur de bagues d'anastomose à utiliser dans des applications colorectales*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Marc S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/11** (11) **1 745 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253841.8 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187674
(54) • *Flexible, endoskopische Vorrichtung zum Setzen von Anastomosenringen*
• *Flexible endoscopic anastomotic ring applier device*
• *Dispositif pour le placement endoscopique des anneaux d'anastomose*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Griffith, David B., Cincinnati, OH 45226, US
(74) Ortiz, Mark S., Milford, OH 45150, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/115 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61B 17/12** (11) **1 745 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076668.0 (22) 17.09.2001
(84) BE DE GB NL
(30) 18.09.2000 US 663768

(54) • *Vorrichtung zur intravaskulären Embolisierung mit schaumartiger Matrix*
• *Foam matrix embolization device*
• *Dispositif pour embolisation intravasculaire avec matrice de mousse*
(71) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US
(72) Jones, Donald K., Lauderdale Florida 33351, US
(74) Mittelberg, Vladimir, Aventura Florida 33180, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01307899.3 / 1 188 414

A61B 17/34 → (51) **A61M 5/00**

(51) **A61B 17/54** (11) **1 745 753 A1**
A45D 29/00
(25) En (26) En
(21) 05022922.8 (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) 18.07.2005 US 182953
(54) • *Fußpflegevorrichtung*
• *Foot care device*
• *Appareil pour soins des pieds*
(71) Kotlizky, Amiram, 10322 Greenwich Drive, Bakersfield, CA 93312, US
(72) Kotlizky, Amiram, Bakersfield, CA 93312, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A61B 17/56 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61B 17/74** (11) **1 745 754 A1**
A61B 17/80
(25) De (26) De
(21) 05015720.5 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Trochanterplatte*
• *Trochanter Plate*
• *Plaque trochantérienne*
(71) Prévôt, Bertrand Dr. Med., Halbmondsweg 53, 22605 Hamburg, DE
Zlowodzki, Michal P. Dr. Med., 330 Oak Grove Street App. 718, Minneapolis MN 55403, US
Bhandari, Mohit M.D., 94 Greencedar Drive, Hamilton ON L9C 6S8, CA
(72) Zlowodzki, Michal P. Dr. Med., Minneapolis MN 55403, US
Bhandari, Mohit M.D., Hamilton Ontario, L9C 6S8, CA
(74) Meyer, Ludgerus, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/74**

A61B 18/12 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 18/20** (11) **1 745 755 A1**
A61B 17/00
(25) De (26) De
(21) 05026046.2 (22) 30.11.2005
(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) 18.07.2005 DE 102005034242

(54) • *Verfahren zum Entfernen von Tätowierungen und Narben aus der Haut*
• *Method of removing tattoos and scars from the skin*
• *Procédé d'enlèvement des tatouages et cicatrices de la peau*
(71) Koziol, Karin-Sophie, Slevogtstrasse 56, 28209 Bremen, DE
(72) Koziol, Karin-Sophie, 28209 Bremen, DE

(51) **A61B 19/00** (11) **1 745 756 A1**
A61B 8/08 **A61B 5/06**
A61B 6/12

(25) En (26) En
(21) 05077289.6 (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
(30) 21.12.2001 US 29595
(54) • *Passive implantierbare und einführbare Etiketten*
• *Implantable and insertable passive tags*
• *Etiquettes passives implantables et inserables*
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US
(72) Govari, Assaf, Haifa 34400, IL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02258960.0 / 1 325 708

A61C 3/06 → (51) **B24D 5/16**

(51) **A61C 5/02** (11) **1 745 757 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013229.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 DE 102005034010
(54) • *Wurzelkanalinstrument mit abrasiver Beschichtung und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Root canal instrument with an abrasive coating and method for the manufacture thereof*
• *Instrument pour canal radiculaire avec revêtement abrasif et son procédé de fabrication*
(71) Coltene/Whaledent, Inc., 750 Corporate Drive, Mahwah, New Jersey 07430, US
(72) Mannschedel, Werner, 89129 Langenau, DE
Müller, Barbara, Dr., 89129 Langenau, DE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

A61C 5/10 → (51) **A61C 13/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 745 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014935.8 (22) 18.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212872
(54) • *Dentalimplantat für magnetische Befestigung*
• *Dental implant for magnetic attachment*
• *Implant dentaire pour fixation magnétique*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP
(72) Kojima, Norio GC Corp., Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61C 8/00** (11) **1 745 759 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06021590.2 (22) 29.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (54) • *Vorrichtungen und medizinische Membranen zur Knochenregeneration*
 • *Devices and medical membranes for bone regeneration*
 • *Dispositifs et membranes médicales pour la régénération osseuse*
 (71) CelGen AG, Hofstrasse 1a, 6300 Zug, CH
 (72) Horvath, Domonkos, 79798 Jestetten, DE
 Lutz, Felix, verstorben, CH
 (74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
 (62) 00927664.3 / 1 301 141

(51) **A61C 13/00** (11) **1 745 760 A1**
A61C 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 06018549.3 (22) 12.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 21.06.1999 CH 115199
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zahnersatzteiles, insbesondere aus beliebigen, auch biokompatiblen Werkstoffen und insbesondere mit Hilfe der CAD-CAM-Bearbeitungs-Technik*
 • *Process for manufacturing customized implant-mounted tooth replacements and process for making a dental prosthesis, especially of any, also biocompatible material and especially with the aid of the CAD-CAM method*
 • *Procédé de fabrication personnalisé de prothèses dentaires fixées sur implants et procédé de fabrication d'une prothèse dentaire, en particulier d'une quelconque matière, aussi en matière biocompatible, en particulier à l'aide de la CAD-CAM meulage et fraisage méthode*
 (71) DCS Dental AG, Gewerbestrasse 24, 4123 Allschwil, CH
 (72) Traber, Tony, 4123 Allschwil, CH
 Kappert, Heinrich, Prof. Dr. rer. nat., 79184 Gundelfingen, DE
 Gläser, Rainer, 79098 Freiburg i. Br., DE
 (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH
 (62) 00110016.3 / 1 062 916

A61F 2/00 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 745 761 A1**
A61B 5/103 **A61B 5/107**
 (25) En (26) En
 (21) 06021208.1 (22) 23.08.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 23.08.2000 US 644640
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von intravasculären Vorrichtungen nach Mass*
 • *Method of manufacturing custom intravascular devices*
 • *Procède de production de dispositifs intravasculaires sur mesure*
 (71) LeMaitre Acquisition LLC, 63 Second Avenue, Burlington MA 01803, US
 (72) Colone, William M., Phoenix AZ 85044, US
 Diethrich, Edward B., Paradise Valley AZ 85253, US
 Teeter, Barbara L., Phoenix AZ 85044, US
 Farl, Kevin G., Phoenix AZ 85044, US
 Creer, William L., Phoenix AZ 85048, US
 (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
 (62) 01966090.1 / 1 311 210

(51) **A61F 2/18** (11) **1 745 762 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06014088.6 (22) 07.07.2006
 (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) 21.07.2005 DE 202005011485 U
 11.02.2006 DE 202006002196 U
 (54) • *Gehörknöchelchenprothese*
 • *Auditory ossicles prosthesis*
 • *Prothèse d'osselets de l'oreille*
 (71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
 (72) Wengen, Dr Daniel Felix, 4102 Binningen, CH
 Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

(51) **A61F 2/32** (11) **1 745 763 A2**
A61F 2/38 **A61B 17/56**
 (25) En (26) En
 (21) 06123844.0 (22) 10.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR
 (30) 14.06.2001 US 882591
 12.02.2002 US 75829
 (54) • *Ausrüstung zur Ersetzung der Oberflächen eines Knochengelenks*
 • *Apparatus for replacing bone joint surfaces*
 • *Appareil pour la substitution des surfaces d'une articulation osseuse*
 (71) Alexandria Research Technologies, LLC, 9409 Ludgate Drive, Alexandria, Virginia 22309, US
 (72) Bauman, Mary P., MINNEAPOLIS, MN 55402-3397, US
 Johnson, Westley D., Eden Prairie, MN 55347 Minnesota, US
 (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
 (62) 02742045.4 / 1 416 864

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/32**

(51) **A61F 2/46** (11) **1 745 764 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06123846.5 (22) 14.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (30) 14.06.2001 US 882591
 12.02.2002 US 75829
 (54) • *Einschlagvorrichtung für ein Implantat*
 • *Impaction device for an implant*
 • *Appareil d'impaction d'un implant*
 (71) Alexandria Research Technologies, LLC, 9409 Ludgate Drive, Alexandria, Virginia 22309, US
 (72) Engh, Gerard, Alexandria, MN 22309, US
 Johnson, Wesley D., Eden Prairie, MN 55347, US
 (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
 (62) 02742045.4 / 1 416 864

(51) **A61F 5/00** (11) **1 745 765 A2**
A61B 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 06076851.2 (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
 (30) 05.09.2001 US 316987 P
 (54) • *Gerät zur Bildung einer Stomaöffnung mit Verbindungs Vorrichtung*
 • *Stoma opening forming apparatus with connection device*

• *Appareil permettant de former un orifice de stomie et doté d'un appareil de connexion*
 (71) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
 (72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
 (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
 (62) 02797720.6 / 1 435 884

A61F 5/00 → (51) **A61B 17/11**

(51) **A61F 13/15** (11) **1 745 766 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06017099.0 (22) 06.04.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
 (30) 08.04.1997 US 841988
 08.04.1997 US 841961
 (54) • *Wegwerfkleidung und dazugehöriges Herstellungsverfahren*
 • *Disposable garments and their manufacturing*
 • *Vêtements jetables et leur procédé de fabrication*
 (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) Alberts, Joseph, Richard, Menasha, WI 54952, US
 Drezdzon, Edward, Anthony, II, Appleton, WI 54914, US
 Fries, Donald, Merlin, Combined Locks, WI 54952, US
 Konetzke, Richard, Mark, Menasha, WI 54952, US
 Kvitek, Thomas, Theodore, Menasha, WI 54952, US
 Muhlebach, Michel, Joseph, Menasha, WI 54952, US
 Nelson, Michael, Joseph, Neenah, WI 54956, US
 Rabe, Gerald, Leigh, Appleton, WI 54915, US
 Ribble, Brendon, Frank, Menasha, WI 54952, US
 Roth, James, Frederik, Appleton, WI 54915, US
 Wittman, Jon, Mark, Combined Locks, WI 54113, US
 Rosch, Paulette, Mary, Sherwood, WI 54169, US
 (74) Booth, Catherine Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
 (62) 98914522.2 / 0 973 472

A61G 5/04 → (51) **H02K 1/14**

(51) **A61G 5/10** (11) **1 745 767 A1**
B62B 5/04
 (25) It (26) En
 (21) 06014822.8 (22) 17.07.2006
 (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) 21.07.2005 IT PD20050227
 (54) • *Rollstuhl für Behinderte geeignet für den Betrieb innerhalb besonderer öffentlicher Verkehrsmittel*
 • *Wheelchair for moving disabled people inside certain public transport vehicles*
 • *Fauteuil roulant pour déplacer les invalides dans certains moyens de transport en commun*
 (71) Vassilli s.r.l., Via Irpinia No. 1-3 Z.L., 35020 Saonara (PD), IT
 (72) Vassilli, Berto, 35020 Saonara PD, IT

A61G 13/00 → (51) **A47C 31/10**

A61H 33/02 → (51) B01F 1/00	
(51) A61H 33/06	(11) 1 745 768 A1
(25) En	(26) En
(21) 06014939.0	(22) 18.07.2006
(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) 22.07.2005	JP 2005213242
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gerät für warme Bäder</i> • <i>Warm bath apparatus</i> • <i>Appareil pour bains tièdes</i>
(71)	MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72)	Ujiiie, Yoshihiko Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP Osada, Koji Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74)	Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61J 1/00 → (51) B01L 3/00	
(51) A61K 8/04	(11) 1 745 769 A1
(25) En	(26) En
(21) 05015934.2	(22) 22.07.2005
(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	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Haarbehandlungsmethode mit einem trockenem Schaum, der als ein mechanischer Träger verwendet wird</i> • <i>Hair treatment method using dry foam as mechanical support for hair</i> • <i>Méthode de traitement capillaire utilisant une mousse sèche pour supporter mécaniquement les cheveux.</i>
(71)	Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72)	Kalbfleisch, Axel, 64295 Darmstadt, DE Rehmann, Andre, 3185 Schmittlen, CH Maillefer, Sarah, Dr., 1749 Middel, CH Plüss, Jolanda, 1700 Fribourg, CH Baumeister, Jan, Dr., 1726 Farvagny-le-Grand, CH

(51) A61K 8/04	(11) 1 745 770 A1
A61K 8/06	A61K 8/72
A61K 8/81	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06291033.6	(22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.07.2005	US 698791
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Doppelschichtiges Kosmetikprodukt, seine Verwendungen und dieses Produkt enthaltendes Kit für das Schminken</i> • <i>Bilayered cosmetic product, its uses and make up kit containing said product</i> • <i>Produit cosmétique bicouche, ses utilisations et kit de maquillage contenant ce produit</i>
(71)	L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72)	Blin, Xavier, 75015 Paris, FR Lu, Shaoxiang, Plainsboro, NJ 08536, US Bui, Hy Si, St Piscataway, NJ 08854, US

(74)	Chantraine, Sylvie Hélène, L'ORÉAL D.I.P.I 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR
A61K 8/06 → (51) A61K 8/04	
(51) A61K 8/31	(11) 1 745 771 A1
A61K 8/34	A61K 8/58
A61Q 1/10	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06116701.1	(22) 06.07.2006
(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) 22.07.2005	FR 0552287
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Verfahren zur Beschichtung von Wimpern</i> • <i>Process for coating eyelashes</i> • <i>Procédé de revêtement des cils</i>
(71)	L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72)	Jager Lezer, Nathalie, 91370, Verrieres-Le-Buisson, FR Lahousse, Florence, 94320, Thiais, FR
(74)	Duvert, Sandra, L'ORÉAL - DIPI 25-29 Quai Aulagnier, 95600 Asnières, FR

A61K 8/31 → (51) A61K 8/49	
A61K 8/34 → (51) A61K 8/31	
A61K 8/34 → (51) A61K 8/49	
A61K 8/34 → (51) A61Q 11/00	
A61K 8/35 → (51) A61K 8/49	
A61K 8/37 → (51) A61K 8/49	
A61K 8/37 → (51) A61Q 19/00	
A61K 8/39 → (51) A61Q 11/00	
A61K 8/42 → (51) A61K 8/49	
A61K 8/44 → (51) A61K 8/49	
(51) A61K 8/49	(11) 1 745 772 A2
A61K 8/44	A61K 8/42
A61Q 17/02	A01N 47/16
A01N 37/20	A01N 37/18
A61K 8/35	A61K 8/37
A61K 8/31	A61K 8/34
A01N 37/10	A01N 37/02
A01N 43/16	A01N 35/02
A01N 27/00	A01N 31/02
A01N 43/36	
(25) De	(26) De
(21) 06117445.4	(22) 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	
(30) 20.07.2005	DE 102005033845
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Repellentien mit verstärkter Abwehrwirkung</i> • <i>Insect repellents with improved activity</i> • <i>Insectifuges avec action renforcée</i>
(71)	Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72)	Hamer, Gunhild, 22455, Hamburg, DE Kröpke, Rainer, 22869, Schenefeld, DE Schulz, Jens, 22869, Schenefeld, DE Sibbers, Ursula, 23863, Bargfeld-Stegen, DE

A61K 8/58 → (51) A61K 8/31	
--	--

A61K 8/67 → (51) A61Q 19/00	
A61K 8/72 → (51) A61K 8/04	
(51) A61K 8/81	(11) 1 745 773 A1
A61Q 17/04	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 06116097.4	(22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB 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	FR 0552137
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Lichtschutzmittel enthaltend eine wässrige Phase und ein nicht-polares, niedrigschmelzendes Wachs</i> • <i>Sunscreen composition comprising an aqueous phase and a non-polar, low-melting point wax</i> • <i>Composition photoprotectrice comprenant une phase aqueuse et une cire apolaire de bas point de fusion</i>
(71)	L'Oreal, 14 Rue Royale, 75008 Paris, FR
(72)	Willemin, Claudie, 75008, Paris, FR Duffet, Vanessa, 94340, Joinville-le-Pont, FR
(74)	Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

A61K 8/81 → (51) A61K 8/04	
A61K 8/86 → (51) A61Q 19/00	
(51) A61K 9/14	(11) 1 745 774 A2
A61K 9/16	
(25) En	(26) En
(21) 06019790.2	(22) 27.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(30) 11.08.1997	US 55221 P
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Feste pharmazeutische Dispersionen mit erhöhter Bioverfügbarkeit</i> • <i>Solid pharmaceutical dispersions with enhanced bioavailability</i> • <i>Dispersiones solides pharmaceutiques à biodisponibilité accrue</i>
(71)	Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72)	Curatolo, William John, Niantic Connecticut 06357, US Herbig, Scott Max, East Lyme Connecticut 06333, US Nightingale, James Alan Schriver, Oregon 97701, US
(74)	Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 98305960.1 / 0 901 786	

(51) A61K 9/16	(11) 1 745 775 A1
A61K 9/22	A61K 9/36
(25) En	(26) En
(21) 05291542.8	(22) 19.07.2005
(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	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Gastroretentive Zusammensetzungen und Verfahren zur Herstellung</i> • <i>Gastroretentive formulations and manufacturing process thereof</i> • <i>Formulations de rétention gastrique et procédé de préparation</i>
(71)	ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR
(72)	Chaudhari, Mahendra, 400602 Maharashtra, IN

Chandwani, Omprakash D. Chandwani Niwas, Plot 365, 421003 Dist. Thane, Maharashtra, IN
Yelegaonkar, Rajashree Bhalchandra Society, A-Wing, 421503 Dist. Thane, Maharashtra, IN
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/14**
A61K 9/22 → (51) **A61K 9/16**
A61K 9/36 → (51) **A61K 9/16**
A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/132** (11) **1 745 776 A1**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06117471.0 (22) 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
(30) 20.07.2005 CH 12102005
(54) • *Aminoalcohols als therapeutische Verbindungen*
• *Aminoalcohols as therapeutic compounds*
• *Aminoalcohols en tant que composés thérapeutiques*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbstrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH
Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH
Schumacher, Christoph, 4126, Bettingen, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **A61K 31/132** (11) **1 745 777 A1**
A61K 31/166 **A61P 25/28**
A61P 31/18 **A61P 33/06**
(25) En (26) En
(21) 06117473.6 (22) 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
(30) 20.07.2005 CH 12112005
(54) • *Therapeutische Verwendung von amido-aminoalkoholen*
• *Amido-aminoalcohols as therapeutic compounds*
• *Utilisation thérapeutique de dérivés amido-aminoalcohols*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbstrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH
Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH
Schumacher, Christoph, 4126, Bettingen, CH
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

(51) **A61K 31/137** (11) **1 745 778 A2**
A61K 31/445 **A61K 31/45**
A61K 31/40 **A61K 31/5375**
A61K 31/55 **A61K 31/397**
A61K 31/18 **A61K 31/16**
A61K 31/426 **A61K 31/505**
A61K 31/381 **A61K 31/351**
A61K 31/4406 **A61K 31/454**
A61K 31/4015 **A61K 31/405**
A61P 25/26 **A61P 31/18**
A61P 33/06

(25) En (26) En
(21) 06117468.6 (22) 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
(30) 20.07.2005 CH 12092005

(54) • *Diaminoalkohole als therapeutisch aktive Verbindungen*
• *Diaminoalcohols as therapeutic compounds*
• *Diamino alcohols comme agents thérapeutiques*

(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbstrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) Herold, Peter, 4055, Basel, CH
Stutz, Stefan, 4053, Basel, CH
Tschinke, Vincenzo, 4102, Binningen, CH
Stojanovic, Aleksandar, 4055, Basel, CH
Marti, Christiane, 5400, Baden, CH
Quirnbach, Michael, 4054, Basel, CH
Schumacher, Christoph, 4126, Bettingen, CH

(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

A61K 31/16 → (51) **A61K 31/137**
A61K 31/166 → (51) **A61K 31/132**
A61K 31/18 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/19** (11) **1 745 779 A2**
A61K 31/20 **G01N 33/92**
(25) En (26) En
(21) 06076555.9 (22) 18.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.02.2001 GB 0103809
(54) • *Verwendung perfluorierter Carbonsäurederivate zur Herstellung eines Medikaments zur Modulierung der Körpermasse*
• *Uses of perfluorinated carboxylic acid derivatives for the manufacture of a medicament for the modulation of body mass*
• *Utilisation de dérivés d'acides carboxyliques perfluorinés pour la fabrication d'un médicament pour la modulation de la masse corporelle*

(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
(72) Elcombe, Clifford Roy, Dundee DD1 5JJ, GB
Wolf, Charles Roland, Dundee DD1 5JJ, GB
(74) Pilkington, Stephanie Joan, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(62) 02712094.8 / 1 359 906

A61K 31/19 → (51) **C07C 53/16**

(51) **A61K 31/192** (11) **1 745 780 A1**
A61P 35/00
(25) Ru (26) En
(21) 05735316.1 (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) RU 2005/000155 31.03.2005
(87) WO 2005/102302 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 RU 2004112187
(54) • *MEDIZINISCHES PRÄPARAT*
• *MEDICINAL PREPARATION*
• *PREPARATION MEDICINALE*

(71) Kutushov, Mikhail Vladimirovich, ul. Onezhskaya, 53-3-387, Moscow, 125414, RU
Germanov, Evgeny Pavlovich, ul. Godovikova, 2-96, Moscow, 121085, RU

(72) KUTUSHOV, Mikhail Vladimirovich, Moscow, 125414, RU

(74) Jeck, Anton, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE

A61K 31/192 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/197 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/20 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/315 → (51) **C07C 53/16**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/351 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/352 → (51) **A61K 36/71**

A61K 31/357 → (51) **A61K 36/71**

A61K 31/381 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/397 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/40 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/16**

A61K 31/4015 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/405 → (51) **A61K 31/137**

(51) **A61K 31/415** (11) **1 745 781 A1**
A61K 31/4155 **A61K 31/40**
A61K 31/351 **A61K 31/435**
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 05384021.1 (22) 15.07.2005
(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
(54) • *Kombination von Cannabinoid Rezeptor Antagonist des Pyrazolin-Typs und Statin*
• *Combination of pyrazoline type cannabinoid receptor antagonist and statin*
• *Combinaison d'antagoniste du récepteur cannabinoïde du type pyrazoline et de statin*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Buschmann, Helmut, Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 745 782 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/454**
A61P 3/04

(25) En (26) En
(21) 05384004.7 (22) 15.07.2005
(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

- (54) • *Verwendung von substituierten Pyrazolinverbindungen zur Herstellung von Medikamenten zur Behandlung des metabolischen Syndroms*
• *Use of substituted pyrazoline compounds for the preparation of medicaments for the treatment of metabolic syndrome*
• *Utilisation de pyrazolines substituées pour la fabrication d'un médicament pour le traitement de la syndrome métabolique*

(71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Buschmann, Helmut Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

(51) **A61K 31/4155** (11) **1 745 783 A1**
A61K 31/496 **A61K 31/454**

(25) En (26) En
(21) 05384028.6 (22) 15.07.2005
(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

- (54) • *Substituierte Pyrazolinverbindungen, ihre Synthese und ihre Verwendung als Medikamente*
• *Substituted pyrazoline compounds, their preparation and use as medicaments*
• *Composés à base de pyrazoline, leur préparation et leur utilisation comme médicaments*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Buschmann, Helmut, Heinrich, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

A61K 31/4155 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4162 → (51) **C07D 471/14**

(51) **A61K 31/422** (11) **1 745 784 A1**
C07D 413/12 **C07D 498/04**
A61P 31/04

(25) En (26) En
(21) 05105714.9 (22) 27.06.2005
(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

- (54) • *Oxazolidinonderivate und ihre Anwendung als Antibiotika*
• *Oxazolidinone derivatives and use thereof as antibiotics*
• *Dérivés d'oxazolidinone et leurs utilisations comme antibiotiques*

(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES

(72) Cano, Montserrat, 08691, Monistrol, ES

Palomer, Albert, 08014, Barcelona, ES

Guglietta, Antonio, 08750, Molins de Rei, ES

(74) Barlocchi, Anna, ZBM Patents S.L., Balmes 30 10 1a, 08007 Barcelona, ES

A61K 31/426 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/428 → (51) **C07D 417/12**

A61K 31/435 → (51) **A61K 31/415**

A61K 31/4402 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/4406 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/4439 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/445 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/45 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/454 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/47 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/4709 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/496 → (51) **A61K 31/4155**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/506 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/517 → (51) **A61K 31/536**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/04**

A61K 31/522 → (51) **C07D 473/18**

(51) **A61K 31/536** (11) **1 745 785 A1**
A61K 31/517 **A61P 43/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291166.4 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 FR 0507649
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur Verhütung oder Behandlung von Hirnödemem*
• *Pharmaceutical composition for preventing or treating cerebral oedema*
• *Composition pharmaceutique destinée à la prévention ou au traitement des oedèmes cérébraux*

(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR

(72) Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR

Girard, Philippe, 60280 Margny-Les-Compiègne, FR

Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR
Berthon-Cedille, Laurence, 60490 Ricquebourg, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR

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

(51) **A61K 31/536** (11) **1 745 786 A1**
A61K 31/517 **A61P 25/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291167.2 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 FR 0507648
(54) • *Nervenschützende Verbindungen und pharmazeutische Zusammensetzungen, die sie enthalten*
• *Neuroprotective compounds and pharmaceutical compositions comprising them*

• *Composés neuroprotecteurs et compositions pharmaceutiques les comprenant*

(71) Biocodex, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR

(72) Verleye, Marc, 60190 Remy, FR
Le Guern, Marie-Emmanuelle, 60200 Compiègne, FR

Girard, Philippe, 60280 Margny-Les-Compiègne, FR

Gillardin, Jean-Marie, 60680 Jonquieres, FR
Berthon-Cedille, Laurence, 60490 Ricquebourg, FR
Hublot, Bernard, 60200 Compiègne, FR

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

A61K 31/5375 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 413/06**

A61K 31/55 → (51) **A61K 31/137**

A61K 31/566 → (51) **A61K 36/71**

(51) **A61K 31/59** (11) **1 745 787 A2**
(25) En (26) En

(21) 06020197.7 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 01.04.1999 US 127328 P

09.04.1999 US 128478 P

- (54) • *Nicht-calcemische, transkriptionell-aktive, schwefelhaltige analoge von 1-alpha, 25-dihydroxyvitamin D3 mit antiproliferativer Wirkung*
• *Non-calcemic, antiproliferative, transcriptionally active sulfur-containing analogs of 1-alpha 25-dihydroxy Vitamin D3*
• *Analogues non calcémiques, antiprolifération, actifs au plan transcriptionnel, renfermant du soufre de 1-alpha, 25-dihydroxyvitamine D3*

(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, Licensing and Technology Development, 100 N. Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US

(72) Posner, Gary H., Baltimore MD 21218-2692, US
Crawford, Kenneth R., Baltimore MD 21218-2692, US

Lee, Jae Kyoo, Baltimore MD 21218-2692, US
Han, Gyoonee, Baltimore MD 21218-2692, US

Wang, Qiang, Baltimore MD 21218-2692, US
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00921523.7 / 1 180 035

(51) **A61K 31/6615** (11) **1 745 788 A1**
A61P 25/28 **A61P 35/00**
A61P 3/00 **A61P 29/00**
A61P 43/00

(25) De (26) De
(21) 05106747.8 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Acylglycerophospholipide zur Behandlung von Krebs und Tumorkachexie*
• *Acylglycerophospholipids for treating cancer and cachexia*
• *Acylglycerophospholipides pour le traitement du cancer et de la cachexie*

(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH, Breisacher Strasse 117, 79106 Freiburg, DE

(72) Massing, Ulrich, 79249 Merzhausen, DE

(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **A61K 31/70** (11) **1 745 789 A1**
A61K 31/197 **A61K 31/198**
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 06012018.5 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 19.06.1998 US 90001 P
12.04.1999 US 290789
(54) • *Ribose enthaltende Zubereitungen zur Erhöhung der Energy in vivo*
• *Compositions comprising ribose for increasing energy in vivo*
• *Compositions contenantants ribose pour élever l'energie in vivo*
(71) Bioenergy Inc., 13840 Johnson Street, Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
(72) St. Cyr, John, Coon Rapids MN 55448, US
Johnson, Clarence A., Wyoming MN 55092, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 99928759.2 / 1 087 779

(51) **A61K 31/702** (11) **1 745 790 A2**
A61K 31/715 **A61P 1/04**
(25) En (26) En
(21) 06122716.1 (22) 17.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 24.05.2000 GB 0012793
24.05.2000 GB 0012760
17.07.2000 GB 0017495
(54) • *Behandlung von Pansenacidose mit Amylase-hemmern*
• *Treatment of rumen acidosis with alpha-amylase inhibitors*
• *Traitement de l'acidité du rumen avec amylase inhibiteurs*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(72) Banks, Bernard, Joseph, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
Haxell, Mark Andrew, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
Lunn, Graham, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
Pacey, Michael Stephen, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
Roberts, Lee Richard, SANDWICH, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Kendrick, David Alan, et al, Pfizer Limited European Patent Department (IPC 748) Ramsgate Road, GB-Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 01304379.9 / 1 157 696

A61K 31/702 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/7088 → (51) **C12N 15/09**

A61K 31/7125 → (51) **C12N 15/11**

A61K 31/715 → (51) **A61K 31/702**

A61K 31/732 → (51) **A23L 1/308**

A61K 31/737 → (51) **C08B 37/08**

(51) **A61K 33/24** (11) **1 745 791 A2**
A61P 19/08
(25) En (26) En
(21) 06021612.4 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
AL HR LT LV MK
(30) 07.05.2003 DK 200300691
20.06.2003 DK 200300932
09.12.2003 DK 200301820
09.12.2003 US 528442 P
(54) • *Behandlung von Knorpel/Knochen-Erkrankungen mit wasserlöslichen Strontiumsalzen*
• *Treating cartilage/bone conditions with water-soluble strontium salts*
• *Sels de strontium hydrosolubles pour le traitement d'affections de cartilage et/ou d'os*
(71) Osteologix A/S, Symbion Science Park, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK
(72) Hansen, Christian, 2950 Vedbaek, DK
Nilsson, Henrik, 1053 Copenhagen K, DK
Andersen, Jens, E. T., 2950 Vedbaek, DK
Christgau, Stephan, 2820 Gentofte, DK
(74) Johansen, Marianne, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK
(62) 04731317.6 / 1 534 305

(51) **A61K 33/44** (11) **1 745 792 A1**
A61P 1/16 **A61P 13/12**
A61P 39/02
(25) Ja (26) En
(21) 05728869.8 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006621 04.04.2005
(87) WO 2005/094844 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110575
(54) • *ADSORBENS ZUR ORALEN VERABREICHUNG; MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN UND MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *ADSORBENT FOR ORAL ADMINISTRATION, PREVENTIVE OR REMEDY FOR KIDNEY DISEASE AND PREVENTIVE OR REMEDY FOR LIVER DISEASE*
• *ADSORBANT POUR ADMINISTRATION ORALE, PRÉVENTIF OU REMÈDE POUR UNE MALADIE RÉNALE ET PRÉVENTIF OU REMÈDE POUR UNE MALADIE HÉPATIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SONOBE, Naohiro, c/o Research C.Kureha Corporation, Fukushima 974-8686, JP
WAKAHOI, T., c/o Research C.Kureha Corporation, Fukushima974-8686, JP
KUWAHARA, M., c/o Research C.Kureha Corporation, Fukushima974-8686, JP
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

(51) **A61K 33/44** (11) **1 745 793 A1**
A61P 1/18 **A61P 13/12**
(25) Ja (26) En
(21) 05728870.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006622 04.04.2005
(87) WO 2005/094845 2005/41 13.10.2005
(30) 02.04.2004 JP 2004110576

(54) • *ADSORBENS ZUR ORALEN VERABREICHUNG; MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON NIERENERKRANKUNGEN UND MITTEL ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN*
• *ADSORBENT FOR ORAL ADMINISTRATION, THERAPEUTIC OR PREVENTIVE AGENT FOR KIDNEY DISEASE, AND THERAPEUTIC OR PREVENTIVE AGENT FOR LIVER DISEASE*
• *ADSORBANT POUR ADMINISTRATION ORALE, AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PRÉVENTIF POUR UNE MALADIE RÉNALE ET AGENT THÉRAPEUTIQUE OU PRÉVENTIF POUR UNE MALADIE HÉPATIQUE*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SONOBE, Naohiro, c/o Research Center Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP
WAKAHOI, Takashi, c/o Research C. Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP
KUWAHARA, Mieko, c/o Research C. Kureha Corp., Fukushima 974-8686, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 35/00** (11) **1 745 794 A2**
A23L 1/053
(25) Fr (26) Fr
(21) 06356097.3 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507826
(54) • *Anwendung von Mikroalgaen zur Behandlung und/oder Vorbeugung parasitärer Infektionen*
• *Use of Micro algae for the treatment and/or prevention of parasitary infections*
• *Utilisation de micro-algues pour traiter et/ou prevenir les infections parasitaires*
(71) Université Blaise Pascal, 34, Avenue Carnot, 63006 Clermont-Ferrand Cedex, FR
(72) Vivares, Christian Paul, 63000 Clermont-Ferrand, FR
El Alaoui Lasmaili, Hicham, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 56 Avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR

A61K 35/12 → (51) **C12N 15/09**

A61K 35/56 → (51) **A61K 36/00**

(51) **A61K 36/00** (11) **1 745 795 A2**
A61K 35/56 **A61P 25/28**
(25) De (26) De
(21) 06117493.4 (22) 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
(30) 19.07.2005 DE 102005033645
(54) • *Pharmazeutische Wirkstoff-Kombination zur Behandlung von Multipler Sklerose*
• *Pharmaceutical composition for the treatment of multiple sclerosis*
• *Composé pharmaceutique pour le traitement de la sclérose en plaques*
(71) TOXIMED GmbH, Tal 34, 80331 München, DE
(72) Weickmann, Dirk, 80339, München, DE

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

A61K 36/28 → (51) **A61K 36/71**

A61K 36/53 → (51) **A61K 36/71**

(51) **A61K 36/71** (11) **1 745 796 A1**
A61K 36/53 **A61K 36/85**
A61K 36/28 **A61K 31/566**
A61K 31/357 **A61K 31/352**
A61P 35/00 **A23L 1/30**

(25) De (26) De

(21) 05015692.6 (22) 19.07.2005

(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

(54) • *Kombinationspräparat insbesondere zur Therapie des Prostatakarzinoms*
• *Compound preparation for treating prostate carcinoma*
• *Préparation combinée pour le traitement du cancer de la prostate*

(71) Bionorica Research GmbH, Mittlerweg 24, 6020 Innsbruck, AT

(72) Popp, Michael A., 91207 Lauf/Pegnitz, DE
Seidlova-Wuttke, Dana, 37120 Bovenden, DE
Wuttke, Wolfgang, 37120 Bovenden, DE

Jarry, Hubertus, 37249 Neu-Eichenberg, DE

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

A61K 36/85 → (51) **A61K 36/71**

(51) **A61K 38/16** (11) **1 745 797 A2**
A61K 39/395 **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06013016.8 (22) 23.03.1999

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

(30) 24.03.1998 JP 9544898

(54) • *Inhibitoren der Vaskularisierung*
• *Vascularization inhibitors*
• *Inhibiteurs de la vascularisation*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0021, JP

(72) Kishimoto, Tadimitsu, Tondabayashi-shi Osaka, JP
Nagasawa, Takashi, Sakai-shi Osaka, JP
Tachibana, Kazunobu, Sakai-shi Osaka, JP

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

(62) 99909307.3 / 1 072 273

A61K 38/18 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/24**

A61K 38/55 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/125 → (51) **C07K 14/085**

(51) **A61K 39/29** (11) **1 745 798 A2**
A61P 31/12

(25) En (26) En

(21) 06101092.2 (22) 02.10.2000

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

(30) 01.10.1999 AT 16801999

(54) • *HCV VAKZINE-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HCV VACCINE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE VACCIN VHC*

(71) Intercell AG, Campus Vienna Biocenter 6, 1030 Vienna, AT

(72) Fleitmann, Julia-Kristina, 82131 Gauting, DE
Mattner, Frank, 1190 Vienna, AT

Buschle, Michael, Edinburgh EH4 6LS, GB
Melling, Jack, Salisbury Wiltshire SP2 8BU, GB

(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(62) 00969387.0 / 1 218 031

A61K 39/385 → (51) **C07K 14/335**

A61K 39/39 → (51) **C07K 14/335**

(51) **A61K 39/395** (11) **1 745 799 A2**
A61K 31/00 **A61K 48/00**
C07K 16/32 **C07K 16/28**
C12N 15/12

(25) En (26) En

(21) 06076149.1 (22) 04.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(30) 04.03.1998 US 76788 P

08.07.1998 US 111681

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Tumoren*
• *Compositions and methods of treating tumors*
• *Compositions et méthodes pour le traitement de tumeurs*

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US

(72) Greene, Mark I., Penn Valley, PA 19072, US
O'Rourke, Donald M., Wynnewood, PA 19096, US
Murali, Ramachandran, Swarthmore, PA 19081, US
Park, Byeong-Woo, Seoul 120-113, KR

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

(62) 99908641.6 / 1 058 562

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/16**

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/00**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 745 800 A1**
A61K 31/192 **A61K 31/4402**
A61P 1/16 **A61P 9/10**
A61P 17/02 **A61P 29/00**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00 **A61P 43/00**
C07D 213/36

(25) Ja (26) En

(21) 05734600.9 (22) 25.04.2005

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

(86) JP 2005/007765 25.04.2005

(87) WO 2005/102388 2005/44 03.11.2005

(30) 26.04.2004 JP 2004129638

28.07.2004 JP 2004219533

(54) • *NEUE BLT2-VERMITTELTE ERKRANKUNG UND BLT2-BINDUNGSMITTEL UND VERBINDUNG*

• *NOVEL BLT2-MEDIATED DISEASE, AND BLT2 BINDING AGENT AND COMPOUND*
• *NOUVELLE MALADIE MÉDIÉE PAR BLT2, ET AGENT ET COMPOSÉ DE LIAISON À BLT2*

(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP

(72) NAKADE, Shinji, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4247, JP

SHOUNO, Tomoyuki, c/o ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., Mishima-gun, Osaka 618-8585, JP
SHIMIZU, Takao, Tokyo 113-0021, JP
YOKOMIZO, Takehiko, Koshigaya-shi, Saitama 343-0022, JP

IIZUKA, Yoshiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0023, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **A61K 45/00** (11) **1 745 801 A1**
A61K 38/55 **A61P 35/00**
A61P 43/00 **C12Q 1/48**
G01N 33/15 **G01N 33/50**
C12N 9/99 **C12N 15/09**

(25) Ja (26) En

(21) 05737308.6 (22) 28.04.2005

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

(86) JP 2005/008239 28.04.2005

(87) WO 2005/110476 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 JP 2004143902

(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER TELOMERASE-AKTIVITÄT UND INHIBITOR*
• *METHOD OF INHIBITING TELOMERASE ACTIVITY AND INHIBITOR*
• *PROCÉDÉ D'INHIBITION DE L'ACTIVITÉ DE TÉLOMÉRASE ET INHIBITEUR*

(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP

(72) WADA, Naoya, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
OKAMOTO, Takashi, Daiichi Pharmaceutical Co., Ltd., Edogawa-ku, Tokyo 134-8630, JP
TANIGAKI, Keiji, 6310061, JP

DOI, Hirofumi, Celestar Lexico-Sciences, Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP
KITUCHI, Y., Celestar Lexico-Sciences, Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP
IMAL, K., Celestar Lexico-Sciences, Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2618501, JP

(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 745 802 A1**
(25) En (26) En

(21) 05076682.3 (22) 20.07.2005

(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

(54) • *Verfahren zur Konjugierung therapeutischer Verbindungen an zielgerichteten Gruppen über Metallkomplexen*
• *Method of conjugating therapeutic compounds to cell targeting moieties via metal complexes*
• *Méthode pour conjuguer des composés thérapeutiques à des groupes pour cibles des cellules via des complexes de métaux.*

(71) Kreatech Biotechnology B.V., Vliertweg 20, 1032 LG Amsterdam, NL

(72) Heetebrij, Robert Jochem, 2313 SJ Leiden, NL

Kok, Robbert Jan, 9745 DR Groningen, NL

Talman, Eduard Gerhard, 1111 TL Diemen, NL

Poelstra, Klaas, 9285 TP Buitenpost, NL

Molema, Grietje, 9718 BE Groningen, NL

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

A61K 48/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 51/12** (11) **1 745 803 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06004363.5 (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) 11.07.2005 AU 2005903674

(54) • *Verbessertes Verfahren für die Herstellung eines radioaktiven Aerosols*
 • *Improved process for the production of a radioactive aerosol*
 • *Procédé amélioré pour la production d'un aérosol radioactif*

(71) Vita Medical Australia Pty Limited, Building 75 Business & Technology Park New Illawarra Road, Lucas Heights NSW 2234, AU

(72) Burch, William Martin, GyMEA Bay NSW 2227, AU
 Senden, Timothy John, Aranda ACT 2614, AU
 Stephens, Ross Wentworth, Stirling ACT 2611, AU
 Browitt, Rodney James, Kaleen ACT 2617, AU
 Shaw, David DeForest, Chandler AZ 85248, US

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

(51) **A61L 2/04** (11) **1 745 804 A1**
A23L 3/10 **B65B 55/02**
 (25) It (26) En
 (21) 06116925.6 (22) 10.07.2006
 (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) 19.07.2005 IT MI20051368

(54) • *Vorrichtung zur Sterilisation von verpackten Lebensmittelnprodukten*
 • *Apparatus for sterilising packaged food products*
 • *Dispositif de sterilisation des produits alimentaires emballés*

(71) Galvanin, Bruno, Via Dorso Duro 477, 30123 Venezia, IT

(72) Galvanin, Bruno, 30123 Venezia, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **A61L 2/20** (11) **1 745 805 A1**
A61L 9/015
 (25) En (26) En
 (21) 06013927.6 (22) 05.07.2006
 (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) 19.07.2005 IT VR20050092

(54) • *Verfahren zur mikrobiologischen Dekontaminierung und Deodorierung von Fahrzeugbereichen*
 • *Method for microbiological decontamination and deodorization of areas of motor vehicles*
 • *Procédé de décontamination microbiologique et déodorisation des régions d'un véhicule*

(71) Giugni, Roberto, Via Francesco Anzani 21, 37126 Verona, IT

(72) Giugni, Roberto, 37126 Verona, IT

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

A61L 9/015 → (51) **A61L 2/20**

(51) **A61L 27/50** (11) **1 745 806 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06011332.1 (22) 01.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2005 DE 102005029206

(54) • *Verformbares Implantatmaterial*
 • *Deformable implant material*
 • *Matériau déformable pour implants*

(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE

(72) Kühn, Klaus-Dieter, Dr., 5041 Marburg, DE
 Vogt, Sebastia, Dr., 99084 Erfurt, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(51) **A61L 29/04** (11) **1 745 807 A2**
A61L 29/14
 (25) En (26) En
 (21) 06117208.6 (22) 14.07.2006
 (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) 18.07.2005 SE 5016969

(54) • *Urologischer Katheter*
 • *Urinary catheter*
 • *Cathéter urologique*

(71) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE

(72) Utas, Jan, 434 96, KUNGSBACKA, SE
 Andersson, Fredrik, 431 42, MÖLNDAL, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/04**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 745 808 A1**
A61M 1/34 **A61M 1/36**
B01D 39/16
 (25) Ja (26) En
 (21) 05734508.4 (22) 19.04.2005
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) JP 2005/007426 19.04.2005
 (87) WO 2005/102413 2005/44 03.11.2005
 (30) 21.04.2004 JP 2004125510
 (54) • *MEDIZINISCHES FILTERMATERIAL UND DIESES VERWENDENDE EXTRAKORPORALE KREISLAUF-SÄULE UND BLUTFILTER*
 • *MEDICAL FILTER MATERIAL AND, UTILIZING THE SAME, EXTRACORPOREAL CIRCULATION COLUMN AND BLOOD FILTER*
 • *MATIERE FILTRANTE A USAGE MEDICAL ET COLONNE DE CIRCULATION ET FILTRE SANGUIN EXTRACORPORELS L'UTILISANT*

(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) NARUSE, Yoshihiro, 5200842, JP
 NONAKA, Shuichi, Otsu-shi, Shiga; 5200842, JP
 OCHI, Takashi, 4110033, JP

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **A61M 1/10** (11) **1 745 809 A1**
F04B 43/02 **F04B 43/14**
F04B 43/10
 (25) En (26) En
 (21) 06116640.1 (22) 05.07.2006
 (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) 22.07.2005 IT MI20051420

(54) • *Gerät zur HerzKreislaufunterstützung*
 • *Device for cardiocirculatory assistance*
 • *Dispositif pour l'assistance cardio-circulatoire*

(71) A.N.B. Technology s.r.l., Via Provinciale Pisana, 548 B, 57121 Livorno, IT

(72) Nardi, Giancarlo, 56100, PISA, IT

(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

A61M 1/34 → (51) **A61M 1/02**

A61M 1/36 → (51) **A61M 1/02**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 745 810 A2**
A61M 5/178 **A61B 17/34**
 (25) En (26) En
 (21) 06017399.4 (22) 01.05.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 28.05.1997 US 47989 P
 (54) • *Dichtungssystem für einen Trocar*
 • *Trocar seal system*
 • *Joint de trocar*

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US

(72) Racenet, David C., Southbury CT 06488, US
 Stellon, Gene A., Southington CT 06489, US
 Vumbach, William J., Northford CT 06472, US
 Pasqualucci, Joseph, North Haven CT06743, US

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

(62) 04018559.7 / 1 473 049
 98920165.2 / 1 015 049

(51) **A61M 5/14** (11) **1 745 811 A1**
H05K 5/00
 (25) En (26) En
 (21) 06117796.0 (22) 29.10.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(30) 30.10.2003 US 696830
 13.04.2004 US 823220

(54) • *Medizinische Vorrichtung*
 • *Medical device system*
 • *Système pour dispositif médical*

(71) Hospira, Inc., Dept. NLEG, H1, 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US

(72) Fathallah, Marwan, Mundelein, IL 60060, US
 Ziegler, John, S, Arlington Heights, IL 60005, US
 Bakken, Todd, J, Madison, WI 53704, US
 Lee, Daniel, J, Madison, WI 53705, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(62) 04817497.3 / 1 684 829

- (51) **A61M 5/152** (11) **1 745 812 A1**
G05D 16/06
- (25) De (26) De
(21) 05015966.4 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • *Ventil für ein Fluid, insbesondere zur Verwendung in einer mechanisch betriebenen Flüssigkeitspumpe*
• *Valve for a fluid, in particular for being used in a mechanically actuated liquid pump*
• *Soupape pour un fluide, en particulier pour être appliquée dans une pompe pour des liquides actionnée mécaniquement*
- (71) RoweMed AG - Medical 4 Life, Juri-Gagarin-Ring 4, 19370 Parchim, DE
(72) Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE
Hansmann, Harald, Prof. Dr.-Ing., 23966 Wismar, DE
Kenzler, Christian, Dipl.-Ing., 16928 Pritzwalk, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

- (51) **A61M 5/152** (11) **1 745 813 A1**
A61M 39/22
- (25) De (26) De
(21) 05015967.2 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • *Mechanisch betriebene Flüssigkeitspumpe*
• *Mechanically operated liquid pump*
• *Pompe mécanique pour des liquides*
- (71) RoweMed AG - Medical 4 Life, Juri-Gagarin-Ring 4, 19370 Parchim, DE
(72) Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE
Hansmann, Harald, Prof. Dr.-Ing., 23966 Wismar, DE
Kenzler, Christian, Dipl.-Ing., 16928 Pritzwalk, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

A61M 5/152 → (51) **G05D 16/06****A61M 5/178** → (51) **A61M 5/00**

- (51) **A61M 5/30** (11) **1 745 814 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06021355.0 (22) 12.05.2004
(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
- (30) 09.06.2003 US 458345
(54) • *Nadellose Injektion System*
• *Needle-free injection system*
• *Système d'injection sans aiguille*
- (71) Bioject Inc., 20245 SW 95th Ave., Tualatin, OR 97062, US
(72) Landau, Sergio, Laguna Niguel CA 92677, US
Williamson, Daniel E., Sherwood OR 97140, US
(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(62) 04752509.2 / 1 636 090

A61M 5/315 → (51) **B05B 11/00**

- (51) **A61M 5/46** (11) **1 745 815 A1**
A44B 21/00
- (25) En (26) En
(21) 06076374.5 (22) 07.07.2006
(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) 18.07.2005 US 700239 P
(54) • *Seitlich montierbarer Tiefenanschlag für Nadeln*
• *Side loading needle depth stop*
• *Arrêt de profondeur à montage latéral pour aiguille*
- (71) Atrion Medical Products, Inc., 1426 Curt Francis Road, Post Office Box 564, Arab, Alabama 35016, US
(72) Kanner, Rowland W., Guntersville Alabama 35976, US
Young, Larry Lee, Arab Alabama 35016, US
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

A61M 11/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 745 816 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06019879.3 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 07.04.1999 US 287997
(54) • *Vorrichtung zur Applikation von Medikamenten in Form eines Aerosols*
• *Aerosol medication delivery apparatus and system with a mouthpiece*
• *Appareil pour l'application de médicaments sous forme d'aerosol*
- (71) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) Schmidt, James, London, Ontario N6G 1Z2, CA
Grychowski, Jerry, Lake Zurich, IL 60047-2995, US
Engelbreth, Daniel K., London, Ontario N5V 4R5, US
Morton, Robert, London, Ontario N6G 4C1, CA
Foley, Martin P., London, Ontario N6G 4K8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00912862.0 / 1 165 165

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00****A61M 25/00** → (51) **A61B 1/00****A61M 39/22** → (51) **A61M 5/152****A61M 39/22** → (51) **G05D 16/06****A61N 1/08** → (51) **H01M 6/42**

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 745 817 A1**
- (25) It (26) En
(21) 05425516.1 (22) 19.07.2005
(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
- (54) • *Vorrichtung zum Modifizieren und Ausgleichen der Ionisierung für eine elektrische Last.*
• *Device for modifying and rebalancing ionisation for an electrical load*
• *Dispositif pour modifier et rééquilibrer l'ionisation pour une charge électrique.*

- (71) Iero, Demetrio Paolo, Vicolo Vitetta diram. I, 24/A, 89100 Reggio Calabria, IT
Di Loreto, Giuseppe, Via Enrico Toti, 1, 00049 Velletri, IT
Pesante, Adriana, Via di Salé 35/8, 00044 Frascati, IT
(72) Iero, Demetrio Paolo, 89100 Reggio Calabria, IT
Di Loreto, Giuseppe, 00049 Velletri, IT
Pesante, Adriana, 00044 Frascati, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61N 1/36** (11) **1 745 818 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05015797.3 (22) 20.07.2005
(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
- (54) • *Vagusstimulation mittels elektrischer Signale zur Kleinhirntremorsteuerung*
• *Vagus nerve stimulation by electrical signals for controlling cerebellar tremor*
• *Stimulation de nerf de vagus par les signaux électriques pour commander le tremblement cérébelleux*
- (71) Cyberonics, Inc., 100 Cyberonics Boulevard, Houston TX 77058-9798, US
(72) Marrosu, Franco Dr., 09012 Capoterra (CA), IT
Marrosu, Maria Giovanna Dr., 09012 Capoterra (CA), IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61N 1/378 → (51) **H01M 6/42****A61N 1/39** → (51) **H01M 6/42**

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 745 819 A2**
A61N 5/067
- (25) En (26) En
(21) 06116263.2 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 CN 200520114140
16.08.2005 CN 200520103791
18.08.2005 PCT/CN2005/001285
(54) • *Instrument zur Behandlung von Amblyopie mittels eines automatischen Frequenzkonversionslasers*
• *Instrument for treating amblyopia using automatic frequency conversion laser*
• *Instrument pour le traitement de l'amblyopie utilisant un laser de conversion de fréquence automatique*
- (71) Fung, Danlai, Rm 2006, 20/F, C C Wu Bldg, 302-308 Hennessy Road, Wanchai, Hong Kong, CN
(72) Fung, Danlai, 302-308 Hennessy Road, Wanchai Hong Kong, CN
Li, Zhisheng c/o Beijing Radiant Children's, Beijing 100036, CN
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A61N 5/067 → (51) **A61N 5/06**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 745 820 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05076645.0 (22) 18.07.2005
 (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

(54) • Verfahren zur Positionserkennung einer
 Behandlungskanal unter einer Gruppe
 Behandlungskanäle sowie System zur Durch-
 führung einer Strahlenbehandlung auf einen
 vorgewählten anatomischen Teil eines Körpers

• Method for identifying the location of at least
 one treatment channel from a group of a plu-
 rality of treatment channels as well as a sys-
 tem for effecting radiation treatment on a pre-
 selected anatomical portion of an animal body.

• Methode pour l'identification d'un canal de traite-
 ment ainsi que système pur traitement a
 rayons sur une portion anatomique predeter-
 mine du corps animal

(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH
 Veenendaal, NL

(72) Kindlein, Johann, 47918 Toenisvorst, DE

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

(51) **A61N 5/10** (11) **1 745 821 A1**
H05H 6/00 **G21K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05291552.7 (22) 20.07.2005
 (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

(54) • Einrichtung und Verfahren zur Erzeugung einer
 räumlichen Dosisverteilung in einem Medium-
 volumen

• Device and method for creating a spatial dose
 distribution in a medium volume

• Dispositif et procédé pour la création d'une
 répartition de dose spatiale dans un volume
 de médium

(71) ECOLE POLYTECHNIQUE, Route de Saclay, 91120
 Palaiseau, FR

Deutsches Krebsforschungszentrum, Im
 Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE

(72) Faure, Jérôme, 94230 Cachan, FR

Glinec, Yannick, 92120 Montrouge, FR

Malka, Victor, 75005 Paris, FR

Fuchs, Thomas, 69115 Heidelberg, DE

Szymanowski, Hanitra, 69115 Heidelberg, DE

Oelfke, Uwe, 69221 Dossenheim, DE

(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
 de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61N 5/10** (11) **1 745 822 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06014654.5 (22) 14.07.2006
 (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) 18.07.2005 EP 05076645

(54) • System zur Durchführung einer Strahlenbe-
 handlung auf einen vorgewählten anatomi-
 schen Teil eines Körpers

• Apparatus for effecting radiation treatment on
 a pre-selected anatomical portion of an animal
 body

• Systeme pur traitement a rayons sur une por-
 tion anatomique predetermine du corps animal

(71) Nucletron B.V., Waardgelder 1, 3905 TH
 Veenendaal, NL

(72) Kindlein, Johann, 47918 Toenisvorst, DE

Visscher, Arie Luite, 3971 RD Driebergen, NL

Henning, Johan, 3905 VX Veenendaal, NL

Engels, Wouter Peter, 3437 GN Nieuwegein, NL

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

A61P 1/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/702**

A61P 1/04 → (51) **C07D 413/06**

A61P 1/08 → (51) **C07D 413/06**

A61P 1/12 → (51) **C07D 413/06**

A61P 1/16 → (51) **A61K 33/44**

A61P 1/16 → (51) **A61K 45/00**

A61P 1/18 → (51) **A61K 33/44**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 3/04 → (51) **A61K 31/4155**

A61P 3/06 → (51) **A61K 31/415**

A61P 3/06 → (51) **C07D 487/04**

A61P 3/10 → (51) **C07D 207/16**

A61P 7/02 → (51) **C08B 37/08**

A61P 7/12 → (51) **C07D 413/06**

A61P 9/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 9/10 → (51) **A61K 45/00**

A61P 9/10 → (51) **C07D 413/06**

A61P 11/00 → (51) **C07D 413/06**

A61P 11/02 → (51) **C07D 413/06**

A61P 13/12 → (51) **A61K 33/44**

A61P 17/00 → (51) **C07C 53/16**

A61P 17/02 → (51) **A61K 45/00**

A61P 19/08 → (51) **A61K 33/24**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/536**

A61P 25/00 → (51) **C08B 37/08**

A61P 25/26 → (51) **A61K 31/137**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/132**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/00**

A61P 25/28 → (51) **C07D 401/12**

A61P 25/28 → (51) **C08B 37/08**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 29/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 31/00 → (51) **C07D 209/12**

A61P 31/00 → (51) **C07D 473/18**

A61P 31/00 → (51) **C07K 14/335**

A61P 31/04 → (51) **A61K 31/422**

A61P 31/12 → (51) **A61K 39/29**

A61P 31/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/132**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/137**

A61P 33/00 → (51) **C07K 14/335**

A61P 33/06 → (51) **A61K 31/132**

A61P 33/06 → (51) **A61K 31/137**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/71**

A61P 35/00 → (51) **A61K 38/16**

A61P 35/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 209/12**

A61P 35/00 → (51) **C07D 417/12**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/335**

A61P 35/00 → (51) **C07K 14/705**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/09**

A61P 37/00 → (51) **A61K 45/00**

A61P 37/00 → (51) **C07K 14/335**

A61P 39/02 → (51) **A61K 33/44**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/536**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/6615**

A61P 43/00 → (51) **A61K 31/70**

A61P 43/00 → (51) **A61K 45/00**

A61Q 1/10 → (51) **A61K 8/31**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/04**

(51) **A61Q 11/00** (11) **1 745 823 A1**
A61K 8/34 **A61K 8/39**
 (25) De (26) De
 (21) 06004805.5 (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) 12.07.2005 DE 102005032803

(54) • Gebrauchsfertige Mundwasserzusammenset-
 zung und Verwendung derselben

• Ready-to-use mouth rinse composition and
 use thereof

• Composition eau dentifrice prêt-à-usage et son
 utilisation

- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP
Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Bernecker, Ullrich, 52074 Aachen, DE

A61Q 17/02 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 17/04 → (51) **A61K 8/81**

A61Q 17/04 → (51) **A61Q 19/00**

- (51) **A61Q 19/00** (11) **1 745 824 A1**
A61Q 17/04 **A61K 8/37**
A61K 8/86 **A61K 8/67**
(25) De (26) De
(21) 05106586.0 (22) 19.07.2005
(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

- (54) • *Vitamin E-haltige Kosmetik-Produkte*
• *Cosmetic compositions comprising vitamin E*
• *Compositions cosmétiques comprenant de vitamine E*
(71) Shaolin Lohan Herbals AG, Fröbelstrasse 4, 9500
Wil, CH
(72) Ziegler, Jürg, 9500 Wil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A63B 21/02** (11) **1 745 825 A1**
(25) De (26) De
(21) 06010908.9 (22) 27.05.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034000
(54) • *Multifunktionales Übungsgerät*
• *Multifunctional exercise device*
• *Appareil d'entraînement à usage polyvalent*
(71) Tunturi B.V., Postbus 60001, 1320 AA Almere, NL
(72) Rief, Anton Maria, 80634 München, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am
Dickelsbach 8, D-40883 Ratingen, DE

A63B 29/02 → (51) **G01S 1/04**

A63C 5/04 → (51) **A63C 5/044**

- (51) **A63C 5/044** (11) **1 745 826 A1**
A63C 5/04
(25) De (26) De
(21) 06450094.5 (22) 06.07.2006
(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) 14.07.2005 AT 11892005
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Laufflächen
von Wintersportgeräten*
• *Process for machining running bases of winter-
sport apparatuses*
• *Procède de preparation de semelle d'appareil
de sport d'hiver*
(71) ATOMIC Austria GmbH, Lackengasse 301, 5541
Altenmarkt, AT
(72) Schamesberger, Robert Dipl.-Ing. Dr., 7000
Eisenstadt, AT
(74) Secklehner, Günter, et al, Rosenauerweg 16, 4580
Windischgarsten, AT

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 745 827 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06006662.8 (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) 18.04.2005 FR 0503834
(54) • *Gesicherte Schuhbindung auf einem Gleitbrett*
• *Secure shoebinding on a gliding board*
• *Fixation sécurisée de chaussure sur une plan-
che de glisse*
(71) LOOK FIXATIONS, Rue de la Pique, 58000 Nevers,
FR
(72) Bardin, Roland, 58640 Varenens Vauzelles, FR
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211
Genève 12, CH

- (51) **A63C 11/02** (11) **1 745 828 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253862.4 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 GB 0515147
(54) • *Holster*
• *Holster*
• *Etui*
(71) Kariski Limited, Cham Peng Tong Plaza Suite 202,
Victoria, Mahe, SC
(72) Forster, Nicholas, St. Martin Jersey JE3 6UE, GB
Smith, Nigel Huw, 29120 Alhaurin El Grande
Malaga, ES
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP 35
New Broad Street House New Broad Street, London
EC2M 1NH, GB

- (51) **A63F 1/00** (11) **1 745 829 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013772.6 (22) 03.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514851
(54) • *Vorrichtung zum Spielen eines Kartenspiels*
• *Apparatus for playing a card game*
• *Appareil pour jeu de cartes*
(71) Au-Yeung, Chi Fat, 105 Overdale Road, Quinton
Birmingham B32 2QR, GB
(72) Au-Yeung, Chi Fat, Quinton Birmingham B32 2QR,
GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41
South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75
7TE, GB

- (51) **A63F 7/06** (11) **1 745 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015852.6 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Tischfußball-Spielgerät und Spielfigur für ein
Tischfußball-Spielgerät*
• *Table football game and figure*
• *Jeu de baby-foot et figurine*
(71) Wanger, Michael, Hagenstrasse 25A, 65205
Wiesbaden, DE
(72) Wanger, Michael, 65205 Wiesbaden, DE

- (74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR
Patentanwältin Unter den Eichen 7, 65195
Wiesbaden, DE

A63F 13/00 → (51) **G07F 17/32**

- (51) **A63F 13/12** (11) **1 745 831 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023248.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.06.1999 US 322914
(54) • *Grossbildschirmspielsystem und entspre-
chende Vorrichtung*
• *Large screen gaming system and facility there-
for*
• *Système de jeu à écran large et installations
correspondantes*
(71) Rider, Mark, 27 Strathgowan Crescent, Toronto,
Ontario M4N 2Z6, CA
(72) Rider, Mark, Toronto Ontario M4N 2Z6, CA
Lacavera, Tony, Toronto Ontario M5S 2W9, CA
Creta, Gianni, Toronto Ontario M3H 3V3, CA
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00938362.1 / 1 185 344

B01D 1/04 → (51) **B01F 3/08**

B01D 17/02 → (51) **B01D 21/00**

- (51) **B01D 21/00** (11) **1 745 832 A1**
B01D 17/02 **C02F 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06014083.7 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005033701
(54) • *Lamellenabscheider*
• *Lamellar clarifier*
• *Décanteur lamellaire*
(71) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse
80, 01277 Dresden, DE
(72) Greulich, Franz, 04425 Taucha, DE
Pankow, Steffen, Dr., 01219 Dresden, DE

B01D 39/16 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B01D 45/14** (11) **1 745 833 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014903.6 (22) 18.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005209530
(54) • *Drainageabscheider*
• *Drain separator*
• *Séparateur de drainage*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, Akihabara UDX 15F, 4-14-
1, Sotokanda Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Fukano, Yoshihiro, Tsukubamirai-shi Ibaraki-ken
300-2493, JP
Murai, Takayuki, Tsukubamirai-shi Ibaraki-ken
300-2493, JP
(74) KEIL & SCHAFFHAUSEN Patentanwältin,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **B01D 53/22** (11) **1 745 834 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05021552.4 (22) 01.10.2005
 (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) 20.07.2005 US 185049

(54) • *Membran zur Lufttrocknung*
 • *Air dehydration membrane*
 • *Membrane pour la déshydratation de l'air*

(71) Generon IGS, Inc., 11985 FM 529, Houston, Texas 77041, US

(72) Coan, Frederick L., Antioch, CA 94509, US
 Jensvold, John A., Benicia, CA 94510, US

(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote, Orlando House, 111c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **B01D 53/22** (11) **1 745 835 A1**
B01D 71/68 **B60S 5/04**
 (25) En (26) En
 (21) 06253723.8 (22) 17.07.2006
 (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) 18.07.2005 US 183466

(54) • *Fluidverteilungssystem und Verfahren zu ihrem Betrieb*
 • *Fluid distribution system and method of operating the same*
 • *Système de distribution de fluide et procédé de mise en oeuvre de celui-ci*

(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US

(72) Doherty, Edward L.D., Cornelius, NC 28031, US
 Towner, Joseph L., Mooresville, NC 28117, US

(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 745 836 A1**
B01D 53/96 **F01N 3/08**
 (25) En (26) En
 (21) 05106693.4 (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 LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung einer Brennkraftmaschine*
 • *A method and an arrangement for purifying exhaust gas in an internal combustion engine*
 • *Dispositif et procédé de purification des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Acke, Filip, 421 61, Göteborg, SE
 Karlsson, Maria, 423 53, Göteborg, SE
 Korsgren, John, 425 35, Hisings Kärra, SE
 Tengblad, Roger, 413 05, Göteborg, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albiñs Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/94**

(51) **B01D 65/02** (11) **1 745 837 A1**
B01D 65/06 **B01D 71/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739207.8 (22) 13.05.2005
 (84) DE FR GB NL
 (86) JP 2005/008765 13.05.2005
 (87) WO 2005/110584 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 JP 2004143899
 (54) • *RÜCKWASCHVERFAHREN UND SYSTEM FÜR FILTERMEMBRAN*
 • *BACK WASHING METHOD AND SYSTEM OF FILTRATION MEMBRANE*
 • *PROCEDE DE RÉEXTRACTION ET SYSTEME DE MEMBRANE DE FILTRAGE*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP

(72) KANAYA, Shinjiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP
 AOKI, Nobuhiro, Nagoya-shi Aichi 467-8530, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 65/06 → (51) **B01D 65/02**

B01D 71/02 → (51) **B01D 65/02**

B01D 71/68 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B01F 1/00** (11) **1 745 838 A2**
A61H 33/02
 (25) En (26) En
 (21) 06023450.7 (22) 18.04.2001
 (84) DE FR GB
 (30) 18.04.2000 JP 2000116501
 18.04.2000 JP 2000116502
 18.04.2000 JP 2000116503
 10.08.2000 JP 2000242601
 21.08.2000 JP 2000249738
 30.08.2000 JP 2000260701

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung von kohlendioxidhaltigem Wasser*
 • *Apparatus and method for producing aqueous carbonic acid solution*
 • *Procédé et dispositif de fabrication d'eau gazeuse*

(71) Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd, 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
 MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

(72) Nagasaka, Yoshinori Mitsubishi Rayon Eng. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
 Sakakibara, Hiroki Mitsubishi Rayon Eng. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
 Morioka, Yuichi Techno-Morioka Co., Ltd., Nagai-shi Yamagata 993-0075, JP
 Sanai, Katsuya Mitsubishi Rayon Eng. Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
 Kanno, Michio Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
 Takeda, S. Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Higashiku Nagoya-shi Aichi, JP

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

(62) 01921873.4 / 1 283 069

B01F 3/08 (11) **1 745 839 A1**
B01D 1/04

(25) En (26) En
 (21) 06020469.0 (22) 13.02.2002
 (84) CH DE FR GB LI NL SE
 (30) 23.02.2001 JP 2001048097
 07.08.2001 JP 2001238624

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Emulsionen*
 • *Apparatus for producing emulsion*
 • *Dispositif pour produire des émulsions*

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) Higuchi, Toshiro, Yokohama-shi Kanagawa 224-0006, JP
 Torii, Toru, Tokyo 167-0051, JP
 Nishisako, Takashi, Tokyo 110-0008, JP
 Taniguchi, Tomohiro, Ichikawa-shi Chiba 272-0802, JP

(74) Lobban, Colin, Forrester & Boehmert
 Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(62) 04011291.4 / 1 447 127
 02700576.8 / 1 362 634

B01F 3/08 → (51) **B01F 5/00**

(51) **B01F 3/12** (11) **1 745 840 A1**
B01F 3/22 **B01F 5/00**
B01F 5/10 **B01F 15/00**
B28C 1/08 **B28C 5/00**
B28C 5/02 **B28C 9/00**
E21B 21/06
 (25) En (26) En
 (21) 05291577.4 (22) 22.07.2005
 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Mischen eines flüssigen und eines fließfähigen pulverförmigen Materials zur Herstellung einer Suspension*
 • *Apparatus and method for mixing a liquid material and a flowable powdery material to obtain a slurry*
 • *Appareil et procédé de mélange d'un matériau liquide et d'un matériau fluide pulvérulent pour obtenir une suspension*

(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) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU MC PT SE

(72) Rondeau, Joel, 92160 Antony, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart Cedex, FR

B01F 3/22 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01F 5/00** (11) **1 745 841 A1**
B01F 3/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737223.7 (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

(86) JP 2005/008299 02.05.2005
 (87) WO 2005/105280 2005/45 10.11.2005
 (30) 30.04.2004 JP 2004135663

(54) • *MISCHUNGSBLATT*
 • *MIXING SHEET*
 • *FEUILLE DE MELANGE*

(71) Maeda Corporation, 10-26, Fujimi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8151, JP
 GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8585, JP

(72) HOSOZAWA, Taro c/o MAEDA CORPORATION, Tokyo 1028151, JP
 SETO, Masaya c/o GC CORPORATION, Tokyo 1748585, JP

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

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/12**

B01F 5/06 → (51) **B01J 8/02**

B01F 5/10 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

(51) **B01J 2/10** (11) **1 745 842 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015316.0 (22) 24.07.2006
(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) 23.07.2005 DE 102005034457

(54) • *Einrichtung zur Herstellung eines schüttfähigen Produktes*
• *Apparatus for the production of a pourable product*
• *Appareil pour la production d'un produit apte à l'écoulement*

(71) Glatt Systemtechnik GmbH, Grunaer Weg 26,
01277 Dresden, DE

(72) Pritzke, Heinz, 01737 Kesselsdorf OT Braunsdorf,
DE

(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwältin Pätzelt-
Seltmann-Hofmann Ammonstrasse 72, 01067
Dresden, DE

B01J 4/00 → (51) **B01J 8/02**

(51) **B01J 8/02** (11) **1 745 843 A1**
B01J 4/00 **C01B 3/38**
B01F 5/06

(25) De (26) De

(21) 06011334.7 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034941

(54) • *Reformer zur Erzeugung von Synthesegas*
• *Reformer for the generation of synthesis gas*
• *Reformeur pour la génération de gaz de synthèse*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG,
Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE

(72) Eberspach, Günter, 72649 Wolfschlugen, DE

(51) **B01J 19/00** (11) **1 745 844 A1**
C10L 3/10

(25) Ja (26) En

(21) 05728515.7 (22) 08.04.2005

(84) DE DK FR GB IT

(86) JP 2005/006927 08.04.2005

(87) WO 2005/099890 2005/43 27.10.2005

(30) 12.04.2004 JP 2004117187

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON VERUNREINIGUNGEN*
• *IMPURITY DISPOSAL SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'ÉLIMINATION DES IMPURETÉS ET PROCÉDÉ*

(71) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) OGURA, Kazumasa c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP

(74) IJIMA, Masaki c/o Mitsubishi Heavy Industries,
Mihara, Hiroshima-ken 729-0393, JP

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

B01J 19/00 → (51) **B01J 23/38**

B01J 19/00 → (51) **C01F 11/18**

B01J 19/00 → (51) **F16K 13/00**

(51) **B01J 20/28** (11) **1 745 845 A1**
H01L 51/52

(25) En (26) En

(21) 06012375.9 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 US 183412

(54) • *Zusammensetzungen in Form einer dicken Beschichtung aus Getterpaste mit vor-hydratiertem Trocknungsmittel zur Verwendung in der Atmosphärenkontrolle*
• *Thick film getter paste compositions with pre-hydrated desiccant for use in atmosphere control*
• *Compositions sous forme de film épais à base pâte piégeante comprenant un dessiccant pré-hydraté pour l'utilisation dans le contrôle d'atmosphère*

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

(72) Wang, Carl B., Raleigh North Carolina 27606, US
Roach, Christopher J., Apex North Carolina 27502, US

(74) Chang, Fong-Pei, Taoyuan City Taoyuan 330, TW

(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01J 21/16 → (51) **B01J 37/30**

B01J 23/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 23/38** (11) **1 745 846 A2**
B01J 23/52 **B01J 37/02**
B01J 37/34 **B01J 19/00**
B01D 53/86

(25) En (26) En

(21) 06014915.0 (22) 18.07.2006

(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) 20.07.2005 JP 2005210397

(54) • *Metallkatalysator, Verfahren zu dessen Herstellung und Mikroreaktor mit diesem Katalysator*

• *Metal catalyst, process for its production and microreactor employing said catalyst*

• *Catalyseur métallique, procédé de sa préparation et Microréacteur avec un tel catalyseur*

(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(72) Kunita, Kazuto, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Tomita, Tadabumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

B01J 23/52 → (51) **B01J 23/38**

B01J 23/72 → (51) **B01J 35/04**

B01J 23/745 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 31/04** (11) **1 745 847 A1**

(25) De (26) De

(21) 06014199.1 (22) 08.07.2006

(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) 21.07.2005 DE 102005034052

(54) • *Trimerisierungskatalysatoren*

• *Trimerization catalysts*

• *Catalyseurs de trimérisation*

(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100,
45127 Essen, DE

(72) Eilbracht, Christian, Dr., 44627 Herne, DE

Klincke, Manfred, 44581 Castrop-Rauxel, DE

Metz, Torsten, 45141 Essen, DE

Schiller, Carsten, Dr., 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 35/04**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 745 848 A1**

B01J 35/00 **B01J 23/00**

B01J 23/72 **B01J 23/745**

F01N 3/022

(25) En (26) En

(21) 06290989.0 (22) 19.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 JP 2005211706

21.02.2006 PCT/JP2006/303072

(54) • *Wabenstrukturkörper und Abgasreinigungsvorrichtung*

• *Honeycomb structured body and exhaust gas purifying device*

• *Corps à structure en nids d'abeille et dispositif de purification de gaz d'échappement*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi, Gifu 503-8604, JP

(72) Ohno, Kazushige, c/o Ividen Co., Ltd., Ibigawacho
Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

Oya, Tomokazu, c/o Ividen Co., Ltd., Ibigawacho
Ibi-gun Gifu 501-0695, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres
Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR

B01J 37/02 → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01J 37/30** (11) **1 745 849 A1**

B01J 21/16

(25) En (26) En

(21) 05106702.3 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen enthaltend ein pH-abhängiges Anion*

• *Process for preparing a metal-containing composition comprising a PH-dependent anion*

• *Procédé de préparation de compositions contenant du métal comprenant un anion dépendant du pH*

(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818
LE Amersfoort, NL

Akzo Nobel N.V., Intellectual Property (Dept.AIP),
Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) O'Connor, Paul, NL-3871 KM, HOEVELAKEN, NL

Stamires, Dennis, Newport Beach, California, 92660, US
Jones, William, CB2 2NJ, CAMBRIDGE, GB
Brady, Michael, STUDIO CITY, California, 91604, US
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

B01J 37/34 → (51) **B01J 23/38**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 745 850 A2**
A61J 1/00
(25) En (26) En
(21) 06013680.1 (22) 01.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212690

(54) • *Probenaufbewahrungssystem für die Pharmazeutische Forschung*
• *Sample storage system for pharmaceutical development*
• *Dispositif de stockage d'échantillons pour le développement pharmaceutique*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Osaka Fukokuseimei Building, 2-4, Komatsubara-cho, Kita-ku, Osaka 530-0018, JP
KobeBio Robotix Co., Ltd., 402-3, Higashi-tarumi, Kato Hyogo, JP

(72) Taike, Hiroyuki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Ohshimo, Jun c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Nishii, Hisao c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Ueyama, Yukio, Kato Hyogo, JP

Tsutsumi, Kazuhiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

Okamoto, Tomoyoshi c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP

(74) Matsumoto, Nobuaki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku Osaka 530-0018, JP
Patentanwälte Hosenthen-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63-65, 70193 Stuttgart, DE

B01L 3/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **B01L 3/02** (11) **1 745 851 A1**
G01N 35/10
(25) De (26) De
(21) 06116504.9 (22) 03.07.2006
(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) 22.07.2005 CH 12232005

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogrammprodukt zum Klassifizieren einer Flüssigkeit*
• *PROCESS, DEVICE AND COMPUTERPROGRAM PRODUCT FOR THE CLASSIFICATION OF A LIQUID*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME POUR LA CLASSIFICATION DES LIQUIDES*

(71) Tecan Trading AG, Seestrasse 103, 8708 Männedorf, CH

(72) Ingenhoven, Nikolaus, Dr., 8713 Uerikon, CH

Liebhart, Robert, Dr., 8050 Zürich, CH

Zuppiger, Adi, 8854 Siebnen, CH
Hälg, Werner, Dr., 8708 Männedorf, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) **B04B 5/04** (11) **1 745 852 A2**
(25) En (26) En
(21) 06022465.6 (22) 07.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 16.03.1999 US 270105

(54) • *Zentrifugale Trennvorrichtung und Verfahren zur Trennung von Flüssigkeitsbestandteilen*
• *Centrifugal separation apparatus and method for separating fluid components*
• *Appareil de séparation centrifuge et procédé de séparation de composants fluidiques*

(71) Gambro, Inc., 10810 West Collins Avenue, Lakewood, Colorado 80215-4439, US

(72) Hlavinka, Dennis, Arvada, CO 80007, US
Felt, Thomas J., Boulder, CO 80303, US

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

(62) 00923072.3 / 1 082 176

(51) **B04C 5/04** (11) **1 745 853 A2**
B04C 5/103 **B04C 5/185**
B04C 5/28 **A47L 9/16**

(25) En (26) En
(21) 06290535.1 (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) 18.07.2005 KR 20050064809

(54) • *Zyklonabscheidevorrichtung und Staubsauger mit solch einer Vorrichtung*
• *Cyclone dirt separating apparatus and vacuum cleaner having the same*
• *Dispositif de séparateurs cycloniques et aspirateur comportant un tel dispositif*

(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR

(72) Oh, Jang-Keun, Gwangju-city, KR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B04C 5/103 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/185 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/28 → (51) **B04C 5/04**

(51) **B05B 7/08** (11) **1 745 854 A1**
B05B 13/00
(25) De (26) De

(21) 06014517.4 (22) 13.07.2006

(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) 20.07.2005 DE 102005034519

(54) • *Auftragsvorrichtung*
• *Coating device*
• *Dispositif de revêtement*

(71) J. Wagner GmbH, Otto-Lilienthal-Strasse 18, 88677 Markdorf, DE

(72) Zimmermann, Guido, 88048 Friedrichshafen, DE

Krayer, Elmar, 88085 Langenargen, DE

(74) Engelhardt, Guido, Patentanwalt Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) **B05B 11/00** (11) **1 745 855 A2**
A61M 15/00 **B05B 11/02**
A61M 5/315

(25) De (26) De
(21) 06023416.8 (22) 14.09.2000

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

(30) 15.09.1999 DE 19944209

(54) • *Spender zum ggf. zerstäubten Ausbringen eines insbesondere flüssigen Mediums aus einem Behältnis*
• *Dispenser for dispensing, in particular spraying, a fluid from a container*
• *Distributeur, notamment pour pulvériser un produit fluide contenu dans un réservoir*

(71) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE

(72) Grainer-Perth, Jürgen, 78244 Gottmadingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE
(62) 00119964.5 / 1 084 763

B05B 11/02 → (51) **B05B 11/00**

(51) **B05B 12/00** (11) **1 745 856 A2**
B05B 1/00 **B05B 1/30**
B05B 9/00 **B05B 9/01**

(25) De (26) De
(21) 06014895.4 (22) 18.07.2006

(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) 22.07.2005 DE 202005011557 U

(54) • *Hochdruckspritzpistole*
• *High pressure spray gun*
• *Pistolet de pulvérisation à haute pression*

(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH, Zum Sundern 13-21, 59302 Oelde, DE

(72) Rickmann, Heinz, 59302 Oelde, DE

(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B05B 12/12** (11) **1 745 857 A1**
A01M 7/00

(25) De (26) De
(21) 06014323.7 (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) 19.07.2005 DE 102005033575

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum selektiven Ausbringen eines Wirkstoffes*
• *Method and device for the selective application of an active substance*
• *Méthode et dispositif pour l'application sélective d'une substance active*

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Gervelmeyer, Nicole, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Heringhaus, Florian, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Wallrabenstein, Henning, 49124 Georgsmarienhütte, DE

Held, Friedrich, 49179 Oestercappeln, DE

B05B 13/00 → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05B 13/02** (11) **1 745 858 A2**
B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 06011635.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 DE 102005033972
(54) • Beschichtungsverfahren und zugehörige Beschichtungseinrichtung
• Coating process and corresponding apparatus
• Procédé de revêtement et dispositif correspondant
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) Laufer, Rainer, 74395 Mundelsheim, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Sozien Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 15/04 → (51) **B65H 35/00**

B05B 15/12 → (51) **B05B 13/02**

B05C 1/14 → (51) **B28B 11/04**

B05D 1/00 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B05D 3/02** (11) **1 745 859 A1**
B05D 5/08 **B05D 3/06**
(25) En (26) En
(21) 05447173.5 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufbringen eines Überzugs auf ein Substrat
• A method and apparatus for applying a coating on a substrate
• Procédé et dispositif pour l'application d'un revêtement sur un substrat
(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE
(72) Persoons, Rosita, 2490 Balen, BE
Geerinckx, Eric, 3581 Beringen, BE
Gedopt, Jan, 2400 Mol, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

B05D 3/06 → (51) **B05D 3/02**

B05D 5/08 → (51) **B05D 3/02**

B05D 5/12 → (51) **C09D 183/14**

B05D 7/24 → (51) **C09D 183/14**

(51) **B07B 1/00** (11) **1 745 860 A1**
B07B 13/16 **B65G 41/00**
(25) En (26) En
(21) 06253817.8 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514839
(54) • Trag- und Schiebestructur für Trichter
• Hopper slide support structure
• Structure support à glissement pour trémie.
(71) Extex Screens and Crushers Limited, Heathcote Road, Swadlincote, Derbyshire DE11 9DU, GB

(72) Hirst, Neil, c/o Extex Screens & Crushers Ltd., Derbyshire, DE11 9DU, GB
Grew, Keith, c/o Extex Screens & Crushers Ltd., Derbyshire, DE11 9DU, GB
(74) Orr, William McLean, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B07B 13/16 → (51) **B07B 1/00**

(51) **B07C 5/06** (11) **1 745 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 05024421.9 (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) 10.11.2004 DE 202004017425 U
(54) • Mess- und Sortiervorrichtung
• Apparatus for gauging and sorting
• Appareil de mesurer et de trier
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Kaspar, Matthias, 33605 Bielefeld, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

B07C 5/342 → (51) **G01N 33/38**

(51) **B08B 1/00** (11) **1 745 862 A1**
B41F 9/10 **D21G 3/00**
(25) It (26) En
(21) 05425525.2 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Mit einem polymeren Material beschichteter Rakel zum Betrieb in Kombination mit einem Druckzylinder
• Doctor blade coated with a polymeric material, designed to operate in combination with a printing cylinder
• Racle, revêtue d'un matériau polymérique, pour fonctionner en combinaison avec un cylindre d'impression
(71) C.B.G. Acciai S.r.l., Via Galileo Ferraris, 343, 21042 Caronno Pertusella VA, IT
(72) Alberto Filippini Fantoni, 20149 Milano, IT
Sveva Filippini Fantoni, 20145 Milano, IT
Uberto Filippini Fantoni, 20149 Milano, IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **B08B 1/00** (11) **1 745 863 A2**
B41F 9/10 **D21G 3/00**
B05D 1/00

(25) It (26) En
(21) 06013914.4 (22) 05.07.2006
(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) 21.07.2005 EP 05425525
(54) • Mit einem polymeren Material beschichteter Rakel und Verfahren zum Beschichten
• Doctor blade coated with polymeric material and coating method
• Racle, revêtue d'un matériau polymérique et procédé de revêtement
(71) C.B.G. Acciai S.r.l., Via Galileo Ferraris, 343, 21042 Caronno Pertusella VA, IT
(72) Fantoni, Alberto Filippini, 20149 Milano (MI), IT

Fantoni, Sveva Filippini, 20145 Milano (MI), IT
Fantoni, Uberto Filippini, 20149 Milano (MI), IT
(74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B08B 3/02 → (51) **F16K 23/00**

B08B 3/02 → (51) **F24H 1/00**

(51) **B08B 3/08** (11) **1 745 864 A2**
B08B 7/00 **H01L 21/306**
(25) En (26) En
(21) 06117395.1 (22) 18.07.2006
(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) 18.07.2005 US 699852 P
(54) • Verfahren zum Entfernen von während der Herstellung von MEMS Systemen entstehenden Rückständen
• Method of removing residues formed during the manufacture of MEMS systems
• Procédé d'élimination de résidus formés lors de la fabrication de systèmes MEMS
(71) Dalsa Semiconductor Inc., 605 McMurray Road, Waterloo, Ontario N2V 2E9, CA
(72) FORTIN, Vincent, Bromont Québec J2L 1A7, CA
OUELLET, Jean, St-Alphonse de Granby Québec JOE 2A0, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

B08B 7/00 → (51) **B08B 3/08**

(51) **B08B 9/00** (11) **1 745 865 A1**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 05016025.8 (22) 22.07.2005
(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
(54) • Reinigungsgerät
• Cleaner
• Dispositif de nettoyage
(71) Big Alpha Co., Inc., 997 Juho Hiroshikita Goshiki-cho, Tsuna-gun Hyogo, JP
(72) Kubo, Haruaki, Higashi-Osaka-shi Osaka, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B08B 15/02** (11) **1 745 866 A1**
F24F 3/16

(25) En (26) En
(21) 06116798.7 (22) 07.07.2006
(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) 19.07.2005 US 183791
(54) • Luftisolierter Abzug
• Air-isolator fume hood
• Hotte d'aspiration isolée de l'air
(71) Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs, Executive Yuan No. 99, Lane 407, Hengke Rd., 221 Shijr City, Taipei, TW
(72) HUANG, Rong Fung, Taipei, TW
CHEN, Yu-Kang, 771, Gueiren Township, Tainan county, TW
SHIH, Tung-Sheng, 221, Shijr City, Taipei, TW
CHANG, Cheng-Ping, 221, Shijr City, Taipei, TW

CHEN, Chun-Wan, 221, Shijr City, Taipei, TW
WU, Yi-Ta, 106, Taipei City, TW
CHEN, Hung-Ta, 106, Taipei City, TW
(74) Beck, Michael Rudolf, Beck & Rössig European
Patent Attorneys Cuvilliesstrasse 14, D-81679
München, DE

(51) **B21B 31/07** (11) **1 745 867 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116210.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 US 700290 P
14.06.2006 US 452581
(54) • *Ölfilmlager mit kompakter hydraulischer Mon-
tageeinheit*
• *Oil film bearing with compact hydraulic mount*
• *Palier à film d'huile avec dispositif compact de
montage hydraulique*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont
Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) Shriner, Dennis H., Worcester, MA 01609, US
Johanson, Eric L., Worcester, MA 01605, US
Osgood, Peter N., Westboro, MA 01581, US
Wojtkowski, Thomas C., Shrewsbury, MA 01545,
US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602
Bielefeld, DE

(51) **B21C 23/14** (11) **1 745 868 A1**
B21C 23/22
(25) En (26) En
(21) 06014506.7 (22) 12.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005210081
(54) • *Stranggepresste Hohlkammerplatte aus Alumi-
niumlegierung sowie Verfahren zu deren Her-
stellung*
• *Extruded hollow aluminium alloy panel and
method for producing the same*
• *Panneau creux extrudé en alliage d'aluminium
et son procédé de production*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel,
Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kaida, Kazuhiro, c/o Chofu Plant in Kobe Steel, Lt,
Shimonoseki-shi, Yamaguchi 752-0953, JP
Sakae, Akira, c/o Kobe Corporation Research Lab.,
Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B21C 23/22 → (51) **B21C 23/14**

B21C 37/08 → (51) **C22C 38/00**

(51) **B21D 39/04** (11) **1 745 869 A2**
(25) De (26) De
(21) 06012919.4 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 DE 102005034206
(54) • *Radialpresse zum Verpressen von rotations-
symmetrischen Hohlkörpern*
• *Radial press for crimping rotationally symmetri-
cal hollow bodies*

• *Presse radiale pour le sertissage de corps
creux à symétrie de révolution*
(71) Schröck, Peter, Dipl.-Ing., Goethestrasse 39,
69469 Weinheim, DE
Schröck-Horn, Ursula, Goethestrasse 39, 69469
Weinheim, DE
(72) Schröck, Peter, Dipl.-Ing., 69469 Weinheim, DE
Schröck-Horn, Ursula, 69469 Weinheim, DE
(74) Zapfe, Hans, Patentanwalt, Postfach 20 01 51,
63136 Heusenstamm, DE

B21D 55/00 → (51) **F16P 3/14**

(51) **B21H 1/22** (11) **1 745 870 A1**
B21K 1/10
(25) De (26) De
(21) 05016016.7 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlwellen-
Grundkörpern*
• *Method of manufacturing base bodies of hol-
low axles*
• *Méthode de fabrication des corps de base des
axes creuses*
(71) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik,
Haystrasse 7-13, 55566 Bad Sobernheim, DE
(72) Hüter, Markus, 55566 Bad Sobernheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B21J 15/10** (11) **1 745 871 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05748658.1 (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

(86) ES 2005/000262 13.05.2005
(87) WO 2005/110643 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 ES 200401154
(54) • *VERBESSERTES AUTOMATISCHES NIETSY-
STEM*
• *IMPROVED AUTOMATIC RIVETING SYSTEM*
• *SYSTEME AMELIORE DE RIVETAGE AUTO-
MATIQUE*
(71) Loxin 2002, S.L., Pol. Industrial Agustinos, C/A
Parcela D-5 Aceplast, E-31013 Pamplona, ES
(72) BAIGORRI HERMOSO, Julián, E-31013 Pamplona,
ES
(74) Schäfer, Matthias W., et al, Patentanwalt
Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

B21K 1/10 → (51) **B21H 1/22**

B21K 1/56 → (51) **C22C 38/12**

B22C 5/04 → (51) **B22C 5/08**

B22C 5/06 → (51) **B22C 5/08**

(51) **B22C 5/08** (11) **1 745 872 A2**
B22C 5/06 **B22C 5/04**
(25) De (26) De
(21) 06012822.0 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2005 DE 102005029742
(54) • *Verfahren zum Behandeln von Giessereiform-
stoffen*

• *Process for handling foundry moulding materi-
als*
• *Procédé de traitement de mateiaux de mou-
lage de fondérie*
(71) Klein Anlagenbau AG, Conrad-Adenauer-Str. 200,
57572 Niederfischbach, DE
(72) Federhen, Bernd, 57572 Niederfischbach, DE
Schmidt, Heinz, 57572 Niederfischbach, DE
Jendrock, Markus, 57572 Niederfischbach, DE
(74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann
Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen,
DE

(51) **B22C 9/08** (11) **1 745 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015313.7 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212916
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
Schlacke*
• *Method and device for removing slag*
• *Procédé et dispositif d'enlèvement de scorie*
(71) Sanki Dengyo Co., Ltd., 2-4-2 Fukuura Kanazawa-
ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(72) Oka, Hiroaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Oka, Nariaki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte
Gewuerzmuehlstrasse 5, D-80538 München, DE

B22F 1/02 → (51) **H01F 1/00**

(51) **B23B 31/00** (11) **1 745 874 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425522.9 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Werkzeug-Spannvorrichtung für Werkzeugma-
schinen*
• *Tool-clamping means for tool machines*
• *Dispositif de verrouillage d'outil pour une
machine-outil*
(71) MARIO PINTO S.p.A., Strada delle Cacce 21, 10135
Torino, IT
(72) Bronzino, Pier Domenico, 10040 Caprie (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano S.r.l.
Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

B23D 45/16 → (51) **B23D 59/00**

(51) **B23D 57/00** (11) **1 745 875 A2**
B28D 1/08
(25) It (26) En
(21) 06117472.8 (22) 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
(30) 22.07.2005 IT FI20050166
(54) • *Vorrichtung zum Sägen von Gestein*
• *Apparatus for the sawing of stone materials*
• *Appareil pour scier du matériaux en pierre*
(71) Corsi, Andrea, Corso Carlo Rosselli 21, 54033
Carrara MS, IT
(72) Corsi, Andrea, 54033 Carrara MS, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana
Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122
Firenze, IT

(51) **B23D 59/00** (11) **1 745 876 A2**
B23D 45/16
(25) En (26) En
(21) 06117656.6 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187760
(54) • *Staubabsaugvorrichtung für ein Kraftwerkzeug*
• *Dust collector for a power tool*
• *Dispositif d'aspiration des poussières pour un*
outil motorisé
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Miller, Philip T., Phoenix, MD Maryland 21131, US
Trautner, Paul K., Baltimore, MD Maryland 21234,
US
(74) Cavalier, Marcus Alexander Mawson, et al, Black &
Decker 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,
GB

(51) **B23F 9/10** (11) **1 745 877 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014786.5 (22) 15.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 202005011790 U
(54) • *Verzahnmaschine, insbesondere Kegelrad-*
Verzahnmaschine, mit einer Vorrichtung zum
Anfasen/Entgraten der Kanten eines Werkstück-
kes
• *Gear cutting machine, in particular bevel gear*
cutting machine, with a device for chamfering/
deburring tooth edges
• *Machine de taillage de roues dentées, notam-*
ment machine de taillage de roues dentées
coniques, avec un dispositif pour la chanfrei-
ner et l' ébavurer des extrémités de dents des
roues dentées
(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH,
Daimlerstrasse 14, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Peiffer, Klaus, 8304 Wallisellen, CH
Philippin, Matthias, 71277 Rutesheim, DE
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, et al,
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter
Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

(51) **B23H 7/10** (11) **1 745 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015941.7 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Düse zum Einfädeln einer Drahtelektrode in*
einer drahtschneidefunkenerosiven Vorrichtung
• *Injection nozzle involved in the process of*
threading the electrode wire of an electrical
discharge machine
• *Filière pour un procédé d'enfilage automatique*
sur une machine d'usinage par électroérosion
par fil.
(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du
Pré-de-la-Fontaine, 1217 Meyrin 1, CH
(72) Müller, Gerald, 1197 Prangins, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG
Patentabteilung Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201
Schaffhausen, CH

(51) **B23K 9/00** (11) **1 745 879 A1**
D21D 5/16
(25) De (26) De
(21) 06012953.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 DE 102005034789
(54) • *Verfahren zum Herstellen von metallischen*
Spaltsieben, Verfahren zum Herstellen von
metallischen Spaltrohrfiltern und Spaltrohrfilter
• *Methode of manufacturing wedge wire screens*
and product
• *Méthode de fabrication de tamis à fente et*
produit
(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH, Siemensstrasse
10-14, 50170 Kerpen, DE
(72) Rathsmann, Jens, 52385 Nideggen, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff
Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln,
DE

(51) **B23K 9/073** (11) **1 745 880 A2**
H02M 9/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729011.4 (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
(86) JP 2006/004946 14.03.2006
(87) WO 2006/112219 2006/43 23.10.2006
(88) 26.10.2006
(30) 14.04.2005 JP 2005116866
(54) • *LICHTBOGENSCHWEISSMASCHINE MIT*
ABSCHMELZELEKTRODE
• *CONSUMABLE ELECTRODE ARC-WELDING*
MACHINE
• *MACHINE DE SOUDAGE A L'ARC A ELEC-*
TRODE CONSOMMABLE
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) NAGANO, Motoyasu Matsushita IMP Bldg. 3-7,
Shiromi, Osaka 540-6319, JP
SHIMABAYASHI, Shinsuke Matsushita IMP Bldg.,
3-7, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al,
Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly,
1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **B23K 11/25** (11) **1 745 881 A1**
B23K 11/31 **G05B 19/19**
(25) En (26) En
(21) 06015015.8 (22) 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
(30) 21.07.2005 JP 2005211487
(54) • *Servo-commande pour pince de soudage par*
point
• *Servo controller for spot welding gun*
• *Servo-Regler für eine Punktschweisszange*
(71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba,
Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi, Kanagawa 259-1326,
JP
(74) Arita, Soichi, Minamitsuru-gun, Yamanashi
401-0511, JP

Mogami, Kouta, Kamiina-gun, Nagano 399-4511,
JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent-
und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541
München, DE

B23K 11/31 → (51) **B23K 11/25**

B23K 20/02 → (51) **H01L 23/485**

(51) **B23K 20/12** (11) **1 745 882 A1**
B23K 101/18 **B23K 103/10**
(25) En (26) En
(21) 06253833.5 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 US 187551
(54) • *Reibrührschweisverfahren zum Verbindung*
von mindestens zwei Werkstücken mit Auftra-
gen eines Klebstoffes zwischen den minde-
stens zwei Werkstücken
• *Friction stir welding method of joining at least*
two adjoining work-pieces with application of
an adhesive between the at least two work-
pieces
• *Méthode de soudage par friction-malaxage*
pour assembler au moins deux pièces avec
application d'un adhésif entre les au moins
deux pièces
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US
(72) Talwar, Rajesh, Frontenac, MO 63131-2614, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 7 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

B23P 21/00 → (51) **A01K 63/00**

B23Q 3/00 → (51) **G06K 19/077**

(51) **B23Q 7/10** (11) **1 745 883 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013905.2 (22) 05.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 202005011513 U
(54) • *Werkstückträgermagazin*
• *Workpiece carrier magazine*
• *Magasin de pièces*
(71) Kraft, Friedhelm, Im Vogelsang 18, 35452
Heuchelheim, DE
(72) Kraft, Friedhelm, 35452 Heuchelheim, DE
(74) von den Steinen, Axel, et al, Böck, Tappe, v.d.
Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälté
Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

B23Q 11/00 → (51) **B08B 9/00**

B23Q 16/00 → (51) **B65G 47/29**

(51) **B23Q 17/24** (11) **1 745 884 A1**
G01B 11/00
(25) De (26) De
(21) 05015830.2 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Sitz- oder Unwucht-Prüfung*
eines Werkzeugs

- Method for detecting a run-out or imbalance of a worktool
 - Procédé pour détecter un débalancement ou un déséquilibre d'un outil
- (71) Cross Hüller GmbH, Schwieberdinger Strasse 80, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Bayha, Thomas, 71706 Markgröningen, DE
- (74) Berger, Andreas, 72622 Nürtingen, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- (51) **B23Q 35/127** (11) **1 745 885 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252739.5 (22) 25.05.2006
(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) 12.07.2005 JP 2005203338
- (54) • *Verarbeitungseinrichtung*
• *Processing device*
• *Dispositif de traitement*
- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Kawai, Tomohiko, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0304, JP
- Ebihara, Kenzo, Fanuc Dai-virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emllyn, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **B24B 3/54** (11) **1 745 886 A1**
(25) De (26) De
(21) 05106670.2 (22) 20.07.2005
(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
- (54) • *Schleifgerät*
• *Sharpening apparatus*
• *Dispositif d'affûtage*
- (71) Zahnd, Hans-Peter, Ruteliweg 13, 4207 Bretzwil, CH
- (72) Zahnd, Hans-Peter, 4207 Bretzwil, CH
- (74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
-
- B24B 21/00** → (51) **B24B 37/04**
- (51) **B24B 23/03** (11) **1 745 887 A1**
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 06253605.7 (22) 10.07.2006
(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) 21.07.2005 CN 200510041161
- (54) • *Schleifwerkzeug*
• *Sanding tool*
• *Outil de ponçage*
- (71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd., 461 East Ganjiang Road, Suzhou 215006, CN
- (72) Shisong Zhang, Positec Power Tools (Suzhou) Co.Ltd, Suzhou 215006, CN
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- B24B 23/04** → (51) **B24B 23/03**
- (51) **B24B 37/04** (11) **1 745 888 A1**
B24B 21/00
(25) Ja (26) En
(21) 05727544.8 (22) 29.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/005858 29.03.2005
(87) WO 2005/095053 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004105655
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR LINEAR VORRÜCKENDES POLIEREN*
• *LINEARLY ADVANCING POLISHING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE POLISSAGE A AVANCE LINEAIRE*
- (71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) YASUI, Heiji, 8620909, JP
- (74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- B24B 45/00** → (51) **B24D 5/16**
- (51) **B24D 5/16** (11) **1 745 889 A1**
B24B 45/00 **A61C 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06004981.4 (22) 10.03.2006
(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) 21.07.2005 US 187140
- (54) • *Zubehör für ein Rotationswerkzeug*
• *Accessory for a rotary tool*
• *Accessoire d'un outil rotatif*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Allemann, Markus, Grayslake Illinois 60030, US
- Ennis, Edward G., Niles Illinois 60714, US
- Maras, Vera, Schaumburg Illinois 60193, US
- Nieto, Jose, Chicago Illinois 60623, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B24D 5/16** (11) **1 745 890 A1**
B24B 45/00 **A61C 3/06**
(25) En (26) En
(21) 06004982.2 (22) 10.03.2006
(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) 21.07.2005 US 187139
- (54) • *Dom und Zubehör und deren Kombination zur Verwendung in einem Rotationswerkzeug*
• *Mandrel and accessory and related combination for use with a rotary tool*
• *Mandrin et accessoire et combinaison associée pour l'utilisation dans un outil rotatif*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Allemann, Markus, Grayslake Illinois 60030, US
- Ennis, Edward G., Niles Illinois 60714, US
- Maras, Vera, Schaumburg Illinois 60193, US
- Nieto, Jose, Chicago Illinois 60623, US
- Albrecht, Bradley J., Cahokia IL 62206, US
- Dirnberger, Simon C., Tulsa OK 74104, US
- Kremzar, Alan S., Cedar Rapids IA 52404, US
- Mayer, Michael C., Smithshire IL 61478-9670, US

- Merritt, Alexandria L., Hannibal MO 63401, US
- Raffurty, Amanda B., Lee's Summit MO 64082, US
- (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
-
- (51) **B24D 18/00** (11) **1 745 891 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014884.8 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 US 700625 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellung von Schleifwerkzeugen*
• *Apparatus and method for manufacturing abrasive tools*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'outils abrasifs*
- (71) ABRASIVE TECHNOLOGY, INC., 8400 Green Meadows Drive, Lewis Center OH 43035, US
- (72) Peterman, Loyal M., Dublin, OH 43017, US
- Vernik, Yefim, Vernon Hills IL 60061, US
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B25C 1/02** (11) **1 745 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253708.9 (22) 14.07.2006
(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) 18.07.2005 NO 20053522
- (54) • *Werkzeug zur Befestigung von Klemmen an einer Tragfläche*
• *Tool for attaching clamps to a supporting surface*
• *Outil pour fixer des pinces sur une surface porteuse*
- (71) Pettersen, Thor Gunnar, Fagervollveien 4, 3023 Drammen, NO
- (72) Pettersen, Thor Gunnar, 3023 Drammen, NO
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B25F 5/00** → (51) **A01D 34/82**
- (51) **B25G 3/12** (11) **1 745 893 A1**
F04D 13/06
(25) De (26) De
(21) 05016054.8 (22) 23.07.2005
(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
- (54) • *Pumpenantrieb*
• *Pump drive*
• *Entrainement de pompe*
- (71) Lutz Pumpen GmbH, Erlenstrasse 5-7, 97877 Wertheim, DE
- (72) Lutz, Jürgen, 97877 Wertheim, DE
- (74) Geitz, Holger, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **B25H 1/00** (11) **1 745 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117469.4 (22) 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
(30) 20.07.2005 US 185903

- (54) • *Tischhalter für Werkzeuge*
• *Table mount holder for tool*
• *Support de Table pour outil*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,
Newark, Delaware 19711, US
(72) Agronin, Michael L., Owings Mills Maryland 21117,
US
Murray, Christopher J., Baltimore Maryland 21230,
US
Romjue, DeAnn F., Phoenix Maryland 21131, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, 210 Bath Road, Slough SL1
3YD, GB

B26B 9/00 → (51) **A22B 5/00**

(51) **B26D 1/09** (11) **1 745 895 A1**
B26D 7/01
(25) De (26) De
(21) 06116691.4 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005033614

- (54) • *Vorrichtung zum dreiseitigen Beschnitt von
Produkten*
• *Apparatus for three-side trimming*
• *Dispositif pour la coupe sur trois côtés*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Matthes, Wolfgang, 04808, Kühren-Burkartshain,
DE
Wagner, Falk, 04824, Beucha, DE

B26D 7/01 → (51) **B26D 1/09**

(51) **B26D 7/06** (11) **1 745 896 A1**
B65H 29/20
(25) De (26) De
(21) 05106725.4 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Beschnitt von Broschüren*
• *Apparatus for trimming brochures.*
• *Dispositif pour le rognage de brochures*

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Kurtz, Jürgen, 04249, Leipzig, DE

(51) **B26F 1/44** (11) **1 745 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 06112515.9 (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) 19.07.2005 JP 2005209136

- (54) • *Stanzwerkzeug zur Herstellung von Dich-
tungselementen und Methode zum Herstellen
von Dichtelementen*
• *Punching die for manufacturing seal member
and method for manufacturing seal member*

• *Matrice de poinçonnage pour la fabrication
d'un joint d'étanchéité et procédé de fabrica-
tion d'un joint d'étanchéité*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki
503-8604, JP

(72) Osumi, Shiro c/o IBIDEN CO., LTD. KINUURA
PLANT, Takahama Aichi 441-1301, JP

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

(51) **B26F 1/44** (11) **1 745 898 A1**
(25) En (26) En

(21) 06112516.7 (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) 19.07.2005 JP 2005209137

- (54) • *Stanzwerkzeug zur Herstellung von Dich-
tungselementen und Methode zum Herstellen
von Dichtelementen*

• *Punching die for manufacturing seal member
and method for manufacturing seal member*
• *Matrice de poinçonnage pour la fabrication
d'un joint d'étanchéité et procédé de fabrica-
tion d'un joint d'étanchéité*

(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Gifu, Ogaki
503-8604, JP

(72) Osumi, Shiro c/o IBIDEN CO., LTD. KINUURA
PLANT, Takahama Aichi 441-1301, JP

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

(51) **B27C 3/06** (11) **1 745 899 A2**
B27M 3/00 **B32B 7/08**
B32B 21/10 **E04C 2/12**

(25) De (26) De
(21) 06114886.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 CH 11982005
07.09.2005 CH 14612005

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen
eines Schichtverbundelements*
• *Method and apparatus for manufacturing a
laminated element*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'un élé-
ment stratifié*

(71) Techno Wood GmbH, Riethalden, 9658 Wildhaus,
CH

(72) Wirz, Felix, 9426 Lutzenberg, CH
Zimmermann, Anton, 6374 Buochs, CH

Steinmann, Urs, 9658 Wildhaus, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B27M 3/00** (11) **1 745 900 A2**
B32B 21/10 **B32B 7/08**
E04C 2/12

(25) De (26) De
(21) 06117146.8 (22) 13.07.2006
(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) 19.07.2005 CH 11982005
07.09.2005 CH 14612005

- (54) • *Schichtverbundelement sowie Verfahren zum
Herstellen eines Schichtverbundelements*

• *Laminated element and method for manufac-
turing a laminated element*
• *Élément stratifié et procédé de fabrication d'un
élément stratifié*

(71) Nägeli AG, Zwislenstrasse 27, 9056 Gais, CH

(72) Nägeli, Johannes, 9056 Gais, CH
Wirz, Felix, 9426 Lutzenberg, CH

Steinmann, Urs, 9658 Wildhaus, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B27M 3/00 → (51) **B27C 3/06**

(51) **B28B 11/04** (11) **1 745 901 A2**
E04B 2/02 **E04C 1/40**

(25) De (26) De
(21) 06015130.5 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2006 DE 102006034073
21.07.2005 DE 102005034807

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Formsteins, Formstein und Bauwerk
bestehend aus mindestens zwei Formsteinen*
• *Method and device for producing a moulded
brick, moulded brick and construction of at
least two moulded bricks*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
brique moulée, la brique moulée en soi et
construction comprenant au moins deux bri-
ques moulées*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger, 46286 Dorsten, DE
Paulitschke, Wener, 41564 Kaarst, DE

Pieper Dipl.-Ing., Herbert, 48249 Dülmen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **B28B 11/04** (11) **1 745 902 A2**
E04B 2/02 **E04C 1/40**

(25) De (26) De
(21) 06015133.9 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034807
15.05.2006 DE 102006022516

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Formsteins, Formstein und Bauwerk
bestehend aus mindestens zwei Formsteinen*
• *Method and device for producing a moulded
brick, moulded brick and construction of at
least two moulded bricks*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication d'une
brique moulée, la brique moulée en soi et
construction comprenant au moins deux bri-
ques moulées*

(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG,
Rockwool Strasse 37-41, 45966 Gladbeck, DE

(72) Klose, Gerd-Rüdiger, Dorsten DE-46286, DE
Paulitschke, Wener, Kaarst DE-41564, DE

Pieper, Herbert Dipl.-Ing, Dülmen DE-48249, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **B28B 11/04** (11) **1 745 903 A2**
B05C 1/14
(25) En (26) En
(21) 06117388.6 (22) 18.07.2006
(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) 22.07.2005 IT B020050490
(54) • *Vorrichtung zum trocken Aufbringen von Deko-
rationen auf Gegenständen*
• *Apparatus for dry application of decorations on
articles*
• *Appareil pour l'application sèche d'un décor
sur des objets*

(71) T.S.C. S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 94, 41042
Fiorano Modenese (MO), IT
(72) SCHIANCHI, ROBERTO, 41014, MODENA, IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, INVENTION S.R.L. Via delle
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 745 904 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076158.2 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 IT RE20050083
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen
Fliesen oder Platten mit nachgebildeter
Natursteinästhetik, sowie verbundene Vorrich-
tung*
• *Method for the forming of ceramic tiles or
slabs reproducing the typical characteristics of
the natural stones and related apparatus*
• *Procédé pour la fabrication des carreaux ou
plaques en céramique ayant l'aspect esthéti-
que de la pierre naturelle, et appareil associé*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) Valli, Silvano, Sacmi Cooperativa Meccanici, 40026
Imola Bologna, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI
& C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio
Emilia, IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 745 905 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076159.0 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 IT RE20050086
(54) • *System zur Änderung der Struktur von einem
pulverförmigen Material zur Formung eines
Bandes zur Herstellung von keramischen Flie-
sen oder Platten*
• *System for altering the arrangement of the
powders forming a strip for the forming of
ceramic tiles or slabs*
• *Système pour la modification de la structure
d'un matériau en poudre pour le formage
d'une bande apte à fabriquer des dalles ou
des carreaux en céramique*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026
Imola (Bologna), IT
(72) Valli, Silvano, c/o SACMI, 40026 Imola (Bologna), IT

(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

(51) **B28B 13/02** (11) **1 745 906 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076166.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 IT RE20050084
(54) • *System zur Änderung der Struktur von einem
pulverförmigen Material zur Formung eines
Bandes zur Herstellung von keramischen Flie-
sen oder Platten*
• *System for altering the arrangement of the
powders forming a strip for the forming of
ceramic tiles or slabs*
• *Système pour la modification de la structure
d'un matériau en poudre pour le formage
d'une bande apte à fabriquer des dalles ou
des carreaux en céramique*

(71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA'
COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C., Via
Provinciale Selice 17/A, 40026 Imola BO, IT
(72) Valli, Silvano Sacmi c/o Cooperativa Meccanici,
40026 Imola (Bologna), IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C.
S.R.L. Via Dante Alighieri 4, I-42100 Reggio Emilia,
IT

B28C 1/08 → (51) **B01F 3/12**

B28C 5/00 → (51) **B01F 3/12**

B28C 5/02 → (51) **B01F 3/12**

B28C 9/00 → (51) **B01F 3/12**

B28D 1/08 → (51) **B23D 57/00**

(51) **B29B 7/90** (11) **1 745 907 A2**
B29B 9/12
C08J 3/12
(25) It (26) En
(21) 06425444.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 IT MC20050068
(54) • *Verfahren zur Herstellung von thermoplasti-
schen Polymergranulaten für industrielle
Anwendungen*
• *Production process of thermoplastic polymer
granules for industrial use*
• *Procédé de production de granulés de poly-
mère thermoplastique pour usage industriel*

(71) Goldenplast S.p.A., Via Antonelli e Tebaldi Farzione
Porto, 62016 Potenza Picena, MC, IT
(72) Perozzi, Gianni, 62012 Civitanova Marche (MC), IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN),
IT

B29B 9/06 → (51) **A23L 1/00**

B29B 9/12 → (51) **B29B 7/90**

B29B 17/00 → (51) **B29B 7/90**

B29C 33/42 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B29C 33/52** (11) **1 745 908 A1**
B29C 70/48
(25) De (26) De
(21) 06009821.7 (22) 12.05.2006
(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) 29.06.2005 DE 102005030256
(54) • *Wasserdispersierbarer Stützkern zur Herstel-
lung von faserverstärkten Strukturhohlbauteilen*
• *Water soluble core for producing fibre rein-
forced hollow objects*
• *Noyau de moule dispersible dans l'eau pour
produire des objets creux renforcés par des
fibres*

(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Niesner, Bruno, 84051 Essenbach, DE
Kerschler, Stefan, 85452 Moosinning, DE

B29C 43/52 → (51) **B41F 13/22**

B29C 44/00 → (51) **C08G 59/18**

(51) **B29C 44/06** (11) **1 745 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117108.8 (22) 13.07.2006
(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) 22.07.2005 US 188061
(54) • *Gegossenes Sportgleitbrett*
• *Molded sports board*
• *Planche de sport moulée*

(71) Bamba International (Canada) LTD., Suite 102, 55
Doncaster Avenue, Thornhill ON L3T1L7, CA
(72) Cheung, Wah Kan (Kenneth), Suite 102 Thornhill
Ontario L3T 1L7, CA
(74) Hellmich, Wolfgang, European Patent and
Trademark Attorney Ermsbergerstrasse 14, 81241
München, DE

(51) **B29C 45/03** (11) **1 745 910 A1**
B29C 45/16
(25) En (26) En
(21) 06117465.2 (22) 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
(30) 21.07.2005 CH 12142005
(54) • *Integrierte Spritzgießereinheit zur Herstellung
von Kunststoffgegenständen*
• *Integrated injection-moulding system for the
production of articles manufactured with syn-
thetic materials*
• *Unité de moulage par injection intégrée pour
produire des objets en matière plastique*

(71) Patents Exploitation Company B.V., Claude
Debussylaan 44, 1082 MD Amsterdam, NL
(72) VASQUEZ PINTO, José Gabriel, PANAMA, PA
(74) Gerbino, Angelo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 745 911 A1**
(25) En (26) En
(21) 05026014.0 (22) 29.11.2005
(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) 21.07.2005 JP 2005210959
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von
Etiketten zu einem Pseudo-Kern für ein "in
mould"-Etikettiersystem
• Method and apparatus for supplying label to
pseudo-core in in-mold labeling system
• Procédé et dispositif pour fournir une étiquette
à un pseudo-noyau dans un système d'étiquette
dans le moule
(71) Star Seiki Co., Ltd., 2-36 Shimosaka-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ito, Tatanari, Ooguchi-cho Niwa-gun Aichi-ken, JP
(74) Patentanwälte Hofstetter, Schurack & Skora,
Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **B29C 45/16** (11) **1 745 912 A1**
B29D 12/02 **G02C 5/14**
(25) De (26) De
(21) 06008090.0 (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) 21.07.2005 DE 102005034081
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Brillenbügels
und/oder einer Brillenfassung
• Method for producing a temple and/or frame
for spectacles
• Procédé destiné à la fabrication d'une branche
de lunettes et/ou d'une monture de lunettes
(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH, Würzburger Strasse
189, 90766 Fürth, DE
(72) Hirschmann, Peter, Dr., 90768 Fürth, DE
Herrmann, Herbert, 86736 Auhausen, DE
(74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte Königstrasse 2, D-90402 Nürnberg,
DE

B29C 45/16 → (51) **B29C 45/03**

B29C 45/26 → (51) **B29C 45/30**

B29C 45/26 → (51) **B29D 1/00**

(51) **B29C 45/30** (11) **1 745 913 A1**
B29C 45/26
(25) Es (26) En
(21) 06380183.1 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.07.2005 ES 200501711
(54) • Formwerkzeug mit abnehmbaren Teilen für
Kunststoffgegenstände
• Mold with detachable parts for plastic material
pieces
• Moule avec des parties détachables pour arti-
cles en matière plastique
(71) Möllertech Orense, S.L., Parque Empresaria Pol.
Pereiro de Aguiar, Parc 21,22,23, 32710 Pereiro de
Aguiar (Orense), ES
(72) Gonzalez Lopez, Alberto, 01470 Amurrio (Alava),
ES

(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia, 30-
10C, 08021 Barcelona, ES

B29C 53/00 → (51) **F16L 11/04**

B29C 53/48 → (51) **B65H 35/00**

B29C 59/04 → (51) **B41F 13/22**

B29C 59/10 → (51) **H01T 19/00**

(51) **B29C 65/00** (11) **1 745 914 A2**
B29C 70/08 **B64C 3/18**
(25) De (26) De
(21) 06116751.6 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005034621
(54) • Verbundstruktur und Verfahren zur Herstellung
einer Verbundstruktur
• Composite and method for making a compos-
ite
• Structure composite et procédé pour sa pro-
duction
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Keck, Rüdiger, 74081 Heilbronn, DE
Kempe, Günter, 70180 Stuttgart, DE
Kocian, Frank, 48165 Münster, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B29C 65/02** (11) **1 745 915 A1**
B29C 65/18 **B29C 65/74**
B65B 51/30 **B65H 19/18**
(25) De (26) De
(21) 06014996.0 (22) 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
(30) 22.07.2005 DE 102005034287
(54) • Vorrichtung zum Verschweissen von thermo-
plastischem Kunststoff
• Device for welding thermoplastics
• Dispositif pour souder des thermoplastiques
(71) ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH,
Industriestrasse 1, 35463 Fernwald, DE
(72) Epp, Alexander, 35041 Marburg, DE
Baur, Walter, Dr., 63584 Gründau, DE

B29C 65/02 → (51) **B65B 51/14**

(51) **B29C 65/08** (11) **1 745 916 A1**
B31B 19/64 **B65B 51/22**
B31B 37/00
(25) De (26) De
(21) 05015798.1 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen
einer Schweissnaht sowie Folienbeutel
• Device and process for applying a weld seam
as well as film bag
• Dispositif et procédé pour appliquer une sou-
dure ainsi que sachet
(71) INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co.
Betriebs KG, Rudolf-Wild-Strasse 107 - 115,
69214 Eppelheim, 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) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **B29C 65/34** (11) **1 745 917 A1**
B29C 65/78 **F16L 47/03**

(25) De (26) De
(21) 05015517.5 (22) 18.07.2005
(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
(54) • Elektroschweissmuffe und Verfahren zur Her-
stellung von Rohrleitungsverbindungen mit der
Elektroschweissmuffe
• Electrofusion fitting and method for manufac-
turing pipe connections with the electrofusion
fitting
• Manchon d'électrosoudage et méthode pour
réaliser des connexions de tuyaux avec le
manchon d'électrosoudage

(71) Georg Fischer Wavin AG, Ebnatstrasse 111, 8200
Schaffhausen, CH
(72) Hess, Patrick, 78247 Weiterdingen, DE
Gressmann, Michael, 8222 Beringen, CH
Pylarski, Dirk, 78224 Singen, DE
Lehmann, Ernesto, 8200 Schaffhausen, CH
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-
Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

B29C 65/78 → (51) **B29C 65/34**

B29C 70/08 → (51) **B29C 65/00**

B29C 70/48 → (51) **B29C 33/52**

B29C 70/50 → (51) **C08G 59/18**

(51) **B29D 1/00** (11) **1 745 918 A2**
B29C 45/26
(25) De (26) De
(21) 06117315.9 (22) 17.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005034507
(54) • Verfahren zum Urformen eines Formteils und
durch Urformen hergestelltes Formteil, insbe-
sondere Mutter
• Method of primary shaping a molded part, and
a molded part produced by primary shaping, in
particular a nut
• Procédé pour le formage d'un objet, un objet
fabriqué par formage, notamment un écrou

(71) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, DE
19711, US
(72) Schmidt, Michael, 35463, Fernwald, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar
& Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad
Nauheim, DE

B29D 12/02 → (51) **B29C 45/16**

(51) **B29D 30/06** (11) **1 745 919 A1**
B29C 33/42
(25) De (26) De
(21) 06114607.2 (22) 29.05.2006
(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) 29.06.2005 DE 102005030176
(54) • *Form zur Ausformung der Profilierung eines Fahrzeugluftreifens*
• *Mould for obtaining the profile of a vehicle tyre*
• *Moule pour former le profil d'un pneumatique pour véhicule.*

(71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Peda, Karl, 31515 Wunstorf, DE

(51) **B29D 30/42** (11) **1 745 920 A1**
B29D 30/46 **B65G 47/53**
B65H 20/06
(25) De (26) De
(21) 06014328.6 (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) 21.07.2005 DE 102005034782
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden und Verspleissen von Bandabschnitten eines klebrigen Bandes, insbesondere eines Cord-, vorzugsweise eines Textilcordbandes*
• *Apparatus for cutting and splicing of sections of a sticky strip, in particular cord strip, preferably textile cord strip*
• *Dispositif pour couper et joindre des section d'une bande collante, en particulier bande renforcée, de préférence bande renforcée textile*

(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik, Karl-
Eugen-Fischer-Strasse 6+8, 96224 Burgkunstadt,
DE
(72) Hoffmann, Bernd, 96224 Burgkunstadt, DE
(74) Blaumeier, Jörg, LINDNER BLAUMEIER &
KOLLEGEN Patent- und Rechtsanwälte Dr. Kurt-
Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

B29D 30/46 → (51) **B29D 30/42**

B29D 31/518 → (51) **A43B 13/20**

B30B 1/00 → (51) **B30B 9/30**

(51) **B30B 9/30** (11) **1 745 921 A1**
B30B 1/00
(25) It (26) En
(21) 05425524.5 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Struktur einer Haushalts-Abfallverdichtungsvorrichtung*
• *Structure of a refuse compactor for domestic uses*
• *Structure d'un compacteur de déchets pour un usage domestique*

(71) Brevetti industriali di Calgaro Silvia, Via Pareo
23/A2, 36015 Schio VI, IT
(72) Vettorello, Mauro, 35044 Montagnana PD, IT
Spiazzi, Mario Scipione, 37045 Legnago VR, IT
Spiazzi, Cesare Augusto, 37045 Legnago VR, IT
Livian, Lorenzo, 35030 VO'PD, IT

Livian, Francesco, 35030 VO'PD, IT
Livian, Igor, 35030 VO'PD, IT
Livian, Elena, 35030 VO'PD, IT
Piccoli, Roberto, 36040 Sossano VI, IT

B30B 15/28 → (51) **F16P 3/14**

B31B 1/64 → (51) **B65D 3/10**

B31B 17/00 → (51) **B65D 3/10**

B31B 19/64 → (51) **B29C 65/08**

B31F 1/00 → (51) **B65H 35/00**

B32B 7/02 → (51) **G02B 5/124**

B32B 7/06 → (51) **B65D 65/40**

B32B 7/08 → (51) **B27C 3/06**

B32B 7/08 → (51) **B27M 3/00**

(51) **B32B 9/00** (11) **1 745 922 A1**
B32B 27/00 **C23C 28/00**
H05B 33/04 **H05B 33/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05736713.8 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/008040 27.04.2005
(87) WO 2005/105428 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133606
28.04.2004 JP 2004132561
07.05.2004 JP 2004139174
11.05.2004 JP 2004141187

(54) • *LICHTEMISSIONSVORRICHTUNG MIT MEHRLAGIGEM KÖRPER UND VERWENDUNG DAVON*
• *MULTILAYER BODY, LIGHT-EMITTING DEVICE AND USE THEREOF*
• *CORPS MULTICOUCHE, DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) YAMADA, Yasumi; c/o ZEON CORPORATION, 6-2,
yoda-ku, Tokyo; 1008246, JP
KASHIWAGI, Motofumi; c/o ZEON CORPORATION,
1008246, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und
Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539
München, DE

B32B 21/10 → (51) **B27C 3/06**

B32B 21/10 → (51) **B27M 3/00**

B32B 27/00 → (51) **B32B 9/00**

(51) **B32B 27/04** (11) **1 745 923 A2**
C08L 83/04 **B32B 27/08**
(25) En (26) En
(21) 06121489.6 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.02.2003 US 374802
(54) • *Hybride Verbundplatte aus Silikon- und organischer Harzzusammensetzung*
• *Hybrid composite of silicone and organic resins*
• *Composite hybride de silicone et de résines organiques*

(71) DOW CORNING CORPORATION, 2200 West
Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI
48686-0994, US

(72) Katsoulis, Dimitris, E., Midland, MA 48642, US
Keryk, John R., Midland, MI 48640, US
Mcgary, Frederick J., Weston, MA 02193, US
Reese, Herschel H., Midland, MI 48642, US
Wu, Yuhong, Cambridge, MA 02139, US
Zhu, Bihong, Midland, MI 48624, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH,
Bavariaring 21, 80336 München, DE
(62) 04712891.3 / 1 597 070

B32B 27/08 → (51) **B32B 27/04**

(51) **B32B 27/32** (11) **1 745 924 A1**
B32B 27/40
(25) Ja (26) En
(21) 05734766.8 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/007753 19.04.2005
(87) WO 2005/102693 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124632
(54) • *LAMINIERTE BESCHLAGSCHUTZFOLIE*
• *ANTIFOGGING LAMINATED FILM*
• *FILM STRATIFIÉ ANTIVOILE*

(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho,
Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) UEHARA, T. c/o Packaging Materials Research
Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
OMORI, Takeo c/o Packaging Materials Research
Lab., Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
ITOH, Tadayoshi c/o Packaging Materials Research
L, Niihari-gun, Ibaraki 311-3436, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 27/40 → (51) **B32B 27/32**

B41F 5/06 → (51) **B41F 13/02**

B41F 9/10 → (51) **B08B 1/00**

(51) **B41F 13/02** (11) **1 745 925 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013301.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 DE 102005033585
(54) • *Registerregelung*
• *Register control device*
• *Dispositif de contrôle de registre*

(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184
Stuttgart, DE
(72) Döres, Hans-Jürgen, 97833 Frammersbach, DE
Schultze, Stephan, Dr., 97816 Lohr, DE

(51) **B41F 13/02** (11) **1 745 926 A2**
B41F 13/56 **B65H 20/02**
B41F 5/06 **B41F 13/60**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291134.2 (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) 18.07.2005 FR 0507619
(54) • *Druckmaschine und Druckverfahren*
• *Printing press and printing process*
• *Machine d'impression et procédé correspondant*

(71) Goss International Montataire S.A., Square
Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Chevalier, Antoine, 60270 Gouvieux, FR
Beranger, Bernard, 60270 Gouvieux, FR
Ollivier, Pascal, 60550 Verneuil en Halatte, FR
Blanchard, Alain, 60270 Gouvieux, FR
Stanchina, Roger, 60500 Chantilly, FR
(74) Domenege, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B41F 13/22** (11) **1 745 927 A1**
B41F 27/10 **B44B 5/00**
B29C 59/04 **B29C 43/52**
B29C 33/02 **B29C 43/46**
(25) De (26) De
(21) 05015516.7 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Druckzylinder mit abnehmbarer Prägeform*
• *Printing roll with detachable printing sleeve*
• *Cylindre d'impression comportant une chemise
détachable*
(71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle,
92712 Pirk, DE
(72) Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
Kuchenreuther, Hubert, 92637 Weiden, DE
(74) Landgraf, Elvira, Schulfeld 26, 4210
Gallneukirchen, AT

B41F 13/56 → (51) **B41F 13/02**
B41F 13/60 → (51) **B41F 13/02**

(51) **B41F 19/02** (11) **1 745 928 A2**
B41M 1/24
(25) De (26) De
(21) 06013677.7 (22) 01.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005034509
(54) • *Sandwichdruckverfahren*
• *Sandwich printing process*
• *Procédé d'impression en sandwich*
(71) Gaschka, Rudolf, Eiskellerberg 1, 40213
Düsseldorf, DE
(72) Gaschka, Rudolf, 40213 Düsseldorf, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263,
46047 Oberhausen, DE

(51) **B41F 27/10** (11) **1 745 929 A1**
B41F 30/04
(25) De (26) De
(21) 05015861.7 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing machine*
• *Machine d'impression*
(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG, Hackenort 47,
33609 Bielefeld, DE
(72) Brusdellins, Wolfgang, 33659 Bielefeld, DE
Steinmeyer, Bodo, 33739 Bielefeld, DE
Kückelmann, Andreas, 49479 Ibbenbüren, DE
Whitelaw, Gordon, 33607 Bielefeld, DE
(74) Wiebusch, Manfred, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Artur-Ladebeck-
Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 27/10 → (51) **B41F 13/22**
B41F 30/04 → (51) **B41F 27/10**
B41J 2/01 → (51) **C09D 11/00**

(51) **B41J 2/05** (11) **1 745 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014914.3 (22) 18.07.2006
(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) 22.07.2005 US 188022
(54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur der Druck-
bildverzerrung auf Grund von unregelmässiger
Druckbildraumtopographie*
• *Method and system for correcting print image
distortion due to irregular print image space
topography*
• *Méthode et système de correction de distorsion
d'une image à imprimer due à la topographie
irrégulière de l'espace d'impression de l'image*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US
(72) Sussmeier, John W., Cold Springs, NY 10516, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41J 2/145** (11) **1 745 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253782.4 (22) 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
(30) 20.07.2005 JP 2005209872
06.03.2006 JP 2006059007
(54) • *Tintenstrahlkopf und Tintenstrahl-druckgerät*
• *Ink jet head and ink jet recording apparatus*
• *Tête à jet d'encre et appareil d'impression à jet
d'encre*
(71) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku,
Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Koseki, Osamu, c/o SII Printek Inc., Chiba-shi,
Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon,
9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 2/175** (11) **1 745 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076690.6 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zur Überprüfung von Garantieeinhal-
tung und Tintenkompatibilität*
• *Method for validating warranty compliance and
ink compatibility assurance*
• *Méthode pour validation de conformité de la
garantie et compatibilité de encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Lyman, Dan C. c/o Eastman Kodak Company,
Rochester, NY 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie
Département Brevets - CRT Zone Industrielle,
71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **B41J 2/175** (11) **1 745 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076905.6 (22) 02.03.1999
(84) DE FR GB
(30) 04.03.1998 US 34978

(54) • *Elektrische Speichervorrichtung für auswech-
selbares Druckelement*
• *Electrical storage device for a replaceable
printing component*
• *Dispositif électrique de stockage pour compo-
sant d'impression remplaçable*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US
(72) Bullock, Michael L., San Diego, CA 92128, US
Helterline, Brian, Salem, OR 97306, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford
43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA,
GB
(62) 99301521.3 / 0 940 254

(51) **B41J 2/21** (11) **1 745 934 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117280.5 (22) 17.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187008
(54) • *Markierungsvorrichtung, Markierungsverfahren
und Programm um die Druckqualität zu ver-
bessern*
• *Marking system, method and program for
increasing print quality*
• *Système, procédé et logiciel de marquage
pour améliorer la qualité d'enregistrement*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Snyder, Trevor J, Newberg, OR 97132, US
Knierim, David L, Wilsonville, OR 97070, US
Kroon, Stephen, Sherwood, OR 97140, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B41J 2/44 → (51) **G02B 26/10**

(51) **B41J 11/00** (11) **1 745 935 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014705.5 (22) 14.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005209138
(54) • *Tintenstrahlzeichnungs-vorrichtung*
• *Ink-jet recording device*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-
Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(72) Nakazawa, Yusuke, Yoshida-cho, Haibara-gun,
Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 11/42 → (51) **B41J 13/00**

(51) **B41J 13/00** (11) **1 745 936 A1**
G06F 3/12
(25) En (26) En
(21) 06014345.0 (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) 22.07.2005 JP 2005212485
(54) • *Bilderzeugungsgesät, Ausdruckregelungs-
server, Ausdruckverwaltungsverfahren und
computerlesbares Aufzeichnungsmedium, auf
dem ein Ausdruckverwaltungsprogramm aufge-
zeichnet ist*
• *Image forming apparatus, printout control
server, printout managing method, and compu-
ter readable recording medium on which a
printout managing program is recorded*
• *Dispositif de formation d'images, serveur de
contrôle des impressions, procédé pour gérer
des impressions, et médium d'enregistrement
lisible par ordinateur sur lequel un logiciel de
contrôle des impressions est enregistré*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yoshikawa, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **B41J 13/00** (11) **1 745 937 A2**
B41J 11/42
(25) En (26) En
(21) 06117440.5 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 KR 2005065424
(54) • *Geschwindigkeitssteuerung für Druckmedium*
• *Print Medium Speed Control*
• *Contrôle de la vitesse du support d'impression*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do,
KR
(72) KANG, Kyung-pyo, Gyeonggi-do, KR
KIM, Hyoung-il, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little
Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B41J 15/04** (11) **1 745 938 A2**
B41J 32/02
(25) En (26) En
(21) 06015172.7 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005210998
(54) • *Farbandkassette*
• *Ink ribbon cassette*
• *Cassette à ruban d'encre*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takahito, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Abe, Yoshiyumi, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
Motoki, Zenko, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

B41J 17/30 → (51) **B41J 17/32**

(51) **B41J 17/32** (11) **1 745 939 A1**
B41J 17/30
(25) En (26) En
(21) 06014841.8 (22) 17.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208726
(54) • *Farbandkassette*
• *Ink Ribbon Cassette*
• *Cartouche à ruban encreur*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Maruyama, Takahito, c/o Alps Electric Co., Ltd.,
Tokyo 145-8501, JP
Abe, Yoshiyumi c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
Motoki, Zenko c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo
145-8501, JP
(74) Klunker, Hans-Friedrich, Patentanwälte Klunker .
Schmitt-Nilson . Hirsch Winzererstrasse 106,
80797 München, DE

B41J 32/02 → (51) **B41J 15/04**

B41M 1/24 → (51) **B41F 19/02**

B41M 3/00 → (51) **G02B 5/124**

B41M 5/00 → (51) **C09D 11/00**

B41M 5/035 → (51) **B44C 1/17**

(51) **B41M 5/36** (11) **1 745 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252185.1 (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) 20.07.2005 US 700994 P
(54) • *Zweistufiges Verfahren zur Beschichtung eines
Artikels für Sicherheitsdruck*
• *A two-step method of coating an article for
security printing*
• *Procédé en deux étapes pour le revêtement
d'un article pour l'impression de documents de
sécurité*

(71) JDS Uniphase Corporation, 430 N. McCarthy
Boulevard, Milpitas CA 95035, US
(72) Raksha, Vladimir P., California 95403, US
Coombs, Paul G., California 95405, US
Teitelbaum, Neil, Ontario K1S 5C4, CA
Markantes, Charles T., California 95401, US
Argoitia, Alberto, California 95405, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB

(51) **B42C 11/02** (11) **1 745 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014974.7 (22) 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
(30) 20.07.2005 DE 202005033787 U
(54) • *Dreischneider für den Beschnitt von Broschü-
ren*
• *Three side trimmer for the cutting of brochures*
• *Machine de découpage sur trois côtés pour la
découpe de brochures*

(71) Rathert, Horst, Stiftsallee 120, 32425 Minden, DE
(72) Rathert, Horst, 32425 Minden, DE
(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld,
DE

B42D 15/00 → (51) **G02B 5/124**

B42D 15/10 → (51) **G06K 19/16**

B44B 5/00 → (51) **B41F 13/22**

(51) **B44C 1/17** (11) **1 745 942 A2**
B44C 5/00 **B44C 5/06**
B41M 5/035
(25) En (26) En
(21) 06253724.6 (22) 17.07.2006
(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) 18.07.2005 CN 200510027809
(54) • *Transferdruckverfahren auf eine unebene
Oberfläche eines Gegenstandes*
• *Transfer printing method on a non-planar sur-
face of an object*
• *Procédé d'impression par transfert sur la sur-
face non plane d'un objet*

(71) Zhao, Dong Lin, No.01, 17th Floor Qing Yuan
4-Dong Bihua Ting Ju, Meilin Futian District,
Shenzhen, CN
Zhang, Rong Liang, Room 1504, No. 12 Lane 1220
Jiangning Road, Shanghai, CN
(72) Zhao, Dong Lin, Meilin Futian District, Shenzhen,
CN
Zhang, Rong Liang, Shanghai, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43
Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

B44C 5/00 → (51) **B44C 1/17**

B44C 5/06 → (51) **B44C 1/17**

B44F 1/02 → (51) **G02B 5/124**

B44F 1/04 → (51) **G02B 5/124**

B44F 3/00 → (51) **E04F 15/08**

B60B 1/04 → (51) **B60B 21/06**

(51) **B60B 21/06** (11) **1 745 943 A1**
B60B 1/04
(25) En (26) En
(21) 05106583.7 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Speichenrad mit verbesserter Speichbefesti-
gung*
• *Wire wheel with improved wire mounting*
• *Roue à rayons avec fixation de rayon amé-
liorée*

(71) Rigida International BV, Sint-Anthonisweg 5, 5831
AC Boxmeer, NL
(72) Van Boekel, Willie, 5453 JT Langenboom, NL
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B60C 1/00 → (51) **B60C 11/00**

(51) **B60C 9/00** (11) **1 745 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116703.7 (22) 06.07.2006
(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) 18.07.2005 US 183511
(54) • *Luftreifen mit dicken Filamentkorden*
• *Pneumatic tire with large filament cords*
• *Pneumatique avec des cordes à filé gros*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zelin, Michael Gregory, Canal Fulton, OH 44614,
US
Sinopoli, Italo Marziale, Canton, OH 44709, US
Starinshak, Thomas Walter, Wadsworth, OH
44281, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 9/00** (11) **1 745 945 A2**
B60C 9/02
(25) En (26) En
(21) 06117311.8 (22) 17.07.2006
(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) 21.07.2005 US 186322
(54) • *Komposit-Kord für Pannenaufreißer*
• *Composite cord for runflat tire*
• *Câblé composite pour pneumatique*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Donckels, Yves, B-5360, Natoye, BE
Imhoff, Serge Julien Auguste, L-9184,
Schrondweiler, LU
Reuter, Rene Francois, L-8142, Burden, LU
Corvasce, Filomeno Gennaro, L-9170, Mertzig, LU
Di Giacomo Russo, Massimo, L-8339 Olm, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 9/02 → (51) **B60C 9/00**

(51) **B60C 11/00** (11) **1 745 946 A2**
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 06117333.2 (22) 17.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187516
(54) • *Laufstreifen mit Cap/Base Konstruktion*
• *Tire with tread of cap/semibase construction*
• *Pneumatique à bande de roulement formée de
deux couches*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144
East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Lafrique, Michel Maurice, D-63571, Gelnhausen,
DE
Steiner, Uwe, D-63796, Kahl, DE
Holzel, Michael, D-63512, Hainburg, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department,
Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 19/00** (11) **1 745 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013738.7 (22) 03.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005210346
(54) • *Luftreifen mit geräuschabsorbierendem Einsatz*
• *Pneumatic tire with noise absorbing insert*
• *Pneumatique avec insert de silencieux*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo-ken, JP
(72) Yukawa, Naoki, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

B60C 19/00 → (51) **G01M 1/16**

(51) **B60C 27/18** (11) **1 745 948 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425528.6 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Textile und elastische Gleitschutzvorrichtung
für Fahrzeugreifen*
• *Textile and elastic anti-skid device for vehicle
tyres*
• *Dispositif antidérapant de façon élastique et
textile destiné à être utilisé avec pneumatiques*
(71) Gima S.r.l., Via Aurelio Saffi 34, 20123 Milano MI,
IT
(72) Figini, Alessandro, 23868 Valmadrera (LC), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners
Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **B60D 1/06** (11) **1 745 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014819.4 (22) 17.07.2006
(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) 18.07.2005 DE 202005011444 U
(54) • *Anhängerkupplung mit Einrastsicherung*
• *Trailer coupling with safety locking mechanism*
• *Attelage de remorque avec dispositif de sécu-
rité de verrouillage*
(71) AL-KO KOBER AG, Ichenhauser Strasse 14, 89359
Kötz, DE
(72) Bestler, Wolfgang, 89343 Jettingen-Scheppach, DE
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke &
Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg,
DE

(51) **B60D 1/54** (11) **1 745 950 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014451.6 (22) 12.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 202005011754 U
(54) • *Dichtung für eine Anhängerkupplung*
• *Seal for trailer hitch*
• *Garniture d'étanchéité pour attelage de remor-
que*
(71) Jaeger Cartronix GmbH, Strassheimer Strasse 10,
61145 Friedberg, DE

(72) Hachadorian, Gary, 63934 Röllbach, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

B60G 11/16 → (51) **B60G 17/02**

(51) **B60G 11/26** (11) **1 745 951 A1**
B60G 11/27 **F16F 9/02**
F16F 9/06 **F16F 9/32**
F16F 9/52
(25) De (26) De
(21) 06116382.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 DE 202005011439 U
(54) • *Federungseinrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Spring device for a vehicle*
• *Dispositif de ressort pour véhicule*
(71) HEMSCHEIDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG,
Leichtmetallstr. 7, 42781 Haan-Gruiten, DE
(72) Runkel, Walter, 53547, Leubsdorf, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20,
42103 Wuppertal, DE

B60G 11/27 → (51) **B60G 11/26**

(51) **B60G 15/06** (11) **1 745 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015254.3 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211068
(54) • *Federbeinstützlager*
• *Strut support bearing*
• *Palier supportant la jambe de suspension*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yano, Hiroshi c/o JTEKT CORPORATION, Osaka-shi
Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner,
Patentanwälte, Gabriel-Max-Strasse 29, 81545
München, DE

(51) **B60G 17/018** (11) **1 745 953 A1**
B60G 17/019 **B60G 17/0195**
(25) En (26) En
(21) 06123882.0 (22) 04.02.2004
(84) DE GB SE
(30) 26.02.2003 US 449940 P

(54) • *Kraftfahrzeugdynamik- Steuersystem und Ver-
fahren*
• *A vehicle dynamic control system and method*
• *Système et méthode de commande de la
dynamique d'un véhicule*
(71) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center
Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Brown, Todd, Dearborn, MI 48128, US
Lu, Jianbo, Livonia, MI 48150, US
Xu, Li, Belleville, MI 48111, US
Meyers, Joseph, Farmington Hills, MI 48336, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd.,
43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts
WD23 1EE, GB
(62) 04100412.8 / 1 452 353

B60G 17/019 → (51) **B60G 17/018**

B60G 17/0195 → (51) **B60G 17/018**

(51) **B60G 17/02** (11) **1 745 954 A1**
B60G 11/16 **F16F 1/12**

(25) Ja (26) En

(21) 05738926.4 (22) 27.04.2005

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

(86) JP 2005/008473 27.04.2005

(87) WO 2005/105491 2005/45 10.11.2005

(80) 28.04.2004 JP 2004132582

(54) • FAHRZEUGHÖHENVERSTELLVORRICHTUNG UND FAHRZEUGHÖHENVERSTELLVERFAHREN
• VEHICLE HEIGHT ADJUSTMENT DEVICE AND VEHICLE HEIGHT ADJUSTMENT METHOD
• DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN VEHICULE ET PROCEDE DE REGLAGE DE LA HAUTEUR D'UN VEHI-CULE

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) HIRAO, S., ISUZU MOTORS LIMITED, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP
KAWAHATA, S., ISUZU MOTORS LIMITED, Fujisawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa 2528501, JP

(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B60G 17/08 → (51) **F16F 9/46**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 745 955 A2**
B60H 3/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 06010521.0 (22) 22.05.2006

(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) 22.07.2005 DE 102005034411

(54) • Verschluss eines Gehäuses mit einem Gleitelement
• Closure of a housing with a sliding element
• Fermeture de boîtier avec élément coulissant

(71) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 96476 Rodach, DE

(72) Koch, Peter, 96476 Bad Rodach, DE

(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

B60H 3/06 → (51) **B60H 1/00**

B60J 1/18 → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 5/04** (11) **1 745 956 A1**
B60J 5/06 **E05D 15/58**

(25) En (26) En

(21) 05106564.7 (22) 18.07.2005

(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

(54) • Schiebbarer Flügeltür
• Slidable gull-wing door
• Porte coulissante en ailes de papillon

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Geyrhofer, Mattias, 412 66 Göteborg, SE
Verhée, Patrick, 411 08 Göteborg, SE
Daniel, Alex, 411 20 Göteborg, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 745 957 A1**
B62D 21/10

(25) En (26) En

(21) 05106565.4 (22) 18.07.2005

(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

(54) • Türöffnungs- und -schliesssystem für Fahrzeuge
• Vehicle door opening system
• Système pour ouvrir/fermer une porte de véhicule

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US

(72) Geyrhofer, Mattias, 412 66, Göteborg, SE
Verhée, Patrick, 411 08, Göteborg, SE
Daniel, Alex, 411 20, Göteborg, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **B60J 5/06** (11) **1 745 958 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06300746.2 (22) 03.07.2006

(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) 21.07.2005 FR 0507776

(54) • Führungsvorrichtung für eine seitliche KFZ-Schiebetür und KFZ ausgerüstet mit solch einer Vorrichtung
• Guiding device for a lateral vehicle sliding door and vehicle equipped with such a device
• Dispositif de guidage d'une porte latérale coulissante pour véhicule automobile et porte coulissante équipée d'un tel dispositif de guidage

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) Nicolas, Daniel, 78360 Montesson, FR
Renaud, Michel, 92160 Antony, FR
Jourdan, Dominique, 27700 Hequeville, FR

B60J 5/06 → (51) **B60J 5/04**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 745 959 A2**

(25) De (26) De

(21) 06014330.2 (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) 21.07.2005 DE 102005034720

(54) • Cabriolet-Fahrzeug mit zumindest einem den Formverlauf des Dachbezugs stützenden Anlagkörper
• Cabriolet vehicle with at least one strut for supporting the shape of the roof fabric
• Véhicule cabriolet avec au moins un corps pour soutenir la forme du toit

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 745 960 A2**
B60J 1/18

(25) De (26) De

(21) 06014525.7 (22) 13.07.2006

(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) 21.07.2005 DE 102005034721

(54) • Cabriolet-Fahrzeug mit einem steil stehenden Heckfenster
• Cabriolet vehicle with steeply mounted rear window
• Véhicule cabriolet avec une vitre arrière quasi verticale

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Heselhaus, Udo, 49479 Ibbenbüren, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 745 961 A2**

(25) De (26) De

(21) 06013203.2 (22) 27.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 DE 102005033811

(54) • Klappverdeck für ein Kraftfahrzeug, das ein Heckteil mit einer Heckscheibe und wenigstens ein Dachteil aufweist
• Foldable roof for a vehicle comprising a rear part with a rear window and at least a roof part
• Toit escamotable pour véhicule comprenant une partie arrière avec une vitre arrière et au moins une partie de toit

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Minatti, Johann, 80935 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 745 962 A2**

(25) De (26) De

(21) 06013715.5 (22) 03.07.2006

(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) 20.07.2005 DE 102005033843

(54) • Fahrzeugschiebedach
• vehicle sunroof
• Toit ouvrant pour véhicule

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Hahn, Stefan, 49143 Bissendorf, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **1 745 963 A2**

(25) De (26) De

(21) 06014530.7 (22) 13.07.2006

(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) 21.07.2005 DE 102005034723

(54) • Cabriolet-Fahrzeug mit Dachsicherungsmitteln, die seitliche Säulen des Windschutzscheibenrahmens durchgreifen
• Cabriolet vehicle with roof securing means that reach through the windshield pillars
• Véhicule cabriolet avec des moyens de sécurité pour le toit qui pénètrent les montants de pare-brise

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Brockhoff, Franz-Ulrich, 49565 Bramsche, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **1 745 964 A2**
B60J 7/22
 (25) De (26) De
 (21) 06014208.0 (22) 08.07.2006
 (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) 20.07.2005 DE 102005033805
 (54) • *Verdeckkastendeckel mit integriertem Windschott für ein Cabrioletfahrzeug sowie Cabrioletfahrzeug*
 • *Cover for roof storage compartment with integrated wind deflector for a cabriolet vehicle and such a vehicle*
 • *Couvercle de coffre de toit avec un déflecteur de vent intégré pour un cabriolet et véhicule cabriolet comprenant un tel couvercle*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
 (72) Jahn, Jorg, 32257 Bünde, DE

(51) **B60J 7/22** (11) **1 745 965 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06014900.2 (22) 18.07.2006
 (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) 18.07.2005 DE 102005033431
 (54) • *Luftströmung an einemöffnungsfähigen Fahrzeugdach*
 • *Sunroof wind deflector*
 • *Défecteur d'air pour toit ouvrant*

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
 (72) Bergmiller, Alexander, 86343 Königsbrunn, DE

B60J 7/22 → (51) **B60J 7/20**

(51) **B60J 10/00** (11) **1 745 966 A2**
B60J 10/04
 (25) Es (26) En
 (21) 06380113.8 (22) 17.05.2006
 (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) 21.07.2005 ES 200501690 U
 (54) • *Dichtung für die Ecke von KFZ-Fenstern*
 • *Seal for the corner of vehicle glass windows*
 • *Joint d'étanchéité pour les coins des vitres de véhicule*

(71) Seat, S.A., Zona Franca, Calle 2, No. 1, 08040 Barcelona, ES
 (72) Colet Gali, Joan, Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 Medina Ledantes, Angel, Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 Fernandez Contreras, Oscar, Seat, S.A., 08760 Martorell Barcelona, ES
 (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/00**

B60K 1/02 → (51) **H02P 5/46**

(51) **B60K 6/04** (11) **1 745 967 A1**
B60L 11/18
 (25) En (26) En
 (21) 06253796.4 (22) 20.07.2006
 (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) 21.07.2005 JP 2005211493
 (54) • *Fahrzeuge*
 • *Vehicles*
 • *Véhicules*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
 (72) Miyauchi, Tsutomu c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Shimada, Motomi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 Toyota, Eiichi c/o Hitachi Ltd., IP Group, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B60K 6/04 → (51) **F16H 61/02**

B60K 6/04 → (51) **H02P 5/46**

(51) **B60K 13/02** (11) **1 745 968 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06013071.3 (22) 24.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.07.2005 DE 102005033659
 (54) • *Antriebsaggregat mit Luftfilter für ein Kraftfahrzeug*
 • *Propulsion unit with air filter for motor vehicle*
 • *Groupe motopropulseur à filtre à air pour automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Stromsky, Roland-Gerhard, 71691 Freiberg, DE
 Storz, Eberhard, 74366 Kirchheim, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **1 745 969 A1**
F01N 7/18
 (25) De (26) De
 (21) 06009290.5 (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) 22.07.2005 DE 102005034261
 (54) • *Einrichtung zur gekoppelten Befestigung einer Abgasanlage mit einer Brennkraftmaschine*
 • *Device for coupling an exhaust system and an internal combustion engine*
 • *Dispositif pour coupler un système d'échappement et un moteur à combustion interne*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Kappich, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE
 Wessels, Michael, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 Vöhringer, Rouven, 71272 Renningen, DE

(51) **B60K 15/03** (11) **1 745 970 A1**
F17C 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 05077676.4 (22) 29.11.2005
 (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) 01.12.2004 PL 37148204
 (54) • *Ringförmiger Tank*
 • *Toroidal tank*
 • *Réservoir toroïdal*

(71) "Stako" sp. Jawna, ul.Poznanska 54, 76-200 Slupsk, PL
 (72) Kubicz, Stanislaw, 76-256 Sycewice, PL
 Wojciechowicz, Pawel, 76-200 Slupsk, PL
 (74) Niburska, Danuta, Al. 3 Maja 68 B, PL-76-200 Slupsk, PL

(51) **B60K 15/035** (11) **1 745 971 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06013573.8 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.07.2005 US 700779 P
 12.01.2006 US 758505 P
 (54) • *Entlüftungseinrichtung eines Kraftstofftanks*
 • *Fuel tank venting arrangement*
 • *Dispositif d'aération pour un réservoir de carburant*

(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 East Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
 (72) Kirk, David J., Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
 Donahue, Ronald J., Fond du Lac, Wisconsin 54935, US
 (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Dr.-Ing. P. Riebling, Postfach 31 60, D-88113 Lindau, DE

B60K 17/02 → (51) **B60K 17/04**

(51) **B60K 17/04** (11) **1 745 972 A1**
B60K 17/02 **B60K 17/06**
B60K 17/08 **B62D 49/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04771961.2 (22) 20.08.2004
 (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) JP 2004/012000 20.08.2004
 (87) WO 2005/073008 2005/32 11.08.2005
 (30) 29.01.2004 JP 2004021916
 29.01.2004 JP 2004021917
 12.02.2004 JP 2004035346
 12.02.2004 JP 2004035222
 12.02.2004 JP 2004035345
 16.02.2004 JP 2004038150
 24.02.2004 JP 2004047452
 (54) • *ZUGMASCHINE*
 • *TRACTOR*
 • *TRACTEUR*

(71) Yanmar Co. Ltd., 1-32, Chayamachi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
 (72) KOMATSU, Masakazu c/o YANMAR CO. LTD., Osaka 530-0013, JP
 HAYASHI, Keiichi c/o YANMAR CO. LTD., Osaka 530-0013, JP
 (74) Jostardt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B60K 17/06 → (51) **B60K 17/04**

B60K 17/08 → (51) **B60K 17/04**

(51) **B60K 17/10** (11) **1 745 973 A1**
B60K 17/356

(25) En (26) En
(21) 06122900.1 (22) 09.07.1998
(84) DE GB
(30) 22.07.1997 JP 1959897
25.07.1997 JP 20040397
(54) • *Antrieb für ein Arbeitsfahrzeug*
• *Driving system for a working vehicle*
• *Dispositif de propulsion pour véhicule de travail*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) YANO, Kazuhiko, Hyogo-ken, JP
AZUMA, Toshiro, Hyogo-ken, JP
OHASHI, Ryota, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 98112795.4 / 0 893 296

B60K 17/30 → (51) **B62D 9/00**

(51) **B60K 17/356** (11) **1 745 974 A1**
B60L 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 05727476.3 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006212 24.03.2005
(87) WO 2005/102762 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004124185
(54) • *LAGESTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *ATTITUDE CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'ATTITUDE POUR VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Mizuho Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60K 17/356 → (51) **B60K 17/10**

B60K 17/356 → (51) **B66F 9/075**

B60K 17/356 → (51) **H02P 5/46**

B60K 31/00 → (51) **F02D 41/02**

(51) **B60K 31/04** (11) **1 745 975 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300799.1 (22) 12.07.2006
(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) 18.07.2005 FR 0552228
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Begrenzung der Zeitlücke zwischen Fahrzeugen*
• *Method and Device for limiting time gap between vehicles*
• *Procédé et dispositif de limitation du temps intervéhicule*

(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Lesur, M. Ludovic, Peugeot Citroën Automobiles SA, 92500 Rueil Malmaison, FR

(74) Fernandez, Francis Lionel, PSA Peugeot Citroën Département Propriété Industrielle - VPI/BLE 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60L 3/10 → (51) **B60T 8/17**

B60L 11/14 → (51) **F16H 61/02**

B60L 11/18 → (51) **B60K 6/04**

B60L 11/18 → (51) **F17C 7/00**

B60L 15/20 → (51) **B60K 17/356**

(51) **B60N 2/22** (11) **1 745 976 A2**
B60N 2/36

(25) De (26) De
(21) 06008253.4 (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) 19.07.2005 DE 102005033657
(54) • *Kraftfahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Raub, Bernd, 75378 Bad Liebenzell, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 745 977 A1**

(25) En (26) En
(21) 06014074.6 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208041
(54) • *Kühlanordnung für ein elektrisches Gerät in einem Fahrzeug*
• *Electrical device cooling structure in vehicle*
• *Structure de refroidissement pour dispositif électrique dans un véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ohkuma, Kanae, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takedomi, Harumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Ohkuma, Kanae, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Takedomi, Harumi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Koike, Eiji, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Kawata, Masao, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B60N 2/30** (11) **1 745 978 A1**
B60N 2/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300738.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.06.2005 FR 0551840
(54) • *Sitz zur Befestigung an einer Halterung*
• *Seat adapted to be fixed to a mounting*
• *Siège apte à être monté sur une structure de support*

(71) Renault s.a.s., 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Hewak, Gregor, 95490 Vaureal, FR
Vilatte, Jean-René, Avenue Niavaran Area Teheran, IR

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/22**

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/58** (11) **1 745 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117597.2 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211909
(54) • *Kraftfahrzeugsitz*
• *Vehicle seat*
• *Siège d'automobile*

(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) Yobayashi, Yuki, Shioya-gun Tochigi 329-1217, JP
Matsuzaki, Tsutomu, Shioya-gun Tochigi 3291217, JP
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

B60P 1/54 → (51) **B60P 3/08**

(51) **B60P 3/00** (11) **1 745 980 A1**
(25) En (26) En
(21) 05076687.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Fahrzeug für den Transport von Materialplatten*
• *Transport vehicle for sheet material*
• *Véhicule de transport de matériaux en plaque*

(71) Van Huët Glastransport B.V., Franklinstraat 10, 4004 JK Tiel, NL
(72) Emons, Johannes Martinus Christian, 6596 AB Milsbeek, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60P 3/08** (11) **1 745 981 A1**
B60P 1/54

(25) Fi (26) En
(21) 05397015.8 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Transporteinheit, -system und -methode*
• *A transport unit, a transport system and a method*
• *Unité, système et méthode de transport*

(71) Permar Oy, Martinlaaksontie 42 D 16, 01620 Vantaa, FI
(72) Rapeli, Pekka E., 01620, Vantaa, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B6OR 5/04** (11) **1 745 982 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06013430.1 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 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 DE 102005033819

- (54) • *Laderaumschutzvorrichtung mit wenigstens einer Wickelwelle*
 • *Protection device for a luggage compartment with at least one winding shaft*
 • *Dispositif de protection pour un coffre avec au moins un arbre de bobinage*

(71) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2,
 73760 Ostfildern, DE

(72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B6OR 11/02 → (51) **H04S 1/00**

(51) **B6OR 13/02** (11) **1 745 983 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06008252.6 (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) 19.07.2005 DE 102005033656

- (54) • *Innenverkleidung für ein Kraftfahrzeug*
 • *Interior trim for an automobile*
 • *Cache intérieure pour véhicule automobile*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Benkler, Olaf, 75242 Neuhausen/Schellbronn, DE

(51) **B6OR 13/10** (11) **1 745 984 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06009496.8 (22) 09.05.2006
 (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) 20.07.2005 DE 102005033873

- (54) • *Kennzeichenhalter für ein Kraftfahrzeug*
 • *Licence plate holder for a vehicle*
 • *Support d'immatriculation pour véhicule*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
 Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE

(72) Beer, Adrian, 71032 Böblingen, DE

Keller, Markus, 71229 Leonberg, DE

Kruschhausen, Heinz-Arno, 75446 Wiernsheim, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 745 985 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06116406.7 (22) 11.01.2001
 (84) DE FR GB IT SE

AL BA HR MK YU

(30) 11.01.2000 JP 2000002731

11.01.2000 JP 2000002781

- (54) • *Durchführungstülle*
 • *Grommet*
 • *Passe-fil*

(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
 Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Goto, Hiroki, Kosai-shi Aichi, JP

Sakai, Masao, Toyota-shi Aichi, JP

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
 7LH, GB

(62) 01300235.7 / 1 182 091

B6OR 16/02 → (51) **F16L 11/04****B6OR 16/02** → (51) **H04L 12/403**

(51) **B6OR 21/015** (11) **1 745 986 A1**
B6OR 25/10

(25) En (26) En

(21) 06076269.7 (22) 20.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 US 183639

- (54) • *Insassendetektion und Temperatur-Vorwar-
 nung-Sicherheitssystem und Verfahren*
 • *Occupant detection and temperature forewarn
 safety system and method*
 • *Système sécuritaire de détection d'occupant et
 de mise en garde contre la température*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
 Michigan 48007, US

(72) Hules, Frank J., Calabasas, CA 91302, US
 Hoshide, Brian A., Simi Valley, CA 93063, 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

B6OR 21/015 → (51) **G06K 9/00**

(51) **B6OR 21/18** (11) **1 745 987 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06014364.1 (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) 20.07.2005 JP 2005210222

- (54) • *Insassenrückhaltevorrichtung*
 • *Occupant restraint apparatus*
 • *Appareil de retenue des occupants*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Koheguchi, Akira, Tokyo 106-8510, JP
 Kawase, Isao, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
 Nezaki, Takuya, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert,
 Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B6OR 21/20** (11) **1 745 988 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06006267.6 (22) 27.03.2006
 (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) 20.07.2005 JP 2005210221

05.08.2005 JP 2005228354

21.10.2005 JP 2005307340

- (54) • *Gassackvorrichtung*
 • *Airbag apparatus*
 • *Dispositif de coussin gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Sawada, Masami, Tokyo 106-8510, JP
 Hayashi, Shinji, Tokyo 106-8510, JP

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

B6OR 21/205 → (51) **B6OR 21/215**

(51) **B6OR 21/215** (11) **1 745 989 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06011961.7 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034354

- (54) • *Airbagabdeckung mit unsichtbare Airbagreissli-
 nie*
 • *Airbag cover with invisible tear line*
 • *Couvercle pour airbag avec ligne de rupture
 invisible*

(71) Lisa Dräxlmaier GmbH, Landshuter Strasse 100,
 84137 Vilsbiburg, DE

(72) Müller, Henry, Dr., 84030 Landshut, DE

(74) Aichner, Rudolf, 84178 Kirchberg, DE

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

(51) **B6OR 21/215** (11) **1 745 990 A1**
B6OR 21/205

(25) En (26) En

(21) 06013491.3 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 JP 2005208739

- (54) • *Airbagabdeckung und Airbagsystem*
 • *Airbag apparatus cover and airbag apparatus*
 • *Couvercle pour sac gonflable et système de
 sac gonflable*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
 Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP

(72) Hayashi, Shinji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP

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

(51) **B6OR 21/233** (11) **1 745 991 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06116561.9 (22) 04.07.2006

(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) 18.07.2005 DE 102005034249

- (54) • *Fahrzeuginsassen-Rückhaltesysteme mit
 einem Gassack*
 • *Vehicle passenger restraint system with an
 airbag*
 • *Système de retenue d'un passager d'un véhi-
 cule avec un coussin gonflable*

(71) TAKATA - PETRI AG, Bahnweg 1, 63743
 Aschaffenburg, DE

(72) Riedel, Andreas, 89257, Illertissen, DE

Schaupp, Jochen, 73431, Aalen, DE

Gutmann, Ralf, 89075, Ulm, DE

Glöckler, Oliver, 89278, Nersingen, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski &
 Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/276** (11) **1 745 992 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014704.8 (22) 14.07.2006
(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) 18.07.2005 DE 202005011296 U
(54) • *Gassackmodul*
• *Airbag module*
• *Module de coussin gonflable*
(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-
Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Staudt, Holger, 63762 Grossostheim, DE
Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

(51) **B60R 21/34** (11) **1 745 993 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015202.2 (22) 21.07.2006
(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) 23.07.2005 DE 102005034558
(54) • *Vorrichtung zum Aufstellen der Fronthaube*
eines Kraftfahrzeuges
• *Lifting apparatus for a front hood of a motor*
vehicle
• *Dispositif de levage pour capot moteur d'un*
véhicule automobile
(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
(72) Schulte, Michael, 57462 Olpe, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 745 994 A1**
B60R 22/46
(25) En (26) En
(21) 06012677.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 JP 2005208986
(54) • *Sicherheitsgurtauflager, Sicherheitsgurteinrich-*
tung und Fahrzeug mit einer Sicherheitsgur-
teinrichtung
• *Seat belt retractor, seat belt device, and vehi-*
cle with seat belt device
• *Enrouleur de ceinture de sécurité, dispositif de*
ceinture de sécurité et un véhicule avec un
dispositif de ceinture de sécurité
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome,
Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Inuzuka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Tanaka, Koji, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
Takao, Masato, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 745 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015091.9 (22) 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
(30) 20.07.2005 JP 2005210228

(54) • *Steuersystem für einen Sicherheitsgurt und*
Verfahren zur Steuerung des Sicherheitsgurt
• *Seat belt controlling system and method of*
controlling seat belt
• *Système de commande pour ceinture de sécu-*
rité et procédé de commande pour ceinture de
sécurité

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Takemura, Noriaki, Ebina-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefler & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

B60R 25/04 → (51) **F02D 9/10**

(51) **B60R 25/10** (11) **1 745 996 A2**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 06007837.5 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(30) 05.07.2000 JP 2000203783

(54) • *Diebstahlsicherung für Fahrzeuge mit ferne-*
steuerter Motorstartfunktion
• *Anti-theft system for vehicles having remote-*
controlled engine starting function
• *Système antivol pour véhicules avec fonction*
télécommande de démarrage moteur

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Haruna, Katsutoshi, Kariya-city, Aichi- pref.,
448-8661, JP
Kumazaki, Takeshi, Kariya-city, Aichi- pref.,
448-8661, JP
Shimomura, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref.,
448-8661, JP
Goto, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661,
JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(62) 01116117.1 / 1 170 181

B60R 25/10 → (51) **B60R 21/015**

B60R 25/10 → (51) **F02D 9/10**

(51) **B60S 1/38** (11) **1 745 997 A1**
B60S 1/40
(25) En (26) En
(21) 05106616.5 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *Windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE
(72) Jollec, Ludovic, 55150 Saint Laurent sur Othain, FR
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60S 1/40** (11) **1 745 998 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106567.0 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Dispositif d'essuie-glace*

• *Windscreen wiper device*
• *Scheibenwischvorrichtung*
(71) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790
Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700, Arlon, BE
Henin, Pierre, 6730, Bellefontaine, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 1/40 → (51) **B60S 1/38**

B60S 5/04 → (51) **B01D 53/22**

(51) **B60T 7/04** (11) **1 745 999 A2**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 06013890.6 (22) 05.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034326

(54) • *Bremsanlage für ein Kraftfahrzeug und Verfah-*
ren zum Betreiben einer derartigen Bremsan-
lage
• *Vehicle braking system and operating method*
for such a braking system
• *Système de freinage pour véhicules et*
méthode de commande d'un tel système de
freinage

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
Volkswagen AG, Berliner Ring 3, 38440 Wolfsburg,
DE
(72) Balnus, Christian, 85080 Gaimersheim, DE
Guttenberger, Thomas, 85051 Ingolstadt, DE
Karajlovic, Alexander, 80995 München, DE
Ehrmaier, Rudolf, 81927 München, DE
Burgbacher, Martin H., 73728 Esslingen, DE
Hartl, Mathias, 71394 Kernen, DE
Hunn, Thomas, 75417 Mühlacker, DE
Kirchner, Walter, 75378 Bad Liebenzell, DE
Krauss, Andreas, 38551 Ribbesbüttel, DE
Germershausen, Detlef, 38110 Braunschweig, DE
(74) Patzelt, Heike Anna Maria, AUDI AG
Patentabteilung N/EX-2, Postfach 1144, 74148
Neckarsulm, DE

(51) **B60T 8/17** (11) **1 746 000 A2**
B61C 15/14 (26) De
B60L 3/10
(25) De (26) De
(21) 06015221.2 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034056
(54) • *Schienenfahrzeug mit Mitteln zur Überwa-*
chung des Haftwerts Rad-Schiene
• *Rail vehicle comprising means for monitoring*
the wheel-rail adhesion value
• *Véhicule ferroviaire comportant des moyens de*
surveillance de l'adhésion rail-roue

(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
(72) Knoss, Rainer, 80637 München, DE
(74) Mattusch, Gundula, Knorr-Bremse AG,
Patentabteilung V/RG, Moosacher Strasse 80,
80809 München, DE

(51) **B60T 8/34** (11) **1 746 001 A2**
B60T 8/36
(25) En (26) En
(21) 06014590.1 (22) 13.07.2006
(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) 13.07.2005 JP 2005204832
(54) • *Hydraulische Bremssteuervorrichtung für Fahrzeuge*
• *Vehicle brake hydraulic control device*
• *Dispositif de commande de freinage hydraulique pour véhicules*

(71) NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Oaza Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Waku, Takayuki, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
Maruyama, Tsuyoshi, Tomi-shi Nagano 389-0514, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/36 → (51) **B60T 8/34**

B60T 13/74 → (51) **G01L 5/28**

(51) **B60T 17/08** (11) **1 746 002 A1**
F16D 65/14
(25) De (26) De
(21) 06013681.9 (22) 01.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005033848
(54) • *Federspeicher-Bremszylinder*
• *Spring brake actuator*
• *Actionneur de frein à ressort*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Brandt, Oliver, 38120 Braunschweig, DE
Ewald, Jürgen, 30880 Laatzen, DE
Matthias, Wilfried, 31542 Bad Nenndorf, DE
Richter, Andreas, 30900 Wedemark, DE
Schrader, Frank, 30938 Burgwedel, DE
(74) Schrödter, Manfred, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 80, 30432 Hannover, DE

(51) **B60T 17/08** (11) **1 746 003 A1**
F16J 3/02 **F15B 15/10**
(25) En (26) En
(21) 06015140.4 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187005
(54) • *Bremsaktuator und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Actuator for a brake system and method of making a brake actuator*
• *Aktuateur de freinage et méthode de son fabrication*
(71) Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC, 901 Cleveland Street, Elyria, Ohio 44035, US
(72) Plantan, Ronald S., Westlake Ohio 44145, US
Scheckelhoff, Kenneth E., Elyria Ohio 44035, US
(74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck Stracke Specht Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwingen 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 746 004 A1**
B60W 10/04 **B60W 30/18**
(25) It (26) En
(21) 05425432.1 (22) 17.06.2005
(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
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle der Kuppelung zwischen einer Kurbelwelle und einer Getriebeeingangswelle*
• *System and method controlling the coupling between the driveshaft and the primary gear shaft in a motor vehicle with a servo-controlled gearbox*
• *Système et procédé de contrôle de couplage entre un vilebrequin et un arbre primaire de transmission*
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Del Pin, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Ellena, Giovanni, 10043 Orbassano (Torino), IT
Fossanetti, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Lupo, Massimo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Porta, Atillio, 10043 Orbassano (Torino), IT
Gianoglio, Renato, IT
(74) Deambrogi, Edgardo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 30/16** (11) **1 746 005 A1**
B60W 50/08
(25) De (26) De
(21) 06115653.5 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 DE 102005033522
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung des Fahrers eines Kraftfahrzeugs*
• *Method and device for informing a driver of a motor vehicle*
• *Procédé et dispositif pour informer le conducteur d'un véhicule automobile*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kaller, Jochen, 71229 Leonberg, DE
John, Dirk, 71272 Renningen, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/02**

B60W 50/08 → (51) **B60W 30/16**

B61B 13/04 → (51) **F16M 11/42**

B61C 9/14 → (51) **B61C 9/44**

(51) **B61C 9/44** (11) **1 746 006 A1**
B61C 9/14 **B61C 9/50**
B61F 3/04
(25) Sv (26) En
(21) 06116130.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 SE 0501678
(54) • *Antriebsvorrichtung eines Schienenfahrzeuges*
• *Driving device for driving of a rail vehicle*
• *Dispositif d'entraînement d'un véhicule ferroviaire*

(71) GIA Industri Aktiebolag, P.O. Box 59, 772 22 Grängesberg, SE
(72) Lindström, Jacob, 784 62 Borlänge, SE
(74) Pierrou, Mattias, et al, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

B61C 9/50 → (51) **B61C 9/44**

B61C 15/14 → (51) **B60T 8/17**

B61D 15/06 → (51) **B61G 11/16**

B61F 1/08 → (51) **B61G 11/16**

B61F 3/04 → (51) **B61C 9/44**

(51) **B61G 11/16** (11) **1 746 007 A2**
B61D 15/06 **B61F 1/08**
B62D 21/15
(25) En (26) En
(21) 05025525.6 (22) 23.11.2005
(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) 22.07.2005 EP 05015957
(54) • *Stoßenergieabsorbierende Vorrichtung für ein Fahrzeug*
• *Impact energy absorbing device for a vehicle*
• *Dispositif d'absorption de l'énergie d'impact pour un véhicule*
(71) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Fraikin, Bruno, 59700 marcq en baroeul, FR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B61L 1/18** (11) **1 746 008 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117115.3 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005034640
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung des Belegungszustandes einer Weiche oder eines Gleisbereichs*
• *Circuit for monitoring the occupancy of points or of a track section*
• *Circuit pour surveiller l'occupation d'un aiguillage ou d'une section de voie*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Else, Marcus, 38106, Braunschweig, DE
Eue, Wolfgang, 38162, Cremlingen, DE
Gertler, Frank, 38108, Braunschweig, DE

(51) **B61L 1/18** (11) **1 746 009 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117123.7 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005034641
(54) • *Schaltungsanordnung zur Überwachung des Belegungszustandes einer Weiche oder eines Gleisbereichs*
• *Circuit for monitoring the occupancy of points or of a track section*
• *Circuit pour surveiller l'occupation d'un aiguillage ou d'une section de voie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Else, Marcus, 38106, Braunschweig, DE
Eue, Wolfgang, 38162, Cremlingen, DE
Gertler, Frank, 38108, Braunschweig, DE

B61L 25/02 → (51) **B61L 27/00**

(51) **B61L 27/00** (11) **1 746 010 A2**
B61L 25/02
(25) De (26) De
(21) 06003873.4 (22) 25.02.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005034488
(54) • *Autonome Laufverfolgung und Disposition von Güterwagen mittels Satellitenortung und Sensorik*
• *Autonomous tracing and management of freight cars using satellite location and sensors*
• *Suivi et gestion autonome de wagons de marchandises avec repérage par satellite et capteurs*
(71) Railion Deutschland AG, Rheinstrasse 2, 55116 Mainz, DE
(72) Bauschulte, Wolfgang, 58091 Hagen, DE
Wilke, Rainer, 59069 Hamm, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

B62B 5/04 → (51) **A61G 5/10**

(51) **B62D 5/04** (11) **1 746 011 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728831.8 (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

(86) JP 2005/006994 05.04.2005
(87) WO 2005/097577 2005/42 20.10.2005
(30) 06.04.2004 JP 2004112372
06.04.2004 JP 2004112369
04.06.2004 JP 2004167365
28.01.2005 JP 2005022069

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE COURANT ELECTRIQUE*
(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SEGAWA, Toru, NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
EDA, Hiroshi, NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
CHIKARAISHI, Kazuo, NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
SOMEYA, Kenji, NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-8528, JP
ONIZUKA, Toshiyuki, NSK STEERING SYSTEMS CO., LTD., Maebashi-shi, Gunma 371-0845, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

(51) **B62D 5/04** (11) **1 746 012 A1**
B62D 6/00
B62D 119/00
(25) Ja (26) En
(21) 05734601.7 (22) 20.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007943 20.04.2005
(87) WO 2005/105548 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133421

(54) • *ELEKTRISCHE SERVOLENKVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC POWER STEERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DIRECTION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*

(71) 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
(72) SAKAGUCHI, Toru c/o NSK Steering Systems Co., Ltd., Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
FUKUDA, Mitsuhiro c/o NSK Steering Systems Co. Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
NOMURA, Yasuhide c/o NSK Steering Systems Co., Ltd, Maebashi-shi, Gunma 371-8527, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 746 013 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016919.0 (22) 12.06.2002
(84) DE GB

(30) 15.06.2001 JP 2001181967
08.02.2002 JP 2002032818
06.03.2002 JP 2002060742
20.03.2002 JP 2002078481
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(71) NSK LTD., 6-3, Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP

(72) Tatewaki, Osamu, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
Eda, Hiroshi, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
Fukuda, Toshihiro, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
Saito, Osamu, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
Okada, Jun, Maebashi-shi Gunma-ken, JP
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 02254087.6 / 1 266 817

(51) **B62D 5/06** (11) **1 746 014 A1**
(25) De (26) De
(21) 06114201.4 (22) 19.05.2006
(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) 23.07.2005 DE 102005034566
(54) • *Kühlvorrichtung für einen Druckmittelkreislauf eines Fahrzeuges*
• *Cooling system for a pressurized circuit of a vehicle*
• *Système de refroidissement pour un circuit pressurisé d'un véhicule*
(71) ZF-Lenkssysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Kogler, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE
Funk, Stefan, 73574 Iggingen-Schönhardt, DE

(51) **B62D 5/093** (11) **1 746 015 A1**
B62D 5/32
(25) De (26) De
(21) 06014311.2 (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) 19.07.2005 DE 102005033576
(54) • *Hydraulische Lenkeinrichtung*
• *Hydraulic steering device*
• *Dispositif de direction hydraulique*
(71) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
(72) Soerensen, Ole Vincenz, 6430 Nordborg, DK

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B62D 5/32 → (51) **B62D 5/093**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 7/18 → (51) **B62D 9/00**

(51) **B62D 9/00** (11) **1 746 016 A1**
B62D 7/18 **B60K 17/30**
(25) En (26) En
(21) 06117546.9 (22) 02.06.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 02.06.2003 JP 2003157232
(54) • *Halterung für ein antreibendes und lenkendes Rad*

• *Support mechanism for a driving-steering wheel*
• *Mécanisme de support pour une roue propulsée et dirigée*

(71) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 18-1, Inadera 2-Chome, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0981, JP
(72) Nagata, Kentaro KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Hyogo 661-0981, JP
Tottori, Hiroshi KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Hyogo 661-0981, JP
Tsukamoto, Michio KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Hyogo 661-0981, JP
Ishii, Norihiro KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., Hyogo 661-0981, JP
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard-Skupra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 04013052.8 / 1 484 233

B62D 21/10 → (51) **B60J 5/04**

B62D 21/15 → (51) **B61G 11/16**

B62D 49/00 → (51) **B60K 17/04**

(51) **B62D 57/04** (11) **1 746 017 A1**
F03B 17/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 05015565.4 (22) 19.07.2005
(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

(54) • *Antriebs- und Schubvorrichtung unter Nutzung des Luftdrucks*
• *Propulsion and thrust device using the force atmospheric pressure*
• *Dispositif de propulsion et de poussée, utilisant la force de la pression atmosphérique*
(71) Andrieu, Paul, 98, rue Germaine et Roger Lefèvre, 91550 Paray Vielle Poste, FR
(72) Andrieu, Paul, 91550 Paray Vielle Poste, FR

(51) **B62K 21/22** (11) **1 746 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015239.4 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005210975
(54) • *Lenkstangenzusammenbau für ein Motorrad*
• *Handlebar assembly for motorcycle*
• *Ensemble de guidon pour motocyclette*
(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Hayashi, Michiya c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

B62K 23/06 → (51) **B62M 25/04**

(51) **B62L 5/02** (11) **1 746 019 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013073.9 (22) 24.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 DE 102005033438

(54) • *Bremseinrichtung für eine Mehrgangnabe*
• *Braking device for a multispeed bicycle hub*
• *Dispositif de frein pour moyeu de bicyclette à
plusieurs vitesses*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE

(72) Dorsch, Peter, 97729 Ramsthal, DE
Kainzner, Peter, 97424 Schweinfurt, DE
Leiter, Berndt, 97534 Waigolshausen, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 746 020 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014481.3 (22) 12.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034330

(54) • *Gelenkverbindung*
• *Articulated joint*
• *Joint articulé*

(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE

(72) Böhm, Robert, Dipl.-Ing., 97453 Mainberg, DE
Hamisch, Thorsten, 97080 Würzburg, DE
Benz, Andreas, 97453 Mainberg, DE

(51) **B62M 9/12** (11) **1 746 021 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015084.4 (22) 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

(30) 19.07.2005 US 183916

(54) • *Fahrradhinterradkettenschaltung*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière de bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Nagasawa, Hajime, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Shahana, Satoshi, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann,
Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65,
80068 München, DE
(60) 06016927.3

(51) **B62M 25/04** (11) **1 746 022 A2**
B62K 23/06

(25) En (26) En
(21) 06252163.8 (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) 19.07.2005 US 184085

(54) • *Steuerungsmechanismus für eine Fahrrad-
gangschaltung*
• *Bicycle shift position control mechanism*
• *Mécanisme de commande de changement de
vitesse pour bicyclette*

(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai
City, Osaka 590-8577, JP

(72) Tsumiyama, Akira, Osaka 590-8577, JP

(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow
G5 8PL, GB

(51) **B63B 22/18** (11) **1 746 023 A1**
B63B 27/36

(25) Ja (26) En
(21) 05736640.3 (22) 28.04.2005

(84) FR GB IT

(86) JP 2005/008119 28.04.2005

(87) WO 2005/105564 2005/45 10.11.2005

(30) 30.04.2004 JP 2004135346

(54) • *FLEXIBLE BOJE*
• *FLEXIBLE BUOY*
• *BOUÉE SOUPLE*

(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11,
Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685,
JP

(72) Wakabayashi, Masashi, The Yokohama Rubber Co.,
Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP
Kaneko, Michito, The Yokohama Rubber Co., Ltd.,
Hiratsuka-shi, Kanagawa 2548601, JP

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

B63B 27/36 → (51) **B63B 22/18**

B64C 3/18 → (51) **B29C 65/00**

(51) **B64C 23/06** (11) **1 746 024 A1**

(25) En (26) En

(21) 05106780.9 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Flugzeugs*
• *Method of controlling an aircraft in flight*
• *Procédé de contrôle d'un avion en vol*

(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE

(72) Laporte, Florent, 21129, Hamburg, DE

Hansen, Heinz, 21129, Hamburg, DE

(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphenburger
Strasse 79, 80636 München, DE

B64C 27/00 → (51) **F01D 21/00**

(51) **B64G 1/24** (11) **1 746 025 A1**
B64G 1/26

(25) En (26) En
(21) 06117482.7 (22) 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

(30) 20.07.2005 JP 2005210266

(54) • *Verfahren zum Entwerfen eines Orbits für ein
Raumfahrzeug*
• *Method for designing an orbit of a spacecraft*
• *Procédé de conception d'un orbite pour un
véhicule spatial*

(71) Japan Aerospace Exploration Agency, 44-1,
Jindaiji-Higashimachi 7-chome, Chofu-shi, Tokyo
182-8522, JP

(72) Kawaguchi, J., Japan Aerospace Exploration
Agency, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
Tarao, Kohta, Japan Aerospace Exploration
Agency, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B64G 1/26 → (51) **B64G 1/24**

B65B 7/16 → (51) **B65B 51/14**

B65B 9/20 → (51) **B65B 41/18**

B65B 11/04 → (51) **B65B 51/14**

B65B 11/30 → (51) **B65B 51/14**

B65B 19/22 → (51) **B65B 51/14**

B65B 41/12 → (51) **B65B 51/14**

(51) **B65B 41/18** (11) **1 746 026 A1**
B65B 9/20

(25) En (26) En

(21) 05025729.4 (22) 25.11.2005

(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) 19.07.2005 EP 05015643

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung
eines Schlauchbeutel*
• *Apparatus and process for producing a tabular
bag*
• *Dispositif et procédé pour fabriquer un sachet
tubulaire*

(71) CFS Weert B.V., De Fuus No. 8, 6000 AG Weert, NL

(72) F.T.C. Caris, 6002 CT Weert, NL

R.A. Van Gulik, 6051 CJ Maasbracht, NL

P.J. Hendriks, 6005 KJ Weert, NL

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **B65B 43/36** (11) **1 746 027 A1**

(25) En (26) En

(21) 06116959.5 (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) 21.07.2005 JP 2005211191

(54) • *Vorrichtung zum Öffnen von Beuteln*
• *Bag opening apparatus*
• *Dispositif pour ouvrir des sacs*

(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP

(72) Chikatani, Hajime, Saitama-ken 350-2217, JP

(74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B65B 51/04 → (51) **B65B 57/04**

(51) **B65B 51/14** (11) **1 746 028 A1**
B65B 41/12 **B65B 7/16**

(25) En (26) En

(21) 06013411.1 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 IT 2020050103

- (54) • *Vorrichtung zum automatischen Zuführen von Kunststoffolie in einer Verpackungsmaschine*
• *Automatic device for feeding plastic film for packaging machines*
• *Dispositif d'alimentation automatique en film plastique d'une machine d'emballage*
- (71) MINIPACK-TORRE S.p.A., Via Provinciale, 54, I-24044 Dalmine (Bergamo), IT
- (72) Francesco, Torre, 240440 Dalmine (BG), IT
- (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

- (51) **B65B 51/14** (11) **1 746 029 A1**
B65B 11/30 **B65B 11/04**
B65B 19/22 **B29C 65/02**
- (25) It (26) En
(21) 06117385.2 (22) 18.07.2006
- (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) 19.07.2005 IT B020050480

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Wickeln von Artikeln*
• *Method and device for wrapping articles*
• *Methode et dispositif pour emballer des articles*
- (71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Lanzarini, Luca, 40056 Crespellano, IT
Milandri, Francesco, 47023 Cesena, IT
Federici, Luca, 40135 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

B65B 51/22 → (51) **B29C 65/08**

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/04**

- (51) **B65B 57/04** (11) **1 746 030 A1**
B65B 51/04 **A22C 11/12**
- (25) De (26) De
(21) 06010919.6 (22) 26.05.2006
- (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) 18.07.2005 DE 102005033437

- (54) • *System aus einer Clipmaschine und einem Clipvorrat und Verfahren zum Betreiben einer solchen Clipmaschine*
• *System consisting of a clip coil and clip-magazine and process for using the same*
• *Dispositif comportant une machine d'agra-phage et une réserve d'agra- phage et procedé de mise en oeuvre de la machine*
- (71) Poly-clip System GmbH & Co. KG, Westerbachstrasse 45, 60489 Frankfurt am Main, DE
- (72) Ebert, Detlef, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Fritsche, Rainer, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **B65D 1/30** (11) **1 746 031 A1**
B65D 5/00 **B65D 5/54**
- (25) En (26) En
(21) 05109771.5 (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) 18.07.2005 IT B020050478

- (54) • *Sammelpackung*
• *Multiple package*
• *Emballage multiple*
- (71) Giornelli, Pietro, Corso Mazzini 51, 48022 Lugo RA, IT
- (72) Giornelli, Pietro, 48022 Lugo RA, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65D 3/10** (11) **1 746 032 A2**
B31B 1/64 **B65D 3/30**
B31B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 06000546.9 (22) 12.01.2006
- (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) 20.07.2005 US 185117
23.11.2005 US 287416

- (54) • *Verpackungsbehälter sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Container, and method and device for its manufacturing*
• *Réceptient, et dispositif et procédé pour la fabrication d'un réceptient*
- (71) ABRO Weidenhammer GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Kössendrup, Klaus Michael, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

- (51) **B65D 3/10** (11) **1 746 033 A2**
B31B 1/64 **B65D 3/30**
B31B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 06000547.7 (22) 12.01.2006
- (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) 20.07.2005 US 185117
23.11.2005 US 287416

- (54) • *Verpackungsbehälter sowie Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
• *Container, and method and device for its manufacturing*
• *Réceptient, et procédé et dispositif pour sa fabrication*
- (71) ABRO Weidenhammer GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE
- (72) Kössendrup, Klaus Michael, 67105 Schifferstadt, DE
- (74) Lenz, Steffen, Patentanwälte Lichti, Lempert, Lasch & Lenz Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 3/30 → (51) **B65D 3/10**

B65D 5/00 → (51) **B65D 1/30**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/44**

B65D 5/00 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/32 → (51) **B65D 5/54**

B65D 5/42 → (51) **B65D 5/54**

- (51) **B65D 5/44** (11) **1 746 034 A1**
B65D 5/52 **B65D 5/00**
B65D 5/54
- (25) En (26) En
(21) 05015642.1 (22) 19.07.2005
- (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
(54) • *Transport- und Präsentationsbehälter*
• *Transport and display container*
• *Conteneur pour le transport et pour l'exposition*
- (71) SCA Packaging Marketing N.V., Culliganlaan 1 D, 1831 Diegem, BE
- (72) Jagersma, Jan, 40822 Mettmann, DE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/44**

- (51) **B65D 5/54** (11) **1 746 035 A1**
B65D 5/00 **B65D 5/32**
- (25) En (26) En
(21) 05254579.5 (22) 22.07.2005
- (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
(54) • *Transport- und Schaulstellungsbehälter*
• *Transport and display container*
• *Réceptient de transport et de présentation*
- (71) SCA Packaging Limited, SCA Packaging House, 543 New Hythe Lane, Larkfield, Aylesford, Kent ME20 7PE, GB
- (72) Jagersma, Jan, 40822 Mettmann, DE
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B65D 5/54 → (51) **B65D 1/30**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/44**

- (51) **B65D 8/14** (11) **1 746 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 06008417.5 (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) 19.07.2005 TR 200502815
- (54) • *Verriegelungssystem für einen zusammenklappbaren Kasten*
• *Locking system for a foldable crate*
• *Système de verrouillage pour une caisse repliable*
- (71) Odesa Gelistirilmis Polimer Yatirimlari Ve Dis Tic, Caddesi, Fahrettin Kerim Gökay, Prof. Dr. No: 31 Altunizade Üsküdar, 34662 Istanbul, TR
- (72) Sabanci, Demir, Saral Merkezi 5/2 K2 Gayrettepe Istanbul, TR
- (74) Dosterschill, Peter, Petra & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

B65D 13/02 → (51) **A01K 63/00**

B65D 33/14 → (51) **B65D 75/56**

(51) **B65D 39/00** (11) **1 746 037 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425539.3 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Stopfen für Weinflaschen oder ähnlichen, sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Stopper for bottle for wine and similar drinks and process for production of said stopper*
• *Bouchon pour bouteilles de vin ou d'autres boissons et son procédé de fabrication*

(71) Microcell S.r.L., Via Comello, 4/b, 36028 Rossano Veneto VI, IT

(72) Casini, Roberto, 20145 Milano, IT

(73) Bianchi, Sauro, 22020 Cavallasca (Como), IT

(74) Lunati, Vittoriano, LUNATI & MAZZONI S.a.s. Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

(51) **B65D 41/04** (11) **1 746 038 A1**
B65D 51/14

(25) En (26) En
(21) 05106715.5 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Flexibler Beutel*
• *Flexible shell*
• *Enveloppe souple*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH

(72) Ramsey, Christopher Paul, Wantage Oxfordshire OX12 8DP, GB

(74) Hepp, Dieter, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

B65D 41/48 → (51) **B65D 81/32**

(51) **B65D 43/10** (11) **1 746 039 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425514.6 (22) 19.07.2005
(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

- (54) • *Nahrungsmittelbehälter*
• *Container for foodstuffs*
• *Réceptif pour produits alimentaires*
- (71) Pezzutti Aldo Srl, Via Fratte, 22, 33080 Fiume Veneto (PN), IT
- (72) Pezzutti, Massimo, 33170 Pordenone, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B65D 47/24** (11) **1 746 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254604.1 (22) 23.07.2005
(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

- (54) • *Verschluss für einen Behälter*
• *Closure for a container*
• *Fermeture pour réceptif*
- (71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
- (72) Ramsey, Christopher Paul, Oxfordshire OX12 8DP, GB
- Whiteman, Jonathon Paul, Botley Oxford OX2 9BE, GB

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **B65D 47/26** (11) **1 746 041 A1**
B65D 47/40

(25) De (26) De
(21) 05106620.7 (22) 19.07.2005
(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

- (54) • *Drehbarer, wieder verschliessbarer Verschluss*
• *A rotatable and reclosable closure*
• *Un bouchon rotatif et refermable*

(71) CapArtis AG, Grabenstrasse 15, 8200 Schaffhausen, CH

(72) Wohlgenannt, Herbert, 8240 Thayngen, CH

(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B65D 47/26** (11) **1 746 042 A1**
(25) En (26) En

(21) 06117495.9 (22) 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

- (30) 19.07.2005 US 700347 P
- (54) • *Deckel mit Drehverschlusselement für einen Becher*
• *Cup lid having a rotatable stopper*
• *Couvercle avec un capuchon rotatif*
- (71) Amhil Enterprises, 400 Traders Boulevard, East, Mississauga, Ontario L4Z 1W7, CA

(72) Durdon, Terrance N., Guelph Ontario N1G 5B7, CA

(73) Buzan, Valentin Augustin, Mississauga Ontario L5M 6Y8, CA

(74) Lubbe, Pieter W., Mississauga Ontario L5N 2A4, CA

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

B65D 47/40 → (51) **B65D 47/26****B65D 51/14** → (51) **B65D 41/04**

(51) **B65D 65/40** (11) **1 746 043 A1**
B65D 75/58 **B32B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 05291526.1 (22) 18.07.2005
(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

- (54) • *Leicht zu öffnende Verpackung aus zwei- oder mehrlagigem Laminat mit klebstofffreien Linien*
• *Easy-open package made of two-or-more ply laminate including adhesive-free lines*
• *Emballage à ouverture facile fait d'un laminé d'au moins deux couches comportant des lignes sans adhésif*

(71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) Mathis, Frédéric, 57370 Phalsbourg, FR

Lozach, Jean, 67000 Strasbourg, FR

Chantereau, Régis, 67610 La Wantzenau, FR

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

B65D 75/30 → (51) **B65D 85/76**

(51) **B65D 75/56** (11) **1 746 044 A1**
B65D 33/14

(25) De (26) De
(21) 05015858.3 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verpackungsbeutel mit Aufhänge Loch und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Verpackungsbeutels*

- *Packaging bag having a suspension hole and method for manufacturing the same*
• *Sachet d'emballage comportant un trou de suspension et procédé pour sa fabrication*

(71) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 26, 72581 Dettingen, DE

(72) Heimann, Horst, 73230 Kirchheim/Teck, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

B65D 75/58 → (51) **B65D 65/40**

(51) **B65D 81/32** (11) **1 746 045 A1**
B65D 41/48

(25) De (26) De
(21) 05015995.3 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Mehrkammerausgabevorrichtung*
• *Multi-chamber dispensing device*
• *Dispositif distributeur multichambres*
- (71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH, Benzstrasse 13, 61352 Bad Homburg, DE
- (72) Sögaro, Alberto C., 61476 Kronberg, DE
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

B65D 83/08 → (51) **B65H 29/00****B65D 85/62** → (51) **B65H 29/00**

(51) **B65D 85/76** (11) **1 746 046 A1**
B65D 75/30

(25) En (26) En
(21) 06116120.4 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.07.2005 EP 05106604
- (54) • *Vakuumverpackung für Käse*
• *Vacuum skin package for cheese*
• *Emballage moulant sous vide pour fromage*
- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, S.C. 29334, US
- (72) Fantani, Andrea, 20149, Milan, IT
- Bellini, Laura, 26013, Crema, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.r.l., Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

(51) **B65D 88/54** (11) **1 746 047 A1**
(25) En (26) En

(21) 06013009.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.07.2005 JP 2005195078
29.03.2006 JP 2006090024

- (54) • Verpackung mit Stossdämpfer
 - Packaging device and buffer
 - Dispositif d'emballage avec amortisseur
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Naruishi, Moku, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Goda, Hideyuki, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Abe, Tsuyoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Ishihara, Satoshi, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
Ishikawa, Sakae, Ohta-ku 143-8555 Tokyo, JP
- (74) Engelhard, Maximilian, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B65D 88/60 → (51) **B65F 3/28**

B65D 90/36 → (51) **F41H 7/02**

- (51) **B65F 1/00** (11) **1 746 048 A1**
B65F 1/10 **B65F 1/14**
- (25) Es (26) En
(21) 05380160.1 (22) 18.07.2005
- (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
- (54) • Städtische Anlage zum Sammeln und vorübergehendem Aufbewahren von Glas
- Urban plant for the collection and temporary storage of glass
 - Installation urbaine pour la collecte et le stockage temporaire de verre
- (71) Técnicas Electronicas Aplicadas Xulio, S.A., Carretera de Bayona, 283, 36330 Vigo (Pontevedra), ES
- (72) Gonzalez Alvarez, Julio Cesar, 36330 Vigo (Pontevedra), ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados, Amador de los Rios, 1 1, 28010 Madrid, ES

B65F 1/10 → (51) **B65F 1/00**

B65F 1/14 → (51) **B65F 1/00**

- (51) **B65F 3/00** (11) **1 746 049 A1**
- (25) De (26) De
(21) 06450098.6 (22) 14.07.2006
- (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) 18.07.2005 AT 12072005
- (54) • Vorrichtung zur Beladung eines Müllfahrzeuges
- Device for charging a refuse vehicle
 - Dispositif de chargement d'un véhicule à ordures
- (71) Artmann, Harald, Sonnengasse 7, 7203 Wiesen, AT
- (72) Artmann, Harald, 7203 Wiesen, AT
- (74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

- (51) **B65F 3/28** (11) **1 746 050 A1**
B65D 88/60
- (25) De (26) De
(21) 06014904.4 (22) 18.07.2006
- (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) 22.07.2005 DE 202005011560 U
- (54) • Aufweiterbarer Dichtring

- Expandable sealing ring
 - Anneau d'étanchéité expansible
- (71) Grüning & Loske GmbH, Magdeburger Strasse 1, 30880 Laatzen, DE
- (72) Loske, Dirk, 30880 Laatzen, DE
- (74) Glaeser, Joachim, Patentanwalt Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

B65G 1/04 → (51) **B65G 1/10**

- (51) **B65G 1/10** (11) **1 746 051 A1**
B65G 1/04
- (25) It (26) En
(21) 06117530.3 (22) 20.07.2006
- (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) 21.07.2005 IT UD20050122
- (54) • Bewegungsvorrichtung für ein Regallager
- Movement device for a store
 - Dispositif de mouvement pour un magasin à rayonnage
- (71) Wilsider srl, Fr. Miralduolo, 56, 06089 Torgiano (PG), IT
- (72) Ceccarelli, Gildo, 06087, Ponte S. Giovanni (PG), IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **B65G 35/06** (11) **1 746 052 A1**
- (25) En (26) En
(21) 06013161.2 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2005 IT MI20051393
- (54) • Automatische Produktionsanlage zur Verarbeitung und Montage von Komponenten für Industrien im Allgemeinen
- Automatic production line for processing and assembling components for industries in general
 - Ligne de production automatique pour le traitement et l'assemblage des composants pour les industries en général
- (71) Marsilli & Co. S.p.A., Via per Ripalta Arpina, 14, 26012 Castelleone CR, IT
- (72) Parati, Gian Battista, 26012 Castelleone (Prov. of Cremona), IT
- (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B65G 35/06 → (51) **B65G 1/10**

- (51) **B65G 41/00** → (51) **B07B 1/00**
- (51) **B65G 47/29** (11) **1 746 053 A1**
B65G 47/88 **B23Q 16/00**
- (25) De (26) De
(21) 05015617.3 (22) 19.07.2005
- (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
- (54) • Anschlag- und Dämpfermodul
- Stop and damper module
 - Butée avec amortisseur
- (71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
- Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
- (72) Wörner, Helmut, 73770 Denkendorf, DE
- Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 746 056 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06014764.2 (22) 14.07.2006
- (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) 21.07.2005 JP 2005210993
- (54) • Werkstücktransportvorrichtung
- Workpiece transportation device
 - Dispositif de transport de pièce
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Adachi, Tetsuro c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Kidera, Keiji c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- (51) **B65G 47/53** → (51) **B29D 30/42**
- (51) **B65G 47/88** → (51) **B65G 47/29**
- (51) **B65G 47/90** (11) **1 746 056 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06014764.2 (22) 14.07.2006
- (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) 21.07.2005 JP 2005210993
- (54) • Werkstücktransportvorrichtung
- Workpiece transportation device
 - Dispositif de transport de pièce
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Adachi, Tetsuro c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Kidera, Keiji c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

- (74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B65G 47/29** (11) **1 746 054 A1**
B65G 47/88 **B23Q 16/00**

- (25) De (26) De
(21) 05022965.7 (22) 21.10.2005
- (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) 19.07.2005 EP 05015616
- (54) • Anschlagmodul mit einem elektrischen Drehantrieb
- Stop module driven by electrical motor
 - Module butée avec entrainement par moteur électrique
- (71) Wörner, Helmut, Johann-Sebastian-Bach-Strasse 3, 73770 Denkendorf, DE
- Unterhuber, Sebastian, Rilkeweg 4, 73257 Köngen, DE
- (72) Unterhuber, Sebastian, 73257 Köngen, DE
- (74) Vogler, Bernd, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) **B65G 47/32** (11) **1 746 055 A2**
B65G 47/84 **B65G 19/02**

- (25) It (26) En
(21) 06117374.6 (22) 18.07.2006
- (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) 19.07.2005 IT B020050479
- (54) • Vorrichtung zum Hantieren von Verpackungen
- Device for handling packets
 - Dispositif pour la manipulation des paquets
- (71) G.D. Societa' per Azioni, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Bovina, Stefano, 40121 Bologna, IT
Cavazza, Luca, 40132 Bologna, IT
Minarelli, Alessandro, 40053 Bazzano, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B65G 47/53 → (51) **B29D 30/42**

B65G 47/88 → (51) **B65G 47/29**

- (51) **B65G 47/90** (11) **1 746 056 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06014764.2 (22) 14.07.2006
- (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) 21.07.2005 JP 2005210993
- (54) • Werkstücktransportvorrichtung
- Workpiece transportation device
 - Dispositif de transport de pièce
- (71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
- (72) Adachi, Tetsuro c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP
- Kidera, Keiji c/o Kayaba Industry Co Ltd, Minato-ku Tokyo 105-6190, JP

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

(51) **B65G 57/03** (11) **1 746 057 A1**

(25) De (26) De

(21) 05405445.7 (22) 19.07.2005

(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

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Bildung von Paketen aus stapelbaren Gegenständen
- Method and device for forming packages of stackable items
- Méthode et dispositif pour la formation de paquets d'objets empilables

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13,
6052 Hergiswil, CH

(72) Nielsen, Erik Vind, 6700 Esbjerg, DK

(51) **B65H 3/08** (11) **1 746 058 A1**

(25) En (26) En

(21) 06014912.7 (22) 18.07.2006

(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) 22.07.2005 US 188023

- (54) • Pendelzuführeinrichtung für Briefumschläge mit Saugnapf
- Shuttle envelope feeder with suction cup assist
- Dispositif d'alimentation pendulaire des enveloppes avec ventouse

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford,
CT 06926-0700, US

(72) Rozenfeld, Boris, New Milford, CT 06770, US
Rosenkranz, Thomas H., Dover Plains, NY 12522,
US

Kline, John, Danbury, CT 06811, US

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

B65H 20/02 → (51) **B41F 13/02**

B65H 20/06 → (51) **B29D 30/42**

B65H 20/06 → (51) **B65B 51/14**

(51) **B65H 29/00** (11) **1 746 059 A1**

A45D 34/00 (26) Fr
B65D 85/62 (22) 05.07.2006

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291108.6 (22) 05.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507794

- (54) • Stapel von Faserkissen und Verfahren zu seiner Herstellung
- Stack of fibrous pads and method for its manufacturing
- Empilement de tampons fibreux et procédé pour sa fabrication

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle,
68320 Kunheim, FR

(72) Louis dit Picard, Bernard, 27370 Amfreville la
Campagne, FR
Gregoire, Philippe, 27700 Les Andelys, FR

(74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service
Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges
Clemenceau, 92415 Courbevoix Cedex, FR

B65H 29/20 → (51) **B26D 7/06**

(51) **B65H 35/00** (11) **1 746 060 A1**

B65H 37/06 (26) De
B05B 15/04 (22) 05.07.2006

(25) De (26) De
(21) 06116617.9 (22) 05.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034950

- (54) • Abrollen für die Herstellung eines Klebeband-schlauchs
- Dispenser for producing an adhesive tape tube.
- Distributeur permettant de produire une bande adhésive en forme de tube.

(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickbornstrasse 24,
20253 Hamburg, DE

(72) Meier, Andreas, Dr., 22417, Hamburg, DE

Hebbel, Gerd, 22523, Hamburg, DE

Pleße, Hans-Jürgen, 31167, Bockenem, DE

(74) Stubbe, Andreas, tesa AG, Kst. 9500 - Bf. 645,
Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

B65H 37/06 → (51) **B65H 35/00**

(51) **B66B 7/06** (11) **1 746 061 A1**

(25) De (26) De

(21) 06117337.3 (22) 17.07.2006

(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) 22.07.2005 EP 05106754

- (54) • Tragmittellendverbindung zur Befestigung eines Tragmittels in einer Aufzugsanlage
- Belt termination device for attaching an elevator traction belt
- Fixation de fin de courroie pour attacher la courroie d'un ascenseur

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH

(72) Dold, Florian, 6015, Reussbühl, CH

Bissig, Adolf, 6374, Buochs, CH

Wirth, Manfred, 6343, Rotkreuz, CH

De Angelis, Claudio, 48161, Münster, DE

(74) Gausmann, Andreas, et al, c/o Inventio AG,
Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66C 1/00** (11) **1 746 062 A2**

B66C 3/00 (26) En

(25) Lv (26) En
(21) 06012783.4 (22) 21.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.06.2005 LV 050073

- (54) • Aufhängeanordnung mit Schwingungsdämpfer und Verfahren zur Schwingungsdämpfung
- Suspension arrangement with swing damper and method of damping thereof
- Ensemble de suspension avec amortisseur d'oscillations et procédé d'amortissement d'oscillations

(71) BALROTORS, SIA, Instituta str. 1 Salaspils, Rigas
raj. LV-2169, LV

(72) Darznieks, Vilis, 1009 Riga, LV

Martinsons, Andris, 2169 Salaspils, LV

(74) Zvirgzds, Arnolds, Agency Arnopatents, IU Brivibas
Street 162-17, LV-1012 Riga, LV

B66C 1/42 → (51) **B66C 1/48**

B66C 1/44 → (51) **B66C 1/48**

(51) **B66C 1/48** (11) **1 746 063 A1**

B66C 1/42 (26) De
B66C 1/44 (22) 18.07.2005

(25) De (26) De
(21) 05015574.6 (22) 18.07.2005
(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

(54) • Coillzange

- Coil lifting device
- Dispositif de manutention de bobines

(71) Eberhard, Manfred M., Industriestrasse 6, 87734
Benningen, DE

(72) Eberhard, Manfred M., 87734 Benningen, DE

(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister
Patent- & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700
Memmingen, DE

B66C 3/00 → (51) **B66C 1/00**

(51) **B66C 15/06** (11) **1 746 064 A2**

B66C 23/88 (26) De

(25) De (26) De
(21) 06014466.4 (22) 12.07.2006

(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) 22.07.2005 DE 102005034333

01.08.2005 DE 102005036058

14.12.2005 DE 102005059768

- (54) • Kran, vorzugsweise Raupen- oder Fahrzeugkran
- Crane, in particular mobile crane or crawler crane
- Grue, en particulier grue mobile ou à chenilles

(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-
Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE

(72) Morath, Erwin, 89584 Lauterach, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66C 23/88 → (51) **B66C 15/06**

(51) **B66F 7/02** (11) **1 746 065 A1**

B66F 7/28 (26) De

(25) De (26) De
(21) 05015921.9 (22) 22.07.2005

(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

- (54) • Oberflächenbehandlungsanlage mit einer Hubstation, und Hubstation mit nichtzylindrischen Führungsrollen
- Surface treatment arrangement with lifting station, and lifting station with non-cylindrical guide rollers
- Installation de traitement de surface avec dispositif de levage, et dispositif de levage avec galets de guidage non-cylindriques

(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger
Straße 81, 71032 Böblingen, DE

(72) Robbin, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE

(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B66F 7/28 → (51) **B66F 7/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **1 746 066 A1**
B66F 9/22 **B60K 17/356**
(25) De (26) De
(21) 06013658.7 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 DE 20511503 U
(54) • *Flurförderfahrzeug*
• *Industrial truck*
• *Chariot de manutention*
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-
Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Mietsching, Walter, 6708 Brand, Vorarlberg, AT
Krimbacher, Norbert, 6822 Sattenes, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/20**

(51) **B66F 9/20** (11) **1 746 067 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 05015922.7 (22) 22.07.2005
(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

(54) • *Hubstation in einer Oberflächenbehandlungs-
anlage*
• *Lift station in a surface treatment plant.*
• *Station de levage dans une installation de trai-
tement de surface.*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger
Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Robbin, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE
Hanf, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B66F 9/20** (11) **1 746 068 A1**
B66F 9/075
(25) De (26) De
(21) 05015923.5 (22) 22.07.2005
(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

(54) • *Hubstation in einer Oberflächenbehandlungs-
anlage*
• *Lift station in a surface treatment plant.*
• *Station de levage dans une installation de trai-
tement de surface.*
(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger
Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Robbin, Jörg, 72119 Ammerbuch, DE
Hanf, Jürgen, 72070 Tübingen, DE
(74) Ostertag, Ulrich, et al, Ostertag & Partner
Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B66F 9/22 → (51) **B66F 9/075**

(51) **B66F 9/24** (11) **1 746 069 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013859.1 (22) 04.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005033702
(54) • *Flurförderzeug mit einem Fahrtrieb mit ver-
schiedenen Kennlinien*
• *Industrial truck with drive with different charac-
teristic curves*
• *Chariot industriel avec entrainement avec
courbes caractéristiques différentes*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, D-22113
Hamburg, DE
(72) Frisch, Bert, 21502 Geesthacht, DE
Gelsen, Harald, 21502 Geesthacht, DE
Neuf, Ottmar, 21465 Reinbek, DE
(74) Lang, Michael, c/o Linde AG Patente und Marken
Dr-Carl-von-Lindestrasse 6-14, 82049
Höllriegelskreuth, DE

B67D 1/08 → (51) **G05D 16/10**

(51) **B67D 5/08** (11) **1 746 070 A1**
G01F 25/00
(25) De (26) De
(21) 05015613.2 (22) 19.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Messung des Abgabevolumens
fluidier Medien*
• *Method for measuring the dispensed volume
of a liquid*
• *Procédé de mesure du volume dispensé d'un
liquide*
(71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter
Haftung, Breite Strasse 132, 41238
Mönchengladbach, DE
(72) Müller, Dr. Norbert, 41063 Mönchengladbach, DE
Dahlmanns, Dipl.-Ing. Christoph, 52511
Geilenkirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70,
40547 Düsseldorf, DE

(51) **B81B 3/00** (11) **1 746 071 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106734.6 (22) 22.07.2005
(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

(54) • *Mikroaktuator mit Balken mit gekrümmten Seg-
menten*
• *Microactuator having beams with curved seg-
ments*
• *Micro-actuateur ayant des poutre comportant
des segments courbes*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de
Microtechnique SA Recherche et Développement,
Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Noell, Wilfried, 2000, Neuchâtel, CH
Overstolz, Thomas, 2000, Neuchâtel, CH
De Rooij, Nico F., 2000, Neuchâtel, CH
Stanley, Ross, 1005, Lausanne, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

B81B 3/00 → (51) **G02B 26/10**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/24**

(51) **B81C 5/00** (11) **1 746 072 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117611.1 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0552282
(54) • *Einkapselung eines elektronischen Bauteils*
• *Packaging of an electronic component*
• *Conditionnement d'un composant électronique*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Diem, Bernard, 38130, ECHIROLLES, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B82B 3/00 → (51) **H01J 9/02**

C01B 3/34 → (51) **C10G 2/00**

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/02**

C01B 31/04 → (51) **C04B 35/536**

(51) **C01F 11/18** (11) **1 746 073 A1**
B01J 19/00
(25) En (26) En
(21) 05106665.2 (22) 20.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Feststoffen
durch Fällung, erhaltene Suspensionen und
Feststoffen sowie deren Verwendung als Addi-
tive*
• *Process for making a solid compound by
precipitation, suspensions of solid in liquids
and solids obtained by the process and their
use as additives*
• *Procédé de préparation de solides par
précipitation, dispersions et solides obtenues
et leur utilisation comme additif*
(71) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert,
33, 1050 Bruxelles, BE
(72) LEFEVRE, Benoît, 13200, ARLES, FR
SY, Didier, 13129, SALIN DE GIRAUD, FR
GUITON, Christophe, 13129, SALIN DE GIRAUD, FR
LACROIX, Marc, 1348, LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
(74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département
de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310,
1120 Bruxelles, BE

(51) **C01G 49/14** (11) **1 746 074 A1**
G23G 1/36

(25) It (26) En
(21) 06000440.5 (22) 11.01.2006
(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) 10.02.2005 IT P120050015
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Eisensulfat*
• *Process for making iron sulphate*
• *Procédé de préparation de sulfate de fer*
(71) Tioxide Europe S.R.L., Località Casone 1, 58020
Scarlino GR, IT
DELL'Omodarme, Mario Alberto, Viale delle Piagge
13, 56124 Pisa PI, IT

(72) Dell'Omodarme, Mario Alberto, 56124 Pisa, IT
Baronti, Rutilio, 58020 Puntone Scarlino (GR), IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi,
Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

Christ, Martin, Dr., 86517 Wehringen, DE
Fischer, Ludger, Dr., 53343 Wachtberg-Berkum,
DE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi
3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C02F 1/00 → (51) **B01D 21/00**

C02F 1/04 → (51) **H01M 14/00**

C02F 1/44 → (51) **H01M 14/00**

C02F 1/56 → (51) **C08F 2/38**

(51) **C02F 1/68** (11) **1 746 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447281.6 (22) 14.12.2005
(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) 22.07.2005 US 187060

(54) • *System zur Dosierung einer Chemikalie in ein Fluid*
• *System for dosing a chemical into a fluid stream*
• *Système pour le dosage d'une substance chimique dans un fluide*

(71) Twist Engine, Inc., 1343 Emerald Gate Lane, El Paso TX 79936, US

(72) Priegel, Jack C., El Paso, TX 79936, US

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **C03B 17/06** (11) **1 746 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291565.9 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Glasscheibe mit schneller Abkühlung*
• *Method of making a glass sheet using rapid cooling*
• *Procédé de fabrication d'une feuille de verre avec refroidissement rapide*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US

(72) Fredholm, Allan M., 77850 Hericy, FR

(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C03C 4/02 → (51) **H01K 1/26**

C03C 17/34 → (51) **C04B 41/89**

(51) **C04B 35/536** (11) **1 746 077 A1**
C01B 31/04 **C04B 41/88**
C23C 14/18 **H01R 39/24**
(25) De (26) De
(21) 05013340.4 (22) 21.06.2005
(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

(54) • *Metallbeschichtete Graphitfolie*
• *Metal-coated graphite foil*
• *Feuille en graphite avec une couche en métal*

(71) SGL CARBON AG, Rheingastrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Öttinger, Oswin, Dr., 86405 Meitingen, DE

C04B 41/88 → (51) **C04B 35/536**

(51) **C04B 41/89** (11) **1 746 078 A1**
C03C 17/34 **G09F 13/20**
(25) En (26) En
(21) 05254503.5 (22) 20.07.2005
(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

(54) • *Gebranntes Produkt mit Leuchtfunktion und Fluchtwegweiser, der ein gebranntes Produkt verwendet*
• *Fired product having luminous function and evacuation route guiding sign device using fired product*
• *Produit cuit avec fonction lumineuse et indicateur d'issue de secours utilisant un produit cuit*

(71) Universal Light Co., Ltd., Rune inagi 313 153-2, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo, JP

(72) Matsumoto, Gou, c/o Universal Light Co.Ltd., Tokyo, JP

(74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

C07B 61/00 → (51) **C07C 211/61**

C07C 17/12 → (51) **C07C 25/22**

(51) **C07C 25/18** (11) **1 746 079 A2**
C07C 43/225 **C07C 255/50**
C07C 331/28 **C07C 381/00**
C09K 19/12 **G02F 1/13**

(25) De (26) De
(21) 06016221.1 (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

(30) 09.11.2001 DE 10155079

(54) • *Fluorierte Biphenylverbindungen zur Verwendung in Flüssigkristallmischungen*
• *Fluorinated biphenyl compounds for use in liquid crystal compositions*
• *Biphényles fluorés pour l'utilisation dans des compositions de cristaux liquides*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Reiffenrath, Volker, 64380 Rossdorf, DE
Heckmeier, Michael Dr., 69502 Hemsbach, DE

Engel, Martin, 64291 Darmstadt, DE

Schuler, Brigitte, 63762 Grossostheim, DE

(62) 02024495.0 / 1 310 474

(51) **C07C 25/22** (11) **1 746 080 A1**
C07C 17/12 **C07C 255/51**
C07C 253/30

(25) Ja (26) En
(21) 04773400.9 (22) 17.09.2004

(84) DE FR GB NL

(86) JP 2004/014016 17.09.2004

(87) WO 2005/108335 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 JP 2004141900

(54) • *1,6-SUBSTITUIERTES 3,8-DIHALOGENOPYREN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *1,6-SUBSTITUTED 3,8-DIHALOGENOPYRENE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *3,8-DIHALOGENOPYRÈNE SUBSTITUÉ EN POSITION 1 ET 6 ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*

C07C 43/225 → (51) **C07C 25/18**

(51) **C07C 51/56** (11) **1 746 081 A1**
C07C 63/313

(25) En (26) En

(21) 06117497.5 (22) 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

(30) 21.07.2005 JP 2005211630

(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochreinem Pyromelliticdianhydrid*
• *Production method of highly pure pyromellitic dianhydride*
• *Procédé de préparation d'anhydride pyromellitique de haute pureté.*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ogawa, Hiroshi Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Kurashiki-shi, Okayama, JP

Okoshi, Atsushi Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Kurashiki-shi, Okayama, JP

Yabuno, Masashi Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc, Kurashiki-shi, Okayama, JP

Inari, Masato Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C07C 53/16** (11) **1 746 082 A1**
C07C 53/18 **C07C 53/19**
C07C 53/21 **A61K 31/315**
A61K 31/19 **A61P 17/00**

(25) En (26) En

(21) 05015584.5 (22) 19.07.2005

(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

(54) • *Zinksalze von aliphatischen halogenierten Carbonsäuren zur Behandlung von Neoplasien der Haut und der sichtbaren Schleimhaut*
• *Salts of zinc and aliphatic haloid carboxylic acids for therapy of skin neoplasms and visible mucous coats*
• *Sels de zinc d'acides aliphatiques carboxyliques halogénés pour le traitement des néoplasmes de la peau et des muqueuses visibles*

(71) Tsyb, Anatoly Fyodorovich, 72 ul. Gorkogo 4 Kaluga Region, Obninsk 249020, RU

Mardi, Shalva, Bleicherweg 3, 4102 Binningen, CH

Krikunova, Lyudmila Ivanovna, 78 Pr. Marxa 197 Kaluga Region, Obninsk 249039, RU

(72) Tsyb, Anatoly Fyodorovich, Obninsk 249020, RU

Mardi, Shalva, 4102 Binningen, CH

Krikunova, Lyudmila Ivanovna, Obninsk 249039, RU

(74) von Füner, Nicolai, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

C07C 53/18 → (51) **C07C 53/16**

C07C 53/19 → (51) **C07C 53/16**

C07C 53/21 → (51) **C07C 53/16**

C07C 63/313 → (51) **C07C 51/56**

C07C 209/10 → (51) **C07C 211/61**

(51) **C07C 209/36** (11) **1 746 083 A1**
C07C 209/84 **C07C 211/50**
C07C 263/10 **C07C 265/12**

(25) De (26) De
(21) 06013434.3 (22) 29.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 DE 10532430

(54) • Verfahren zur Herstellung von Toluyldiamin
• Process for the production of toluylene diamine
• Procédé de production de toluylène diamine

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Brady, Bill, Houston 77059, DE
Buse, Rainer, Dr., 51061 Köln, DE
Greger, Gerd, 47906 Kempen, DE

(51) **C07C 209/84** (11) **1 746 084 A1**
C07C 211/21 **C07C 211/03**

(25) En (26) En
(21) 05291572.5 (22) 22.07.2005

(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

(54) • Verfahren zur Herstellung von gesättigten und ungesättigten primären Fett-Aminen
• Process for the preparation of saturated or unsaturated primary fatty amines
• Procédé pour la fabrication d'amines grasses primaires saturées et insaturées

(71) Novagali Pharma SA, Bâtiment Genavenir IV, 1 rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Gibson, Scott, Dorset, SP8 4UW, GB
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C07C 209/84 → (51) **C07C 209/36**

C07C 211/03 → (51) **C07C 209/84**

C07C 211/21 → (51) **C07C 209/84**

C07C 211/50 → (51) **C07C 209/36**

(51) **C07C 211/61** (11) **1 746 085 A1**
C07C 209/10 **C07B 61/00**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
G03G 5/06

(25) Ja (26) En
(21) 04773404.1 (22) 17.09.2004

(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 2004/014020 17.09.2004
(87) WO 2005/108348 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141900

(54) • AROMATISCHES AMINDERIVAT, ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENTES ELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AROMATISCHEN AMINDERIVATS

• AROMATIC AMINE DERIVATIVE, ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC AMINE DERIVATIVE
• DERIVE D'AMINE AROMATIQUE, ÉLÉMENT ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE EMPLOYANT LEDIT DERIVE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DERIVE D'AMINE AROMATIQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUNAHASHI, Masakazu, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C07C 251/38 → (51) **C08F 10/00**

C07C 253/30 → (51) **C07C 25/22**

C07C 255/50 → (51) **C07C 25/18**

C07C 255/51 → (51) **C07C 25/22**

C07C 263/10 → (51) **C07C 209/36**

C07C 265/12 → (51) **C07C 209/36**

C07C 331/28 → (51) **C07C 25/18**

C07C 381/00 → (51) **C07C 25/18**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 746 086 A1**
C07D 401/12 **A61K 31/40**
A61P 3/10

(25) En (26) En
(21) 06023245.1 (22) 09.11.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.11.2000 JP 2000344036
16.07.2001 JP 2001215766

(54) • Cyanopyrrolidinderivate
• Cyanopyrrolidine derivatives
• Dérivés de Cyanopyrrolidine

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
(72) Fukushima, Hiroshi, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
Hiratate, Akira, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
Takahashi, Masato, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
Kameo, Kazuya, Toshima-ku Tokyo 170-8633, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01981047.2 / 1 333 025

(51) **C07D 209/12** (11) **1 746 087 A1**
C07D 209/14 **C07D 209/18**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
A61K 31/4439 **A61K 31/404**
A61P 35/00 **A61P 31/00**

(25) De (26) De
(21) 05015916.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • 3-Indolylmethyl-Derivate mit cytostatischer Wirkung
• Derivates of 3-indolylmethylene having cyto-static properties
• Dérivés de 3-indolylmethylene à activité cytos-tatique

(71) Universitaet Regensburg, Universitaetsstrasse 31, 93053 Regensburg, DE
(72) Von Angerer, Erwin, D-93077 Bad Abbach, DE
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

C07D 209/14 → (51) **C07D 209/12**

C07D 209/18 → (51) **C07D 209/12**

(51) **C07D 213/04** (11) **1 746 088 A1**
C07D 277/20 **C07D 241/10**

(25) En (26) En
(21) 05015398.0 (22) 15.07.2005

(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

(54) • 2-Amino-5-Aminomethyl-Phenole und diese enthaltende Mittel zum Färben von keratini-schen Fasern
• 2-Amino-5-aminomethyl-phenol derivatives and agent for coloring keratin fibers comprising these derivatives
• Des dérivés de 2-amino-5-aminomethyl-phenol et des agents les contenant pour la coloration des fibres kératiniques

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH
Tinguely, Eric, 1700 Fribourg, CH
Buclin, Veronique, 1638 Morlon, CH
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH

C07D 213/26 → (51) **C07D 213/61**

C07D 213/36 → (51) **A61K 45/00**

C07D 213/38 → (51) **C08F 10/00**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 746 089 A1**
C07D 213/26 **C07D 213/84**

(25) En (26) En
(21) 06120806.2 (22) 21.08.2001

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

(30) 25.08.2000 GB 0021066
19.10.2000 GB 0025616
07.06.2001 EP 01420128

(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Cyanopyridin-Derivaten
• Process for the preparation of 2-cyanopyridine derivatives
• Procédé de préparation de dérivés de la 2-cyanopyridine

(71) Bayer CropScience S.A., 16 rue Jean-Marie-Leclair, 69009 Lyon, FR
(72) Dann, Norman, Linton, Suffolk CB1 6XF, GB
Riordan, Peter, Lower Almondsbury, Bristol BS32 4DW, GB
Amin, Mehul, Harrogate, Suffolk HG2 9QQ, GB
Mellor, Michael, Haverhill, Suffolk CB9 0LJ, GB
(62) 01982337.6 / 1 311 483

C07D 213/84 → (51) **C07D 213/61**

C07D 215/36 → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 231/06** (11) **1 746 090 A1**
C07D 403/12(25) En (26) En
(21) 05384019.5 (22) 15.07.2005
(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

- (54) •
- Substituierte Pyrazoline mit vorbestimmter Stereochemie zur Senkung von Triglyceriden im Blut*
-
-
- Substituted pyrazoline compounds, having predetermined stereochemistry, for reducing triglycerides in blood*
-
-
- Composés de pyrazolines substituées ayant une stéréochimie prédéterminée pour réduire des triglycérides dans le sang*

(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES

(72) Cuberes Altisen, María Rosa, San Cugat del Valles (Barcelona), ES

C07D 241/10 → (51) **C07D 213/04****C07D 277/20** → (51) **C07D 213/04**(51) **C07D 279/12** (11) **1 746 091 A1**
C07D 295/10(25) En (26) En
(21) 06115118.9 (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
(30) 30.08.2001 US 316010

- (54) •
- Verfahren zur Herstellung von 2-substituiertem 2-[(4-Methylpiperazin-1-yl)-benzyliden]-thiomorpholin-3-on citrat*
-
-
- Process for the preparation of 2-substituted 2-[(4-methylpiperazin-1-yl)-benzylidene]-thiomorpholin-3-one citrate*
-
-
- Procédure pour la préparation du citrate 2-[(4-méthylpiperazin-1-yl)-benzylidène]-thiomorpholin-3-one 2-substitué*

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

(72) Rainville, Joseph Philip, Pfizer Global Res & Dev, GROTON, CT 06340, US

(72) Sinay Jr., Terry Gene, Pfizer Global Res & Dev, GROTON, CT 06340, US
Walinsky, Stanley Walter, Pfizer Global Res & Dev, GROTON, CT 06340, US

(74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited European Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 02255713.6 / 1 288 208

C07D 295/10 → (51) **C07D 279/12****C07D 307/52** → (51) **C08F 10/00**(51) **C07D 401/12** (11) **1 746 092 A1**
C07D 215/36 **A61K 31/4709**
A61K 31/47 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 05291576.6 (22) 22.07.2005
(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

- (54) •
- Verbindungen und Methoden zur Behandlung von Erkrankungen die in Verbindung mit beta-Amyloidpeptiden stehen*
-
-
- Compounds and methods for treatment of amyloid-B-peptide related disorders*

-
- Composés et méthodes pour le traitement des maladies relatives aux peptides beta-amyloïdes*

(71) Exonhit Therapeutics SA, 26, rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) Leblond, Bertrand, 76000 Rouen, FR
Beausoleil, Eric, 75015 Paris, FR
Taverne, Thierry, 62280 Saint Martin Boulogne sur mer, FR
Desire, Laurent, 75014 Paris, FR
Schweighoffer, Fabien, F-94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR**C07D 401/12** → (51) **C07D 207/16****C07D 401/12** → (51) **C07D 209/12****C07D 401/14** → (51) **C07D 403/12**(51) **C07D 403/12** (11) **1 746 093 A1**
C07D 401/14 **C07D 403/14**
A61K 31/506(25) En (26) En
(21) 06020384.1 (22) 19.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

- (30) 18.09.2002 US 411609 P
-
- 20.06.2002 US 390658 P
-
- (54) •
- Verfahren zur Herstellung substituierter Pyrimidine*
-
-
- Process for preparing substituted pyrimidines*
-
-
- Procédé pour la préparation de pyrimidines substituées*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US

(72) Charrier, Jean-Damien, Wantage, Oxfordshire OX12 7LL, GB
Mazzei, Francesca, Abingdon, Oxfordshire OX14 5TL, GBKay, David, Purton, Wiltshire SN5 9DR, GB
Miller, Andrew, Upton, Oxfordshire OX11 9JL, GB

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 03739195.0 / 1 517 905

C07D 403/12 → (51) **C07D 209/12****C07D 403/12** → (51) **C07D 231/06****C07D 403/14** → (51) **C07D 403/12**(51) **C07D 413/04** (11) **1 746 094 A1**
C07D 413/14 **C09K 11/06**
H05B 33/14 **H05B 33/22**(25) Ja (26) En
(21) 05727286.6 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006420 25.03.2005
(87) WO 2005/092888 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088909
25.03.2004 JP 2004089277

- (54) •
- VERBINDUNG MIT MIT EINER PYRIDYLGRUPPE SUBSTITUIERTER OXADIAZOL-RINGSTRUKTUR, UND ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*
-
-
- COMPOUND HAVING OXADIAZOLE RING STRUCTURE SUBSTITUTED WITH PYRIDYL GROUP, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE*

-
- COMPOSE AYANT UNE STRUCTURE EN ANNEAU OXADIAZOLE SUBSTITUEE PAR UN GROUPE PYRIDILE, ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 66-2, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8588, JP
Shinshu University, 1-1, Asahi 3-chome, Matsumoto-shi, Nagano 390-8621, JP
(72) MIKI, Tetsuzo, 3050841, JP
NAGAOKA, Makoto, 3050841, JP
HAYASHI, Shuichi, 3050841, JP
TANIGUCHI, Yoshio, 3860018, JP
ICHIKAWA, Musubu, 3860018, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **C07D 413/06** (11) **1 746 095 A1**
C07D 413/14 **A61K 31/5377**
A61P 1/00 **A61P 1/04**
A61P 1/08 **A61P 1/12**
A61P 7/12 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 11/00**
A61P 11/02(25) Ja (26) En
(21) 05719860.8 (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 2005/003545 24.02.2005
(87) WO 2005/080385 2005/35 01.09.2005
(30) 25.02.2004 JP 2004049255

- (54) •
- INDANOLDERIVAT*
-
-
- INDANOL DERIVATIVE*
-
-
- DERIVE D'INDANOL*
-
- (71) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8426, JP
-
- (72) NISHI, Takahide, JP
-
- TAKEMOTO, Toshiyasu, JP
-
- IKEDA, Takuya, JP
-
- MORIMOTO, Kiyoshi, JP
-
- (74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 413/12 → (51) **A61K 31/422****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/04****C07D 413/14** → (51) **C07D 413/06**(51) **C07D 417/12** (11) **1 746 096 A1**
C07D 417/14 **C07D 473/34**
C07D 487/04 **C07D 495/04**
A61K 31/428 **A61P 35/00**(25) En (26) En
(21) 05015432.7 (22) 15.07.2005
(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

- (54) •
- 2-Arylbenzothiazol-Analoga zur Verwendung als Antikrebsmittel*
-
-
- 2-Arylbenzothiazole analogues and uses thereof in the treatment of cancer*
-
-
- Analogues de 2-arylbenzothiazole utiles comme agents anticancéreux*

(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19 a, 82152 Martinsried, DE

(72) Ehlerz, Jan, Dr., 79238 Ehrenkirchen, DE
Herz, Thomas, Dr., 82131 Stockdorf, DE
Krauss, Rolf, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE
Kubbutat, Michael, Dr., 79227 Schallstadt, DE
Lang, Martin, Dr., 82166 Gräfelfing, DE
Saeb, Wael, Dr., 82152 Planegg-Martinsried, DE
Schächtele, Christoph, Dr., 79108 Freiburg, DE
Tasler, Stefan, Dr., 82205 Gilching, DE

Totzke, Frank, Dr., 79098 Freiburg, DE
Zirrgiebel, Ute, Dr., 79194 Gundelfingen, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/12**

C07D 471/04 → (51) **C07D 471/14**

(51) **C07D 471/14** (11) **1 746 097 A1**
C07D 471/04 **A61K 31/4162**
(25) En (26) En
(21) 05291558.4 (22) 20.07.2005
(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

(54) • 1,4-Dihydropyridine-kondensierte Heterocyclen
Verfahren zu deren Herstellung sowie Verwend-
ung und Zusammensetzungen dergleichen
• 1,4-dihydropyridine-fused heterocycles, proc-
ess for preparing the same, use and composi-
tions containing them
• Héterocyles à fusion 1,4-dihydropyridineproc-
édé de préparation, utilisation et compositions
de celles-ci

(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR

(72) Mauger, Jacques, 85704 Tucson, US
Nair, Anil, Oro Valley Tucson 85737, US
Ma, Nina, 85737 Tucson, US
Bjergarde, Kirsten, Oro Valley Tucson 85737, US
Filoche-Romme, Bruno, 94000 Creteil, FR
Angouillant-Boniface, Odile, 75014 Paris, FR
Mignani, Serge, 92290 Chatenay-Malabry, FR

(74) Raboin, Jean-Christophe, 20 Avenue Raymond
Aron, 92065 Antony, FR

(51) **C07D 473/18** (11) **1 746 098 A1**
A61K 31/522 **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 05015857.5 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Valacyclovir Polymorphe und Verfahren zu
deren Herstellung
• Valacyclovir polymorphs and a process for the
preparation thereof
• Des polymorphes de valacyclovir et procédé
pour leur fabrication

(71) SOLMAG S.p.A., Via della Vittoria 89 Cassino
d'Alberi, 26837 Mulazzano LO, IT

(72) Pizzocaro, Francesco, 20024 Garbagnate (MI), IT

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via
Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 473/34 → (51) **C07D 417/12**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 746 099 A1**
A61K 31/519 **A61P 3/06**
C07D 487/04 **C07D 239/00**
C07D 231/00

(25) En (26) En
(21) 04030674.8 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(54) • Mnk1 or Mnk2 Inhibitoren
• Mnk1 or Mnk2 inhibitors
• Inhibiteurs de Mnk1 ou Mnk2

(71) DeveloGen Aktiengesellschaft, Rudolf-Wissell-
Strasse 28, 37079 Göttingen, DE
Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525
Hamburg, DE

(72) Coulter, Thomas Stephen, Grove Bridge Wantage,
OX12 7PA, GB

Taylor, Steven, Didcot, OX11 7AU, GB
Murfin, Stephen, Didcot, OX11 7UG, GB
Thammalaksa, Valery, Didcot, OX11 9DY, GB
Aicher, Babette, 37073 Göttingen, DE
Jaekel, Stefan, 37075 Göttingen, DE

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

(51) **C07D 487/04** (11) **1 746 100 A1**
(25) Ru (26) En

(21) 05750690.9 (22) 29.04.2005

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

(86) RU 2005/000235 29.04.2005

(87) WO 2005/105805 2005/45 10.11.2005

(30) 29.04.2004 RU 2004113251

(54) • ANNELIERTE CARBAMOYLASEHETE-
ROCYCLEN, AUSGEWÄHLTE BIBLIOTHEK,
PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG

• ANNELATED CARBAMOYLASE-
HETEROCYCLES, FOCUSED LIBRARY,
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF

• CARBAMOYLASE-HETEROCYCLES
ANNELES, BIBLIOTHEQUE FOCALISEE,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
PROCEDES DE FABRICATION CORRES-
PONDANTS

(71) "Chemical diversity Research Institute", Ltd., ul.
Pervomayskaya, 1, Dolgoprudny, Moskovskaya
obl., 141700, RU

(72) IVASHCHENKO, Alexander Vasilievich, Encinitas, CA
92024, US

VVEDENSKY, Vladimir Yurievich, Irkutsk, 664003,
RU

ILYN, Aleksei Petrovich, Moscow, 125565, RU

KYSEL, Volodymyr Mikhailovich, Kiev, 021140, UA

KHVAT, Alexander Viktorovich, San Diego, CA
92131, US

KUZOVKOVA, Yulia Aleksandrovna, Moscow,
125566, RU

KUTEPOV, Sergey Aleksandrovich, Ryazan 117654,
RU

DMITRIEVA, Irina Gennadievna, Moscow, 125340,
RU

ZOLOTAREV, Denis Anatolievich, Moscow, 107065,
RU

Tkachenko, Sergey Yevgenievich, Moskovskaya
obl., 142432, RU

OKUN, Ilya Matusovich, San-Diego, CA 92121, US

Kravchenko, Dmitri Vladimirovich, Moskovskaya
obl., 141100, RU

Kobak, Vladimir Vasilievich, Moskovskaya obl.,
140014, RU

TRIFILENKOV, Andrei Sergeevich, Moscow 125473,
RU

Mishunina, Yulia Serafimova, Moskovskaya obl.,
141700, RU

LOSEVA, Marina Vasilievna, Moscow, 125502, RU

RIZHOVA, Elena Alexandrovna, Moscow, 129226,
RU

PARCHINSKY, Vladislav Zenonovich, Moscow,
125649, RU

TSIRULNIKOV, Sergey Alexandrovich, Moscow,
123585, RU

Kyselev, Alexandr Sergeevich, San Diego, CA
92130, US

(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1,
71665 Vaihingen/Enz, DE

C07D 487/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 495/04 → (51) **C07D 417/12**

C07D 498/04 → (51) **A61K 31/422**

C07F 15/04 → (51) **C08F 10/00**

C07H 3/06 → (51) **C12P 19/18**

C07H 21/04 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C07J 53/00** (11) **1 746 101 A1**

(25) De (26) De

(21) 05090214.7 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Herstellung von 3-Oxo-pregn-4-
en-21,17-carbolactonen durch die metallfreie
Oxidation von 17-(3-hydroxypropyl)-3,17-dihy-
droxyandrostanen

• Process for the production of Oxo-pregn-4-en-
21,17-carbolactones by metal free oxidation of
17-(3-hydroxypropyl)-3,17-dihydroxyandros-
tanes

• Procédé pour la production des Oxo-pregn-4-
en-21,17-carbolactones par l'oxidation des
17-(3-hydroxypropyl)-3,17-dihydroxyandrosta-
nes sans utilisation des métaux

(71) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE

(72) Seitz, Carsten, 59199 Bönen, DE

Seba, Hartmut, 59423 Unna, DE

C07K 14/08 → (51) **C12P 21/02**

(51) **C07K 14/085** (11) **1 746 102 A1**
C12N 15/41 **C12N 7/00**
A61K 39/125 **C12N 15/11**
G01N 33/53

(25) En (26) En

(21) 05076632.8 (22) 15.07.2005

(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

(54) • Parechovirus, Impfstoffe, Medikamente und
diagnostische Kits

• Parechovirus, vaccines, medicaments and
diagnostic kits
• Parechovirus, vaccins, médicaments et trous-
ses diagnostiques

(71) PrimaGen Holding B.V., Meibergdreef 59, 1105 BA
Amsterdam, NL

(72) Benschop, Kimberley, Samantha, Meriah, 1183
AH Amstelveen, NL

Schinkel, Cornelia Johanna, 1011 LG Amsterdam,
NL

Luken, Manon Elisabeth Maria, 1716 VL Opmeer,
NL

Van den Broek, Petrus Johannes Maria, 3951 WJ
Maarn, NL

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

- (51) **C07K 14/335** (11) **1 746 103 A1**
A61K 39/39
A61P 31/00
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 05076680.7 (22) 20.07.2005
(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
- (54) • *Bifunktionelle Protein-Anker*
• *Bifunctional protein anchors*
• *Ancre de proteine bifonctionelle*
- (71) Applied NanoSystems B.V., P.O. Box 100, 9700 AC Groningen, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Winckels, Johannes Hubertus F., Vereenigde, Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- C07K 14/475** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 14/54** → (51) **C12N 15/24**
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 746 104 A1**
C12P 21/02
G01N 33/531
- (25) Ja (26) En
(21) 05739312.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008635 11.05.2005
(87) WO 2005/108429 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141600
- (54) • *NEUES LÖSLICHES CD14-ANTIGEN*
• *NOVEL SOLUBLE CD14 ANTIGEN*
• *NOUVEL ANTIGÈNE CD14 SOLUBLE*
- (71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
- (72) Fukusako, Shoji, c/o. Mochida Pharm. Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
Shikarawa, Kamon, c/o. Mochida Pharm. Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
Hirose, Jiro, c/o. Mochida Pharm. Co., Ltd., Tokyo 1608515, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 746 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 06118756.3 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (30) 31.05.2002 EP 02077309
- (54) • *Sequenz des menschlichen 5-HT7 Rezeptor Promoters*
• *Human 5-HT7 receptor promoter sequence*
• *Séquence du promoteur du récepteur 5-HT7 humain*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) Laenen, Koen Leander Maria, 9000 Gent, BE
Vanhoenacker, Peter Jerome Prospere, 9000 Gent, BE
Haegeman, Guy Christian Antoine Victor Emile, 9000 Gent, BE
- (62) 03732469.6 / 1 513 876
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 746 106 A2**
C12N 15/12
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06118875.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.04.2000 US 199946 P
- (54) • *Verwendung von TAC1 als Antitumormittel*
• *Use of TAC1 as an anti-tumor agent*
• *TAC1 utilisée en tant qu'agent antitumoral*
- (71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH
- (72) Ambrose, Christine, Reading, MA 01867, US
Thompson, Jeffrey, Stoneham, MA 02180, US
Schneider, Pascal, 1066 Epalinges, CH
Rennert, Paul, Millis, MA 02054, US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 01927474.5 / 1 297 013
-
- C07K 14/715** → (51) **C12N 15/24**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 746 107 A2**
A61K 39/395
C12N 15/79
G01N 33/564
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 06000719.2 (22) 31.03.1999
(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) 02.04.1998 US 54255
15.01.1999 US 116100 P
- (54) • *Antikörpervarianten und deren Fragmente*
• *Antibody variants and fragments thereof*
• *Variants d'anticorps et leurs fragments*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Idusogie, Esohe Ekinaduese, Burlingame, CA 94010, US
Mulkerrin, Michael George, Hillsborough, CA 94010, US
Presta, Leonard G., San Francisco, CA 94109, US
Shields, Robert Laird, San Mateo, CA 94402, US
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE
- (62) 99915101.2 / 1 068 241
-
- C07K 16/28** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/32** → (51) **C12N 15/09**
-
- C07K 16/46** → (51) **C12N 15/12**
-
- C07K 16/46** → (51) **C12N 15/79**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 14/705**
-
- C08B 37/00** → (51) **A23L 1/308**
-
- (51) **C08B 37/08** (11) **1 746 108 A1**
A61K 31/737
A61P 25/00
A61K 35/60
- (25) Ja (26) En
(21) 05736922.5 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/008326 25.04.2005
(87) WO 2005/103089 2005/44 03.11.2005
(30) 27.04.2004 US 565511 P
22.10.2004 JP 2004308584
- (54) • *CHONDROITINSULFAT/DERMATANSULFAT-HYBRIDKETTE AUS FISCHEN*
• *FISH-ORIGIN CHONDROITIN SULFATE/DERMATAN SULFATE HYBRID CHAIN*
• *CHAÎNE HYBRIDE CHONDROÏTINE SULFATE/DERMATAN SULFATE PROVENANT DU POISSON*
- (71) MARUHA CORPORATION, 1-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8608, JP
Sugahara, Kazuyuki, 1-2 Okazakishinnyodomaechi, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8415, JP
- (72) SUGAHARA, Kazuyuki, Kyoto-shi, Kyoto 606-8415, JP
- (74) Ziebig, Marlene, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
-
- (51) **C08F 2/38** (11) **1 746 109 A2**
C11D 3/37
C02F 1/56
- (25) En (26) En
(21) 06015025.7 (22) 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
- (30) 21.07.2005 US 701380 P
- (54) • *Hybridcopolymer*
• *Hybrid copolymers*
• *Copolymères hybrides*
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Rodrigues, Klin A., Signal Mountain Tennessee 37377, US
Griffith, Darin K., Chattanooga, Tennessee 37411, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
-
- C08F 4/40** → (51) **C08F 290/12**
-
- (51) **C08F 4/64** (11) **1 746 110 A1**
C08F 10/00
- (25) Zh (26) En
(21) 05754877.8 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) CN 2005/000598 29.04.2005
(87) WO 2005/105858 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 CN 200410037418
13.01.2005 CN 200510000481
13.01.2005 CN 200510000482
- (54) • *KATALYSATOR-KOMPONENTE FÜR OLEFIN-POLYMERISATIONSREAKTION UND KATALYSATOR DAFÜR*
• *CATALYST COMPONENT FOR OLEFIN POLYMERIZATION REACTION AND CATALYST THEREOF*
• *COMPOSANT CATALYSEUR POUR REACTION DE POLYMERISATION D'OLEFINES ET CATALYSEUR DE CETTE REACTION*

- (71) China Petroleum & Chemical Corporation, 6A, Huixin Dong Street, Chaoyang District, Beijing 100029, CN
Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation, 14 Beisanhuandong Road, Chaoyang District, Beijing 100013, CN
- (72) GAO, Mingzhi, Beijing 100013, CN
LIU, Haitao, Beijing 100013, CN
LI, Tianyi, Beijing 100013, CN
LI, Xianzhong, Beijing 100013, CN
LI, Changxiu, Beijing 100013, CN
LI, Jiuyu, Beijing 100013, CN
XING, Lingyan, Beijing 100013, CN
YANG, Juxiu, Beijing 100013, CN
MA, Jing, Beijing 100013, CN
WANG, Xiaodong, Beijing 100013, CN
DING, Chunmin, Beijing 100013, CN
- (74) Ekström, Nils, Albhns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C08F 4/70 → (51) **C08F 10/00**

C08F 6/00 → (51) **C08L 27/12**

C08F 8/14 → (51) **C10L 1/18**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 746 111 A1**
C07F 15/04 **C07C 251/38**
C07D 307/52 **C07D 213/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05291547.7 (22) 19.07.2005
- (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
- (54) • *Polymerisationskatalysatorsystem basiert auf Dioxim-Liganden*
• *Polymerisation catalyst system based on dioxime ligands*
• *Système de polymérisation catalytique à base des ligands du type dioxime*
- (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) Boulanger, Loise, 35690 Acigné, FR
Lavastre, Olivier, 34590 Gahard, FR
Sirol, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE
Ravazi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (51) **C08F 10/00** (11) **1 746 112 A1**
C08F 4/70
- (25) En (26) En
- (21) 05291548.5 (22) 19.07.2005
- (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
- (54) • *Polymerisationskatalysator auf Basis von Monooximliganden*
• *Polymerisation catalyst system based on monooxime ligands*
• *Catalyseur de polymérisation comprenant des ligands monoxime*
- (71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Société Anonyme Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), Etablissement public, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
- (72) Boulanger, Loise, 35690 Acigné, FR
Lavastre, Olivier, 34590 Gahard, FR
Sirol, Sabine, 1440 Wauthier-Braine, BE
Ravazi, Abbas, 7000 Mons, BE
- (74) Roufosse, Micheline C., et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08F 10/00 → (51) **C08F 4/64**

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 746 113 A1**
C08F 236/20 **C08L 9/00**
C08L 23/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 05728556.1 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007017 11.04.2005
- (87) WO 2005/105867 2005/45 10.11.2005
- (30) 28.04.2004 JP 2004134030
28.04.2004 JP 2004134031
28.04.2004 JP 2004134033
- (54) • *COPOLYMER AUF BASIS VON NICHT KONJUGIERTEM POLYEN, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *UNCONJUGATED POLYENE COPOLYMER, RUBBER COMPOSITION AND USES OF THOSE*
• *COPOLYMÈRE POLYÈNE NON CONJUGUÉ, COMPOSITION DE CAOUTCHOUC ET UTILISATIONS DE CES DERNIERS*
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-7117, JP
- (72) MURAKAMI, Hidetatsu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
OKADA, Keiji, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
ICHINO, Kotaro, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
KAWASAKI, Masaaki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
EBATA, Hiroki, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
HASADA, Yasuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
IKENAGA, Shigenobu, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 2990265, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C08F 220/58** (11) **1 746 114 A1**
C08F 236/14 **C09K 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 05734728.8 (22) 21.04.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/007603 21.04.2005
- (87) WO 2005/108521 2005/46 17.11.2005
- (30) 10.05.2004 JP 2004139555
- (54) • *WASSERLÖSLICHER VERDICKER UND DIESEN ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUBEREITUNG*
• *WATER-SOLUBLE THICKENER AND COSMETIC PREPARATION CONTAINING SAME*
• *EPAISSISSEUR SOLUBLE DANS L'EAU ET PREPARATION COSMETIQUE CONTENANT LEDIT PRODUIT*
- (71) SHISEIDO COMPANY, LTD., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
- (72) SOGABE, Atsushi Shiseido Res. Cntr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP
KANEDA, Isamu Shiseido Res. Cntr (Shin-Yokohama), Yokohama-shi Kanagawa 2248558, JP

- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08F 236/14 → (51) **C08F 220/58**

C08F 236/20 → (51) **C08F 210/00**

C08F 283/12 → (51) **C08F 291/02**

- (51) **C08F 290/12** (11) **1 746 115 A1**
C08F 4/40
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730190.5 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007045 12.04.2005
- (87) WO 2005/105877 2005/45 10.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004130907
- (54) • *POLYOLEFINPFROPFCOPOLYMER, ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMER, COMPOSITION, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COPOLYMÈRE POLYOLÉFINE GREFFÉ, COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SAKAMOTO, Harumi, 5660073, Osaka, JP
FUKUI, Yoshifumi, 5600085, Osaka, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08F 291/02** (11) **1 746 116 A1**
C08F 283/12 **C08L 51/04**
C08L 101/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 05737075.1 (22) 09.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008444 09.05.2005
- (87) WO 2005/108450 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 JP 2004142861
- (54) • *COPOLYMER, PFROPFCOPOLYMER, PFROPFCOPOLYMERTEILCHEN, FLAMMSCHUTZMITTEL UND HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *COPOLYMER, GRAFT COPOLYMER, GRAFT COPOLYMER PARTICLE, FLAME RETARDANT, AND RESIN COMPOSITION*
• *COPOLYMÈRE, COPOLYMÈRE GREFFÉ, PARTICULE DE COPOLYMÈRE GREFFÉ, AGENT IGNIFUGEANT ET COMPOSITION DE RÉSINE*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) SAEGUSA, Kazunori, 6540035, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C08G 18/10** (11) **1 746 117 A1**
C08G 18/42

- (25) De (26) De
- (21) 06117371.2 (22) 18.07.2006
- (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) 22.07.2005 DE 102005035000
- (54) • *Isocyanatgruppen enthaltende Prepolymere*
• *Prepolymers containing isocyanate groups*

- *Prépolymères contenant des groupes isocyanates*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Wind, Michael, 32689, Kalletal, DE
Fritz, Ralf, 49143, Bissendorf-Schledehausen, DE
Murrar, Imbridt, 01968, Senftenberg, DE
Reese, Hans-Jürgen, 49401, Damme, DE
Schmidt, Hans Ulrich, 49090, Osnabrück, DE

(51) **C08G 18/38** (11) **1 746 118 A1**
C08G 18/75 **G02B 1/04**
G02C 7/02

- (25) Ja (26) En
(21) 05710493.7 (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 2005/002762 22.02.2005
(87) WO 2005/087829 2005/38 22.09.2005
(30) 12.03.2004 JP 2004070948

- *POLYMERISIERBARE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCHEM HARZ DARAUSS*
- *POLYURETHANE POLYMERIZABLE COMPOSITION AND METHOD FOR PRODUCING OPTICAL RESIN COMPOSED OF SAME*
- *COMPOSITION POLYMERISABLE DE POLYURÉTHANE ET PROCÉDÉ SERVANT A PRODUIRE UNE RÉSINE OPTIQUE COMPOSÉE DE CELLE-CI*

- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (72) KUMA, Shigetoshi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
TOKUNAGA, Koichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
MORIJIJI, Hiroyuki c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
KOBAYASHI, Seiichi c/o Mitsui Chemicals, Inc., Omuta-shi, Fukuoka 8368610, JP
- (74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/42 → (51) **C08G 18/10**

C08G 18/75 → (51) **C08G 18/38**

(51) **C08G 59/18** (11) **1 746 119 A1**
B29C 44/00 **C08J 9/00**
B29C 70/50

- (25) En (26) En
(21) 05015956.5 (22) 22.07.2005
(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

- *Hitzehärtbarer verstärkte hitzeexpandierte Filmvorläufer und Film davon*
 - *Thermally curable precursor of a toughened thermo-expanded film and a film made thereof*
 - *Precurseur thermodurcissable de film renforcé thermoexpansé et film ci-rapportant.*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M General Offices St. Paul, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Lamon, Alain, 78600 Maisons-Lafitte, FR
- (74) Wilhelm, Stefan, Office of Intellectual Property Counsel, c/o 3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

(51) **C08G 63/18** (11) **1 746 120 A1**
C08G 63/78

- (25) Ja (26) En
(21) 05739306.8 (22) 11.05.2005
(84) DE
(86) JP 2005/008631 11.05.2005
(87) WO 2005/108461 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140759 18.06.2004 JP 2004181683

- *POLYESTERHARZ UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POLYESTER RESIN AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
- *RÉSINE DE POLYESTER ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE CELLE-CI*

- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
- (72) AKITA, Minako, c/o Mitsubishi Chemical Group Inc., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
KASAI, Atsushi, c/o Mitsubishi Chemical Group Inc., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
TANAKA, T., c/o Mitsubishi Chemical Group Inc., Yokkaichi-shi, Mie 5100848, JP
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08G 63/78 → (51) **C08G 63/18**

(51) **C08G 77/34** (11) **1 746 121 A1**

- (25) De (26) De
(21) 06010750.5 (22) 24.05.2006
(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) 14.07.2005 DE 102005032947
- *Verfahren zur Verarbeitung von Gemischen in Anwesenheit von Füllkörpern aus fluorierten Vinylpolymeren*
 - *Process for treating mixtures in presence of packings of fluorinated vinylpolymers*
 - *Procédé pour le traitement des mixtures en présence de corps de remplissage de vinylpolymères fluorés*

- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

- (72) Beuthauser, Stephan, 84561 Mehring, DE
Enthammer, Helmut, 5280 Braunau, AT
Käppler, Klaus, Dr., 01326 Dresden, DE

- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08G 77/42 → (51) **C08G 77/50**

(51) **C08G 77/50** (11) **1 746 122 A1**
C08G 77/42 **C08L 83/14**
C09D 183/14 **H01B 3/46**
H01L 21/312

- (25) Ja (26) En
(21) 05737244.3 (22) 28.04.2005
(84) BE DE FR GB IE IT
(86) JP 2005/008223 28.04.2005
(87) WO 2005/108468 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141200 25.02.2005 JP 2005050590

- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FILMS AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, FILM AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, VERDRAHTUNGSSTRUKTUR, HALBLEITERVORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FILMBILDUNG*

- *METHOD FOR FORMING ORGANIC SILICA FILM, ORGANIC SILICA FILM, WIRING STRUCTURE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND COMPOSITION FOR FILM FORMATION*
- *PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DE FILM DE SILICE ORGANIQUE, FILM DE SILICE ORGANIQUE, STRUCTURE DE CABLAGE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, ET COMPOSITION POUR FORMATION DE FILM*

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) AKIYAMA, Masahiro, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
NAKAGAWA, Hisashi, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
YAMANAKA, Tatsuya, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
SHIOTA, Atsushi, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
KUROSAWA, Takahiko, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **C08G 77/50** (11) **1 746 123 A1**
C08G 77/42 **C08L 83/14**
C09D 183/14 **H01B 3/46**
H01L 21/312

- (25) Ja (26) En
(21) 05739243.3 (22) 11.05.2005
(84) BE DE FR GB IE IT
(86) JP 2005/008608 11.05.2005
(87) WO 2005/108469 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141200 14.01.2005 PCT/JP2005/000375

- *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES FILMS AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, FILM AUS ORGANISCHEM SILICIUMOXID, VERDRAHTUNGSSTRUKTUR, HALBLEITERVORRICHTUNG UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE FILMBILDUNG*

- *METHOD FOR FORMING ORGANIC SILICA FILM, ORGANIC SILICA FILM, WIRING STRUCTURE, SEMICONDUCTOR DEVICE, AND COMPOSITION FOR FILM FORMATION*
- *PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM DE SILICE ORGANIQUE, FILM DE SILICE ORGANIQUE, STRUCTURE DE CABLAGE, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET COMPOSITION POUR LA FORMATION DE FILM*

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

- (72) AKIYAMA, Masahiro, Tokyo 1048410, JP
KUROSAWA, Takahiko, Tokyo 1048410, JP
NAKAGAWA, Hisashi, Tokyo 1048410, JP
SHIOTA, Atsushi, Tokyo 1048410, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 77/50 → (51) **C09D 183/14**

C08J 3/12 → (51) **B29B 7/90**

C08J 3/16 → (51) **C08L 27/12**

(51) **C08J 7/12** (11) **1 746 124 A1**
(25) En (26) En

- (21) 05254585.2 (22) 22.07.2005
(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

- *Behandlung von Fluorkunststoff*
 - *Treatment of fluorinated plastics material*
 - *Traitement de matière plastique fluorée*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, 42379, Heiligenhaus, DE

(74) Burford, Anthony Frederick, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

CO8J 9/00 → (51) **CO8G 59/18**

(51) **CO8J 9/26** (11) **1 746 125 A1**
CO8J 9/40
CO8L 101/00

(25) Ja (26) En
(21) 05730458.6 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/007216 14.04.2005
(87) WO 2005/103128 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004128896

23.04.2004 JP 2004128897
28.04.2004 JP 2004132454
20.07.2004 JP 2004211030
28.12.2004 JP 2004379104

(54) • **PORÖSER HARZGEGENSTAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POROUS RESIN ARTICLE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF**
• **ARTICLE DE RESINE POREUSE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI**

(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP

(72) HIRATA, Masakazu, Oaza Higashikata Kuwana-shi Mie 511-8678, JP
TSUTSUI, Hideyuki, Oaza Higashikata Kuwana-shi Mie 511-8678, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

CO8J 9/40 → (51) **CO8J 9/26**

(51) **CO8K 3/00** (11) **1 746 126 A1**

(25) En (26) En
(21) 06253827.7 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212650

(54) • **UV-blockierendes Material, selektiver Filter, selektiv übertragendes Kunstharzmaterial, Lichtquelle und Lichtquellenbefestigung**
• **UV blocking material, UV blocking visible selectively transmitting filter, visible selectively transmitted resin material, light source and lighting fixture**
• **Materiau de blockage UV, filtre selectif, matériau de resine à transmission selective, source lumineuse ainsi que dispositif d'éclairage**

(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION, 3-1, Higashishinagawa 4-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP

(72) Kawakatsu, Akira, Toshiba Lighting & Technol.Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP
Watanabe, Miho, Toshiba Lighting & Technol. Corp., Shinagawa-ku, Tokyo 140-8640, JP

(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **CO8K 3/34** (11) **1 746 127 A1**

(25) En (26) En
(21) 06011687.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 CN 200510089524

(54) • **Siloxanelastomerzusammensetzung enthaltend anionisches Pulver, Vefahren zu dessen Herstellung sowie daraus hergestellte Produkte**

• **Siloxane elastomer composition comprising anionic powder, method of its production and product containing it**

• **Composition d'élastomère de siloxane contenant un poudre anionique, procédé de production et produits ainsi obtenus**

(71) SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED, Room B, 7/F Chun Wo Commercial Centre 25 Wing Wo Street, Hong Kong, HK

(72) Carallo, Nunzia Paola, 20124 Milano, IT
Yeung, Kim Ching Kim, 491-501 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T, HK

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

(51) **CO8K 5/00** (11) **1 746 128 A1**

(25) En (26) En
(21) 05015697.5 (22) 19.07.2005

(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

(54) • **Propylenpolymerzusammensetzungen**
• **Propylene polymer composition**
• **compositions de polymères de propylène**

(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

(72) Grein, Christelle, A-4020 Linz, AT
Gahleitner, Markus, A-4501 Neuhofen/Krems, AT

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **CO8K 5/00** (11) **1 746 129 A1**
CO8K 5/521

(25) De (26) De
(21) 06014359.1 (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) 22.07.2005 DE 102005034269

(54) • **Halogenfreie, flammwidrige Polyurethanschaumstoffe**
• **Halogenfree, flameretardant polyurethane foams**
• **Mousse de polyuréthane ignifugeante et sans halogènes**

(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE

(72) Hansel, Jan-Gerd, Dr., 51069 Köln, DE
Tebbe, Heiko, Dr., 41539 Dormagen, DE
Dahmen, Hans, 51061 Köln, DE

CO8K 5/00 → (51) **CO8L 101/16**

CO8K 5/04 → (51) **CO8L 101/10**

CO8K 5/3492 → (51) **G02B 5/30**

CO8K 5/521 → (51) **CO8K 5/00**

CO8K 5/544 → (51) **CO8L 101/10**

CO8L 9/00 → (51) **CO8F 210/00**

CO8L 23/00 → (51) **CO8L 101/10**

CO8L 23/02 → (51) **CO8F 210/00**

(51) **CO8L 27/12** (11) **1 746 130 A1**
CO8F 6/00 **CO8J 3/16**

(25) En (26) En
(21) 06012598.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 IT MI20051397

(54) • **Feines Fluoropolymerpulver**
• **Fine fluoropolymer powders**
• **Poudres fines de fluoropolymère**

(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT

(72) Malvasi, Marco, 15067 Novi Ligure Alessandria, IT
Ferrero, Stefano, 15040 Cascina Grossa Alessandria, IT

Kapeliouchko, Valeri, 15100 Alessandria, IT

(74) Sama, Daniele, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **CO8L 29/02** (11) **1 746 131 A2**
CO8G 61/08 **CO8L 29/04**

(25) En (26) En
(21) 06013873.2 (22) 04.07.2006
(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) 19.07.2005 US 184504

(54) • **Gasundurchlässige Harzzusammensetzung**
• **Gas-barrier resin composition**
• **Composition de résine impérmeable aux gaz**

(71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US

KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) Arimoto, Kikuo, Tsukuba-city Ibaraki 305-0841, JP
Morikawa, Keisuke, Kurashiki-city Okayama 710-0801, JP

Moriguchi, Nobuhiro, Kurashiki-city Okayama 710-0801, JP

Isoyama, Kohta, Kurashiki-city Okayama 710-8622, JP

Berrier, Arthur Leroy, Simpsonville South Carolina 29681, US

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

CO8L 33/04 → (51) **CO8L 101/10**

CO8L 51/04 → (51) **CO8F 291/02**

CO8L 67/04 → (51) **CO8L 101/16**

CO8L 71/02 → (51) **CO8L 101/10**

CO8L 83/04 → (51) **B32B 27/04**

CO8L 83/05 → (51) **CO8L 83/07**

(51) **CO8L 83/07** (11) **1 746 132 A1**
CO8L 83/05

(25) Ja (26) En
(21) 05739080.9 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008490 10.05.2005

(87) WO 2005/108496 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 JP 2004142607

(54) • **SILICIUMHALTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DURCH THERMISCHES HÄRTEN DIESER ZUSAMMENSETZUNG ERHALTENER GEHÄRTETER GEGENSTAND**

- SILICON-CONTAINING CURABLE COMPOSITION AND CURED OBJECT OBTAINED BY THERMALLY CURING THE SAME
- COMPOSITION VULCANISABLE CONTENANT DU SILICONE ET OBJET VULCANISÉ OBTENU EN LA VULCANISANT THERMIQUEMENT
- (71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) SUEYOSHI, Takashi, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
HIWATARI, Ken-ichiro, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
JANADO, Tadashi, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
SHOJI, Yoshikazu, ASAHI DENKA Co., Ltd., Tokyo 116-0012, JP
SUGAWARA, Yoshitaka, Kansai Electric Power Co.Inc., Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
-
- CO8L 83/14** → (51) **CO8G 77/50**
-
- CO8L 101/00** → (51) **CO8F 291/02**
-
- (51) **CO8L 101/10** (11) **1 746 133 A1**
CO8K 5/04 **CO8K 5/544**
CO8L 23/00 **CO8L 33/04**
CO8L 71/02 **CO9J 171/02**
CO9J 201/10 **CO9K 3/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734513.4 (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
- (86) JP 2005/007805 25.04.2005
- (87) WO 2005/108500 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT VERBESSERTEM HAFTVERMÖGEN
• CURABLE COMPOSITION IMPROVED IN ADHESIVENESS
• COMPOSITION DURCISSABLE AMÉLIORÉE EN TERMES D'ADHÉSIVITÉ
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) WAKIOKA, Masayuki, 5731163, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP
OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo, 6768688, JP
KUSAKABE, Masato, c/o KANEKA CORPORATION, Osaka, 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **CO8L 101/10** (11) **1 746 135 A1**
CO8K 5/04 **CO8K 5/544**
CO8L 23/00 **CO8L 33/04**
CO8L 71/02 **CO9J 171/02**
CO9J 201/10 **CO9K 3/10**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05734518.3 (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
- (86) JP 2005/007802 25.04.2005
- (87) WO 2005/108498 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004139110
07.05.2004 JP 2004139111
17.05.2004 JP 2004146972
17.05.2004 JP 2004146973
17.05.2004 JP 2004146974
17.05.2004 JP 2004146976
17.05.2004 JP 2004146977
- (54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG
• CURABLE COMPOSITION
• COMPOSITION DURCISSABLE
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) OKAMOTO, Toshihiko, c/o KANEKA CORPORATION, Takasago-shi, Hyogo; 6768688, JP
WAKABAYASHI, Katsuyu; c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka; 5660072, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
-
- (51) **CO8L 101/16** (11) **1 746 136 A1**
CO8K 5/00 **CO8L 67/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05738538.7 (22) 10.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008843 10.05.2005
- (87) WO 2005/108501 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141414
25.11.2004 JP 2004340416
- (54) • BIOLOGISCH ABBAUBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
• BIODEGRADABLE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RÉSINE BIODÉGRADABLE
- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
- (72) TAKENAKA, Akira c/o Kao Corporation, Research Labs, wakayama, JP
NOMOTO, Shogo c/o Kao Corporation, Research Labs., wakayama, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- CO9D 5/02** → (51) **CO9D 7/12**
-
- CO9D 5/25** → (51) **CO9D 183/14**
-
- (51) **CO9D 7/12** (11) **1 746 137 A1**
CO9D 17/00 **CO9D 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06252910.2 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 US 700525 P
- (54) • Wässrige Beschichtungszusammensetzungen mit Antiflockungseigenschaften
• Anti-flocculant aqueous coating composition
• Compositions de revêtement aqueux ayant des propriétés antiflocculantes
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Zhang, Wei, Maple Glen, Pennsylvania 19002, US
Pressley, Ozzie Moore, Cheltenham, Pennsylvania 19012, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB
-
- CO9D 7/12** → (51) **CO9D 183/14**
-
- (51) **CO9D 11/00** (11) **1 746 138 A1**
B41J 2/01 **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739288.8 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008860 16.05.2005
- (87) WO 2005/111159 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004145496
- (54) • TINTENKOMBINATION UND DAVON GEBRAUCH MACHENDES TINTENSTRAHLAUFLASSZEICHNUNGSVERFAHREN SOWIE AUFGEZEICHNETER GEGENSTAND
• INK SET AND INKJET RECORDING METHOD USING THE SAME AND RECORDED ARTICLE
• ENSEMBLE ENCREUR ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE UTILISANT LEDIT ENSEMBLE ET ARTICLE ENREGISTRE

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) TANOUE, Takeshi; c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
- SANO, Tsuyoshi; c/o Seiko Epson Corporation, 3-5, Nagano; 3928502, JP
- KOGANEHIRA, Shuichi; c/o Seiko Epson Corporation, Nagano; 3928502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 7/12**

C09D 183/02 → (51) **C09D 183/14**

C09D 183/04 → (51) **C09D 183/14**

C09D 183/08 → (51) **C09D 183/14**

- (51) **C09D 183/14** (11) **1 746 139 A1**
B05D 5/12 **B05D 7/24**
C08G 77/50 **C09D 5/25**
C09D 7/12 **C09D 183/02**
C09D 183/04 **C09D 183/08**
H01B 3/46 **H01L 21/312**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737241.9 (22) 28.04.2005
- (84) BE DE FR GB IE IT
- (86) JP 2005/008222 28.04.2005
- (87) WO 2005/108516 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141200
17.02.2005 JP 2005040460

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG ZUR BILDUNG EINES ISOLIERFILMS, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SILICIUMDIOXID-ISOLIERFILM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- **COMPOSITION FOR FORMING INSULATING FILM, METHOD FOR PRODUCING SAME, SILICA INSULATING FILM AND METHOD FOR FORMING SAME**
- **COMPOSITION POUR FORMER UN FILM ISOLANT, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE LADITE COMPOSITION, FILM ISOLANT DE SILICE ET PROCÉDÉ D'ÉLABORATION DUDIT FILM**

- (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
- (72) AKIYAMA, Masahiro, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- NAKAGAWA, Hisashi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- KUROSAWA, Takahiko, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- SHIOTA, Atsushi, c/o JSR CORPORATION, Tokyo 1048410, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 183/14 → (51) **C08G 77/50**

C09J 7/02 → (51) **C09J 133/08**

- (51) **C09J 133/08** (11) **1 746 140 A1**
C09J 133/10 **C09J 7/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06253834.3 (22) 21.07.2006
- (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) 21.07.2005 JP 2005211731
28.04.2006 JP 2006126553

- (54) • **Klebstoffzusammensetzung, doppelseitige Klebefolie, Klebverfahren und tragbare elektronische Geräte**

- **Adhesive composition, double-coated adhesive sheet, adhesion method and portable electronic devices**
- **Composition adhésive, feuille adhésive double-face, méthode d'adhésion et appareil électronique portable**

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Tosaki, Yutaka, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Hiramatsu, Tsuyoshi, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Yokohama, Junji, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- Soeda, Yoshikazu, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09J 133/10 → (51) **C09J 133/08**

C09J 171/02 → (51) **C08L 101/10**

C09J 201/10 → (51) **C08L 101/10**

- (51) **C09K 3/00** (11) **1 746 141 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710361.6 (22) 10.02.2005
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2005/002513 10.02.2005
- (87) WO 2005/078039 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 JP 2004037365
17.09.2004 JP 2004271394
- (54) • **VERDICKUNGSMITTEL**
- **THICKENING COMPOSITION**
- **COMPOSITION D'ÉPAISSISSEMENT**

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) KUNIEDA, Hironobu, c/o Graduate School, Yokohama-shi, Kanagawa 2408501, JP
- TOBITA, Kazuhiko, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- SAGAWA, Kouichirou, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 2108681, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09K 3/00 → (51) **C08F 220/58**

C09K 3/10 → (51) **C08L 101/10**

C09K 11/06 → (51) **C07C 211/61**

C09K 11/06 → (51) **C07D 413/04**

C09K 19/12 → (51) **C07C 25/18**

- (51) **C10B 27/06** (11) **1 746 142 A2**
C10B 41/08 **F16K 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06116122.0 (22) 27.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 IT GE20050058

- (54) • **Verfahren zur Verminderung der Schadstoffemissionen eines Koksöfens, und Vorrichtung und Ventil dafür**
- **Method of reducing polluting emissions from coke ovens, and device and valve for its implementation**
- **Procédé de réduction d'émissions de polluants d'un four à coke, et l'appareil et vanne pour celui-ci**
- (71) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
- (72) Pivot, Stefano, 16156 GENOVA, IT
- Benzi, Francesco, 16154 GENOVA, IT

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

C10B 41/08 → (51) **C10B 27/06**

- (51) **C10G 2/00** (11) **1 746 143 A1**
C01B 3/34

- (25) En (26) En
- (21) 05254536.5 (22) 20.07.2005
- (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
(54) • **Fischer-Tropsch Verfahren**
• **Fischer-Tropsch process**
• **Procédé Fischer-Tropsch**

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2501 CJ Den Haag, NL
- (72) Van Hardeveld, Robert, Martijn, 1031 CM Amsterdam, NL

C10G 45/02 → (51) **C10G 65/02**

- (51) **C10G 65/02** (11) **1 746 144 A1**
C10G 45/02

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291025.2 (22) 22.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 FR 0507685

- (54) • **Neues Verfahren zur Entschwefelung eines olefinischen Benzins zur Begrenzung von Mercaptan.**
- **New process for olefinic gasoline desulfurisation which limits mercaptan content**
- **Nouveau procédé de désulfuration d'essences oléfiniques permettant de limiter la teneur en mercaptans**
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) Picard, Florent, 69360 Communay, FR
- Bouchy, Christophe, 69007 Lyon, FR
- Marchal, Nathalie, 69230 Saint-Genis-Laval, FR

- (51) **C10J 3/46** (11) **1 746 145 A2**
C10J 3/62 **C10J 3/66**
F23G 5/027 **F23J 1/00**
F23G 7/10 **F23G 5/46**
F23G 5/50 **F23J 15/02**
F23L 15/00 **F23J 15/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06116044.6 (22) 26.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.06.2005 AT 10682005

- (54) • **Anlage zurzeugung von Energie aus brennbarem Abfall**
- **Plant for the production of energy from combustible waste products**
- **Installation de production d'énergie à partir de déchets combustibles**
- (71) WITO-Waldviertler Innov. Techn. Biomassekraftwerk Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.b.H., Mühlweg 6a, 3822 Karlstein an der Thaya, AT
- (72) Friedreich, Franz, Dr., 3822 Karlstein an der Thaya, AT

(74) Müllner, Erwin, et al, Patentanwälte Müllner, Katschinka, Müllner Weiburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

C10J 3/62 → (51) **C10J 3/46**

C10J 3/66 → (51) **C10J 3/46**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 1/18** (11) **1 746 146 A1**
C10L 1/14 **C10M 145/16**
C08F 8/14

(25) De (26) De
(21) 05015991.2 (22) 22.07.2005
(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

(54) • Copolymere auf Basis von Olefinen und Estern von ethylenisch ungesättigten Carbonsäuren zur Erniedrigung des CP-Werts von Brennstoffölen und Schmierstoffen
• Copolymers based on olefins and ethylenically unsaturated carboxylic acid esters as pour point depressants for fuels and lubricants
• Copolymères à base d'oléfines et d'esters d'acides carboxyliques éthyléniquement insaturés pour abaisser le point de trouble des combustibles et des lubrifiants

(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ahlers, Wolfgang, Dr., 67245 Lamsheim, DE
Guzmann, Marcus, Dr., 69242 Mülhausen, DE
Taboada, Lidcay Herrera, Dr.rer. nat., 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C10L 1/18** (11) **1 746 147 A1**
C10L 1/14 **C10M 145/16**
C08F 8/14

(25) De (26) De
(21) 06117661.6 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 EP 05015991
(54) • Copolymere auf Basis von Olefinen und Estern von ethylenisch ungesättigten Carbonsäuren zur Erniedrigung des CP-Werts von Brennstoffölen und Schmierstoffen
• Copolymers based on olefins and ethylenically unsaturated carboxylic acid esters as cloud point depressants for fuels and lubricants
• Copolymères à base d'oléfines et d'esters d'acides carboxyliques éthyléniquement insaturés pour abaisser le point de trouble des combustibles et des lubrifiants

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AHLERS, Wolfgang, 67549 Worms, DE
GUZMANN, Marcus, 69242, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, 67063 Ludwigshafen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C10L 3/10 → (51) **B01J 19/00**

C10M 135/10 → (51) **C11D 1/37**

C10M 137/04 → (51) **C10M 163/00**

C10M 145/16 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10M 163/00** (11) **1 746 148 A1**
C10M 137/04

(25) En (26) En
(21) 06253265.0 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 US 186118
(54) • Schmierölzusammensetzung für Kurbelgehäuse zum Schutz von Lagern aus Silber in Lokomotiven-Dieselmotoren
• Crankcase lubricating oil composition for protection of silver bearings in locomotive diesel engines.
• Composition d'huile lubrifiante pour carter de moteur pour la protection des paliers en argent dans les moteurs diesel des locomotives

(71) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) Tobias, Melanie F., Pleasant Hill, California 94523, US
Yamaguchi, Elaine S., El Cerrito, California 94530, US
Nelson, Kenneth D., Napa, California 94558, US
Small, Vernon R. Jr., Hercules, California 94547, US
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **C11B 3/12** (11) **1 746 149 A1**
A23D 9/00

(25) En (26) En
(21) 06250474.1 (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) 20.07.2005 MY 0503315
(54) • Herstellung von Speiseöl mit hohem Diglyceridgehalt
• Production of edible oil with high diglyceride content
• Préparation d'huile comestible à teneur élevée en diglycérides

(71) Malaysian Palm Oil Board, 6, Persiaran Institusi, Bandar Baru Bangi, 43000 Kajang, Selangor Darul Ehsan, MY
(72) Yuen May, Choo, Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Chiew Wei, Puah, Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Ah Ngan, Ma, Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
Yusof, Basiron, Malaysian Palm Oil Board, 43000 Kajang Selangor Darul Ehsan, MY
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C11D 1/14 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 1/37** (11) **1 746 150 A1**
C10M 135/10

(25) En (26) En
(21) 06253535.6 (22) 06.07.2006
(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) 20.07.2005 US 186158

(54) • Alkylarylsulfonatdetergensgemische aus linearen Olefinen
• Alkylaryl sulfonate detergent mixture derived from linear olefins
• Mélange d'agents tensioactifs alkylaryl sulfonates dérivés d'oléfines linéaires

(71) Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Le Coent, Jean-Louis, 76600 Le Havre, FR
Tequi, Pierre, 76110 Breaute, FR
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/37 → (51) **C08F 2/38**

C11D 3/37 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/382 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/00**

(51) **C11D 17/00** (11) **1 746 151 A1**
C11D 3/12 **C11D 3/20**
C11D 3/382 **C11D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 05076685.6 (22) 20.07.2005
(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

(54) • Wasch- und Reinigungsmitteltabletten
• Detergent tablet compositions
• Pastilles de composition détergente
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Hommes, Harriet Frédérique Jeannette, 3133 AT Vlaardingen, NL
Marinelli, Gianpiero, 3133 AT Vlaardingen, NL
Overdeest, Pieter Everhardus Maria, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **C11D 17/00** (11) **1 746 152 A1**
C11D 3/50

(25) En (26) En
(21) 05076686.4 (22) 20.07.2005
(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

(54) • Wasch- oder Reinigungsmittel
• Detergent compositions
• Compositions détergentes
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(72) Belgraaf, Priscilla Ragquell Lavina, 3133 AT Vlaardingen, NL
Boerefijn, Renee, 3135 KH Vlaardingen, NL
Ranade, Vidyadhar Sudhir, 3133 AT Vlaardingen, NL
Tammes, Hermannus, 3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 746 153 A1**
C11D 1/14 **C11D 3/12**
C11D 3/37 **C11D 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 06076329.9 (22) 30.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 22.07.2005 GB 0515057
- (54) • *Verbesserungen an Textilwaschmittel*
• *Improvements relating to domestic laundering*
• *Perfectionnements au lavage du linge*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London
EC4P 4BQ, GB
Unilever Naamloze Venootschap, Weena 455,
3013 AL Rotterdam, NL
- (72) Doneva, Teodora Atanassova, Bebington Wirral
Merseyside CH63 3JW, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group,
Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ,
GB
-
- C12M 1/00** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12M 1/107** → (51) **F17B 1/26**
-
- (51) **C12M 3/00** (11) **1 746 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 06250497.2 (22) 30.01.2006
- (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) 19.07.2005 JP 2005208752
- (54) • *Kulturkammer, Kulturvorrichtung und Verfahren zur Flüssigkeitsversorgung für die Zell- oder Gewebezüchtung*
• *Culture chamber, culture apparatus and liquid supplying method for cell or tissue cultivation*
• *Chambre de culture, appareil de culture et procédé d'alimentation de liquide pour la culture des cellules ou du tissu*
- (71) Takagi Industrial Co., Ltd., 201,
Nishikashiwarashinden, Fuji-shi, Shizuoka-ken
417-8505, JP
- (72) Watanabe, Setsuo, Takagi Industrial Co., Ltd.,
Shizuoka 417-8505, JP
Masuda, Yoshinobu, Takagi Industrial Co., Ltd.,
Shizuoka 417-8505, JP
Inagaki, Shuji, Takagi Industrial Co., Ltd., Shizuoka
417-8505, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 5/02** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 5/10** → (51) **C07K 16/00**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/10** → (51) **C12N 15/79**
-
- C12N 5/12** → (51) **C12N 15/12**
-
- C12N 5/16** → (51) **C12N 15/09**
-
- C12N 7/00** → (51) **C07K 14/085**
-
- (51) **C12N 9/96** (11) **1 746 155 A1**
A23K 1/165
- (25) De (26) De
(21) 06120633.0 (22) 14.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 25.09.2001 DE 10147035
- (54) • *Verfahren zur Herstellung oeliger Suspensionen wasserlöslicher Enzyme*
• *Method for the production of oily suspensions of water-soluble enzymes*
• *Procédé de production de suspensions huileuses d'enzymes hydrosolubles*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Habich, Andreas, 67346 Speyer, DE
Runge, Frank, 67159 Friedelsheim, DE
Braun, Jörg, 76879 Essingen, DE
Soerensen, Preben, 2610 Roedoure, DK
Heinzl, Wolfgang, 67157 Wachenheim, DE
- (62) 02777104.7 / 1 432 795
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 746 156 A1**
C12Q 1/68 **G01N 33/53**
G01N 33/569
- (25) Ja (26) En
(21) 05734679.3 (22) 22.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/007700 22.04.2005
- (87) WO 2005/103249 2005/44 03.11.2005
- (30) 26.04.2004 JP 2004129272
- (54) • *SONDE UND PRIMER ZUM NACHWEIS VON TUBERKELBAZILLEN SOWIE VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON TUBERKELBAZILLEN BEIM MENSCHEN DAMIT*
• *PROBE AND PRIMER FOR TUBERCLE BACILLUS DETECTION, AND METHOD OF DETECTING HUMAN TUBERCLE BACILLUS THEREWITH*
• *SONDE ET AMORCE POUR LA DETECTION DU BACILLE TUBERCULEUX ET PROCEDE DE DETECTION DU BACILLE TUBERCULEUX HUMAIN AVEC CELLES-CI*
- (71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
540-8605, JP
- (72) ISHIKAWA, Tomokazu, 6610963, JP
- (74) von Kreisler Setling Werner, Patentanwälte P.O.
Box 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 746 157 A1**
A61K 31/7088 **A61K 35/12**
A61K 39/395 **A61K 48/00**
A61P 31/12 **A61P 35/00**
C07K 16/32 **C12N 5/02**
C12N 5/16 **C12P 21/08**
C12R 1/91 **C12P 21/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 05737209.6 (22) 27.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (86) JP 2005/007962 27.04.2005
- (87) WO 2005/111208 2005/47 24.11.2005
- (30) 27.04.2004 JP 2004132019
- (54) • *VERFAHREN ZUR PLASMAZELLPROLIFERATION*
• *METHOD OF PROLIFERATING PLASMA CELL*
• *METHODE DE PROLIFERATION DE CELLULE PLASMATIQUE*
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
Pharmaceuticals Research Pte. Ltd., Gleneagles
Hospital, 3-32, Annexe Block, 6A Napier Road,
Singapore 258500, SG
Central Institute for Experimental Animals Inc.,
1430, Nogawa, Miyamae-ku Kawasaki-shi,
Kanagawa 216-0001, JP
- (72) TSUCHIYA, Masayuki, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K.,
Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
SUZUKI, Masami, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K.,
Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
YOSHIDA, Kenji, c/o CHUGAI SEIYAKU K.K.,
Gotenba-shi, Shizuoka 4120038, JP
FUJII, Etsuko, PHARMALOGICALS RESEARCH PTE.
LTD., 6A Napier Road 258500, SG
WATANABE, Miho, PHARMALOGICALS RESEARCH
PTE. LTD., 6A Napier Road 258500, SG
MATSUBARA, Koichi, PHARMALOGICALS
RESEARCH PTE.LTD, 6A Napier Road 258500, SG
CHEN, Yu, Jau, PHARMALOGICALS RESEARCH PTE.
LTD., 6A Napier Road 258500, SG
SIM, Juliana, c/o PHARMALOGICALS RESEARCH
PTE. LTD, Napier Road 258500, SG
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12N 15/09** (11) **1 746 158 A1**
C12M 1/00 **C12Q 1/68**
G01N 33/53 **G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 05737310.2 (22) 27.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008051 27.04.2005
- (87) WO 2005/108571 2005/46 17.11.2005
- (30) 07.05.2004 JP 2004138959
- (54) • *MIKROREAKTOR ZUM TESTEN, GENETISCHE TESTVORRICHTUNG UND GENETISCHES TESTVERFAHREN*
• *MICRO-REACTOR FOR TESTING, GENETIC TESTING APPARATUS, AND GENETIC TESTING METHOD*
• *MICROREACTEUR POUR ESSAIS, APPAREIL POUR ESSAIS GÉNÉTIQUES ET PROCÉDÉ POUR ESSAIS GÉNÉTIQUES*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2,
Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo
163-0512, JP
- (72) NAKAJIMA, Akihisa, Konica Minolta M. & G., Inc.,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
UEDA, Eiichi, c/o Konica Minolta M. & G., Inc.,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
HIGASHINO, Kusuniki, Konica Minolta M. & G., Inc.,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
SANDO, Yasuhiro, Konica Minolta M. & G., Inc.,
Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
ISHIDA, Nobuhisa, Konica Minolta M. & G., Inc.,
Takatsuki-shi, Osaka 5698503, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 746 159 A2**
C07H 21/04 **A61K 31/7125**
A61P 31/00 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
(21) 06115801.0 (22) 30.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 30.10.1996 US 738652
- (54) • *Immunostimulierende Nukleinsäuremoleküle*
• *Immunostimulatory nucleic acid molecules*
• *Molécules d'acides nucléiques immunostimulatrices*
- (71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION,
214 Technology Innovation Center, Oakdale
Research Campus, Oakdale, IA 52319, US
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF
AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the
Department of Health and Human Services,
National Institutes of Health, Office of Technology
Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325,
Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) Krieg, Arthur M., Wellesley, MA 02482, US

- Klinman, Dennis, Potomac, MD 20854, US
Weiner, George, Iowa City, IA 52246, US
(74) Raynes, Isobel Lara, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB
(62) 97947311.3 / 0 948 510

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/085**

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 746 160 A2**
C07K 16/28 **C07K 14/475**
C12N 15/62 **C07K 16/46**
A61K 38/18 **G01N 33/53**
C12N 5/10 **C12N 5/12**
(25) En (26) En
(21) 06017254.1 (22) 31.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 02.06.1995 US 460368
(54) • *Hepatozyt-Wachstumsfaktor-Rezeptor-Antago-*
nisten und deren Anwendung
• *Hepatocyte growth factor receptor antagonists*
and uses thereof
• *Antagonistes du récepteur du facteur de crois-*
sance des hépatocytes et leurs utilisations
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco
CA 94080-4990, US
(72) Schwall, Ralph H., Pacifica, CA 94044, US
Tabor, Kelly Helen, Hillsborough, CA 94010, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96919018.0 / 0 832 224

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/705****C12N 15/13** → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/24** (11) **1 746 161 A1**
C07K 14/54 **A61K 38/20**
C07K 14/715
(25) En (26) En
(21) 05291556.8 (22) 20.07.2005
(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

- (54) • *Glykosylierte IL-7, Verfahren zur Herstellung*
und Verwendung davon
• *Glycosylated IL-7, preparation and uses*
• *IL-7 glycosylée, préparation et utilisations*
(71) Cytheris, 21, rue Aristide Briand, 92170 Vanves, FR
(72) Morre, Michel, 92100 Boulogne, FR
Assouline, Brigitte, 92400 Courbevoie, FR
Rance, Iann, 92240 Malakoff, FR
Grégoire, Anne, 75015 Paris, FR
Brecque, Corinne, 80600 Brens, FR
(74) Becker, Philippe, et al, Cabinet BECKER &
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

C12N 15/41 → (51) **C07K 14/085****C12N 15/54** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/705****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/79****C12N 15/72** → (51) **C12P 21/02**

- (51) **C12N 15/79** (11) **1 746 162 A2**
C12N 15/62 **C07K 16/46**
C12N 5/10 **C07K 16/28** **C07K 16/30**
(25) En (26) En
(21) 05077801.8 (22) 31.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(30) 01.02.1993 US 13420
13.09.1993 US 121054
(54) • *Expressionsvektoren, die für bispezifische Pro-*
teine kodieren und Verfahren zur Herstellung
von biologisch-aktiven bispezifischen Fusions-
proteinen in Zellen von Säugertieren
• *Expression vectors encoding bispecific fusion*
proteins and methods of producing biologically
active bispecific fusion proteins in a mamma-
lian cell
• *Vecteurs d'expression codant pour des protéi-*
nes de fusion bispécifiques et méthodes pour
la production de ces protéines dans des cellu-
les de mammifères
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue,
New York, N.Y. 10154, US
(72) Ledbetter, Jeffrey A., Seattle, WA 98177, US
Gilliland, Lisa K., Seattle, WA 98119, US
Hayden, Martha S., Everett, WA 98203, US
Linsley, Peter S., Seattle, WA 98119, US
Bajorath, Jurgen, Rhein. Friedrich-Wilhelms Univ.,
53113 Bonn, DE
Fell, Perry H., Redmond, WA 98053, US
(74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmmaels &
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB
(62) 94300692.4 / 0 610 046

C12N 15/79 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 746 163 A1**
C12N 15/54 **A01H 5/00**
A01H 5/10
(25) De (26) De
(21) 05090220.4 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Überexpression von löslicher Stärkesynthase II*
in Pflanzen
• *Overexpression of soluble starch synthase II in*
plants
• *Surexpression de l'amidon synthase II soluble*
dans les plantes
(71) Bayer CropScience GmbH, Brüningstrasse 50,
65929 Frankfurt/Main, DE
(72) Froberg, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
(74) Kossmann, Jochen, Bayer BioScience GmbH
Hermannswerder 20a, 14473 Potsdam, DE

C12P 19/14 → (51) **C12P 19/18**

- (51) **C12P 19/18** (11) **1 746 164 A1**
C07H 3/06 **C12P 19/14**
A23C 9/12 **A23G 1/00**
A23L 1/22 **A23L 1/29**
C12P 19/14 **C12R 1/865**
C12P 19/18 **C12R 1/07**
(25) Ja (26) En
(21) 05734395.6 (22) 20.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/007528 20.04.2005
(87) WO 2005/103276 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004126305
02.08.2004 JP 2004226109
10.08.2004 JP 2004232937

- (54) • *ZUCKER MIT HOHEM GEHALT AN*
LACTOSACCHAROSE, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DAVON UND VERWEN-
DUNG DAVON
• *SUGAR WITH HIGH CONTENT OF*
LACTOSUCROSE, PROCESS FOR PRO-
DUCING THE SAME AND USE THEREOF
• *SUCRE AYANT UNE TENEUR ÉLEVÉE EN*
LACTOSUCROSE, PROCÉDÉ SERVANT À
PRODUIRE CELUI-CI ET UTILISATION DE
CELU-CI
(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3 Shimoishii, 1-chome,
Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) OKABE, Hiroyuki, KABUSHIKI KAISHA
HAYASHIBARA, Okayama-shi, Okayama 7000907,
JP
AGA, H., K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKUKENKYUJO, Okayama-shi, Okayama
7000907, JP
KUBOTA, M., K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KEN., Okayama-shi, Okayama 7000907,
JP
MIYAKE, T., K.K. HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU
KEN., Okayama-shi, Okayama 7000907, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London, WC1N
2BF, GB

- (51) **C12P 21/02** (11) **1 746 165 A1**
C07K 14/08 **C12N 15/72**
(25) En (26) En
(21) 05106729.6 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
(54) • *Skalierbares Fermentations-Verfahren*
• *Scalable fermentation process*
• *Procédé de fermentation échelonnable*
(71) Cytos Biotechnology AG, Wagistrasse 25, 8952
Schlieren, CH
(72) Hennecke, Frank, 8305 Dietlikon, CH
Rhiel, Martin, 8906 Bonstetten, CH
Emmerling, Marcel, 8952 Schlieren, CH
Steiner, Philipp, 8952 Schlieren, CH
(74) Sperrle, Martin, et al, Cytos Biotechnology AG,
Wagistrasse 25, 8952 Schlieren, CH

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/705**

- (51) **C12P 39/00** (11) **1 746 166 A1**
C12Q 1/04 **C12Q 1/06**
(25) En (26) En
(21) 06011712.4 (22) 10.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 31.10.1996 US 741726
(54) • *Verfahren zur Mischkultur mikrobieller Wirtszel-*
len
• *Process for conducting mixed culturing of*
microbial host cell strains
• *Procédé pour la culture mixte de souches de*
cellules hôtes microbiennes
(71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San
Francisco, CA 94080-4990, US
(72) McFarland, Nancy C., Hillsborough, CA 94010, US
Swartz, James R., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP
York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03020254.3 / 1 398 385
97912958.2 / 1 021 556

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/327**

C12Q 1/04 → (51) **C12P 39/00**

C12Q 1/06 → (51) **C12P 39/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 746 167 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291551.9 (22) 20.07.2005
(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

(54) • Verfahren zur Identifizierung von Verbindungen, welche Entzündung inhibieren können.
• Method for the identification of compounds susceptible to inhibit inflammation
• Méthode d'identification des composants anti-inflammatoires.

(71) Apoxis SA, 22, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges, CH

(72) Tschopp, Jurg, 1066 Epalinges, CH
Martinon, Fabio, 1004 Lausanne, CH

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

C12Q 1/48 → (51) **A61K 45/00**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 746 168 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 05015134.9 (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

(54) • Microarray-Vorrichtung mit mikroporöser Membrane und einer Inkubationskammernanordnung
• A microarray assembly comprising a microporous membrane and an incubation chamber arrangement
• APPAREIL DE MICRO-RESEAUX AVEC UNE MEMBRANE MICROPOREUSE ET ENSEMBLE DES CHAMBRES DE INCUBATION

(71) SARTORIUS AG, Patentabteilung, 37070 Göttingen, DE

(72) Jallerat, Eric, 92410 Ville d'Avray, FR
Pflanz, Karl, Dr., 37130 Gleichen, DE
Hollas, Markus, Dr., 37077 Göttingen, DE

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 746 169 A1**
G06F 19/00
(25) De (26) De
(21) 05090216.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Verfahren zur Quantifizierung methylierter DNA
• Method for quantification of methylated DNA
• Procédé de quantification d'ADN méthylé

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE

(72) Tetzner, Reimo, 10439 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 746 170 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 06013294.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 696293 P
30.06.2005 US 695991 P
30.06.2005 US 696303 P
30.06.2005 US 696253 P

(54) • Sonden und Verfahren zur Typisierung von Hepatitis C Virus mittels mehrdimensionaler Sondenanalyse
• Probes and methods for hepatitis C virus typing using multidimensional probe analysis
• Sondes et procédés pour le typage du virus de l'hépatite C par analyse multidimensionnelle des sondes

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

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gupta, Amar, Danville, CA 94526, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 746 171 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 06013306.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 696293 P
30.06.2005 US 695991 P
30.06.2005 US 696303 P
30.06.2005 US 696253 P

(54) • Sonden und Verfahren zur Typisierung von Hepatitis C Virus mittels Einzelsondenanalyse
• Probes and methods for hepatitis C virus typing using single probe analysis
• Sondes et procédés pour le typage du virus de l'hépatite C par analyse d'une sonde unique

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

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Gupta, Amar, Danville, CA 94526, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 746 172 A2**
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 06013329.5 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 30.06.2005 US 696293 P
30.06.2005 US 695991 P
30.06.2005 US 696303 P
30.06.2005 US 696253 P

(54) • Asymmetrische PCR verbunden mit post-PCR Charakterisierung zur Identifizierung von Nukleinsäuren
• Asymmetric PCR coupled with post-PCR characterization for the identification of nucleic acids
• PCR asymétrique couplée à une caractérisation post-PCR pour l'identification d'acides nucléiques

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

(84) DE

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

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

(72) Newton, Nicolas, Oakland, CA 94619, US
Will, Stephen Gordon, Oakland, CA 94611, US

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/68**

C21B 9/12 → (51) **F27D 19/00**

C21D 8/10 → (51) **C22C 38/00**

C22C 5/06 → (51) **C23C 14/34**

(51) **C22C 19/00** (11) **1 746 173 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251827.9 (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) 23.11.2005 US 284911
22.07.2005 US 701546

(54) • Erhöhte Sputter Target Produktionsmethode
• Enhanced sputter target manufacturing method
• Méthode de fabrication de cible à pulvérisation améliorées

(71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US

(72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Kunkel, Bernd, Phoenix, AZ 85048, US

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

(51) **C22C 21/00** (11) **1 746 174 A1**
C22F 1/04
(25) En (26) En
(21) 06015199.0 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212069

(54) • Stranggepresstes Produkt aus Aluminium-Legierung, Verfahren zu seiner Herstellung, Mehrfachleitungsrohr für Wärmetauscher, und Verfahren zur Herstellung vom Wärmetauscher mit dem Mehrfachleitungsrohr
• Aluminium alloy extruded product, method of manufacturing the same, heat exchanger multi-port tube, and method of manufacturing heat exchanger including the multi-port tube
• Produit extrudé en alliage d'aluminium, méthode pour sa production, tube à conduits multiples pour échangeur de chaleur et méthode de production d'échangeur de chaleur comprenant le tube à conduits multiples

(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP

SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP
(72) Nakamura, Tomohiko, Kariya City Aichi 448-8661, JP
Kawakubo, Masaaki, Kariya City Aichi 448-8661, JP
Hasegawa, Yoshiharu, Kariya City Aichi 448-8661, JP
Yamashita, Naoki, Minato-Ku, Tokyo 105-8601, JP
Hikida, Tatsuya, Minato-Ku, Tokyo 105-8601, JP
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 746 175 A1**
B21C 37/08 **C21D 8/10**
C22C 38/14 **C22C 38/58**
(25) Ja (26) En
(21) 05739174.0 (22) 10.05.2005
(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
(86) JP 2005/008503 10.05.2005
(87) WO 2005/108636 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141223

(54) • SUPERHOCHFESTES UOE-STAHLROHR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
• SUPER HIGH STRENGTH UOE STEEL PIPE AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF
• TUBE D'ACIER UOE D'ULTRAHAUTE RÉSISTANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI

(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) TAKAHASHI, N., SUMITOMO METAL IND., Ltd, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
MIURA, M., SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
YAMAMOTO, A., 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

(51) **C22C 38/12** (11) **1 746 176 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015261.8 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212215
(54) • Stahl mit verzögerter Bruchfestigkeit und Zugfestigkeit 1600MPa und mehr, profilierte Gegenstände und dessen Herstellungsverfahren
• Steel with excellent delayed fracture resistance and tensile strength of 1600 MPa class or more, its shaped articles, and methods of production of the same
• Acier avec resistance a la rupture retardée et resistance a rupture 1600MPa ou plus, articles formes et procedee de leur production

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kubota, Manabu Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Yoshida, Suguru Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Tarui, Toshimi Nippon Steel Corp., Futtsu-shi Chiba 283-8511, JP
Matsuda, Hideki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

Mizuno, Koki Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Ohya, Tadashi Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/12** (11) **1 746 177 A1**
B21K 1/56
(25) En (26) En
(21) 06015360.8 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212216
(54) • Hochfester Schraubbolzen mit verzögerter Bruchfestigkeit und dessen Herstellungsverfahren
• High strength bolt excellent in delayed fracture resistance and method of production of same
• Boulon a haute resistance mecanique et resistance a la rupture retardée et procedee de production

(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Yoshida, Suguru, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Tarui, Toshimi, c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Kubota, Manabu c/o Nippon Steel Corporation, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP
Matsuda, Hideki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Ohya, Tadashi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Mizuno, Koki, c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) **C22C 38/00**

C22C 38/58 → (51) **C22C 38/00**

C22F 1/04 → (51) **C22C 21/00**

C23C 8/10 → (51) **C23C 30/00**

(51) **C23C 14/02** (11) **1 746 178 A2**
C23C 14/35 **H01J 37/34**
(25) En (26) En
(21) 06445051.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 SE 0501717
(54) • Vorrichtung zur Verbesserung der Plasma-Wirksamkeit in PVD-Reaktoren
• Device for improving plasma activity in PVD-reactors
• Dispositif pour l'amélioration de l'activité du plasma dans les réacteurs PVD

(71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Myrtevit, Toril, 196 30 Kungsängen, SE
Rodmar, Markus, Vallentuna, SE
Selinder, Torbjörn, 117 61 Stockholm, SE
(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

C23C 14/06 → (51) **C23C 14/16**

C23C 14/08 → (51) **C23C 14/16**

(51) **C23C 14/16** (11) **1 746 179 A2**
C23C 14/06 **C23C 14/08**
F01L 3/02

(25) En (26) En
(21) 06012878.2 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.06.2005 JP 2005181877

(54) • Titanteil für eine Brennkraftmaschine
• Titanium part for internal combustion engine
• Pièce de titane pour moteur à combustion interne

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(72) Itou, Toshihiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

Takahashi, Naohisa, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP

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

C23C 14/18 → (51) **C04B 35/536**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 746 180 A1**
G11B 7/26 **C22C 5/06**

(25) En (26) En
(21) 06013970.6 (22) 05.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005213204

(54) • Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Silberreflektionsschicht
• Optical information recording media and silver alloy reflective films for the same
• Milieu d'enregistrement optique d'information ayant une couche d'argent réflecteur

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Fujii, Hideo, c/o Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

Tauchi, Yuki, c/o Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

Nakai, Junichi, c/o Kobe Corp. Res. Laboratories, Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

C23C 14/34 → (51) **G11B 5/851**

C23C 14/34 → (51) **G11B 7/258**

(51) **C23C 14/35** (11) **1 746 181 A2**
H01J 37/34

(25) En (26) En
(21) 05027110.5 (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) 13.07.2005 US 182034

(54) • Verbesserte Magnetron Zerstäubungsvorrichtung zur Behandlung grossflächiger Substrate

- Improved magnetron sputtering system for large-area substrates
 - Système de pulvérisation cathodique magnétron amélioré pour substrats de grande surface
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) White, John, Hayward, CA 94541, US
Hosokawa, Akihiro, Cupertino, CA 95014, US
Le, Hienminh H., San Jose, CA 95148, US
Inagawa, MAKoto, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C23C 14/35 → (51) **C23C 14/02**

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 746 182 A2**
C23C 16/54
- (25) En (26) En
(21) 05023285.9 (22) 25.10.2005
(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) 19.07.2005 US 185523
19.07.2005 US 185535
- (54) • CVD und PVD Vorrichtung
• Hybrid pvd-cvd system
• Système CVD et PVD
- (71) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Takehara, Takako, Hayward, CA 94541, US
Sun, Sheng, Foster City, CA 94404, US
White, John M., Hayward, CA 94541, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

C23C 16/24 → (51) **H01L 23/544**

- (51) **C23C 16/34** (11) **1 746 183 A1**
H01L 21/285
- (25) De (26) De
(21) 06014020.9 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005033579
- (54) • Verfahren zur Herstellung dünner Zirkoniumnitrid-Schichten
• Process for obtaining thin films of zirconium nitride
• Procédé d'obtention de couches minces de nitrure de zirconium
- (71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
- (72) Reuter, Knud, Dr., 47800 Krefeld, DE
Passing, Gerd, Dr., 50354 Hürth, DE
Younsoo, Kim, Dr. Geumhwa Maeul Jugong Ap. 408-401, Gyeonggi-Do 449-958, KR
Harish, Parala, Dr., 44791 Bochum, DE
Fischer, Roland A., Prof. Dr., 44879 Bochum, DE
- (74) Colling-Hendelkens, Miriam, et al, H.C. Starck GmbH Law, Patents & Insurances Gebäude Q18, D-51368 Leverkusen, DE

C23C 16/44 → (51) **H01L 23/544**

C23C 16/54 → (51) **C23C 14/56**

- (51) **C23C 26/02** (11) **1 746 184 A1**
C23C 28/00
- (25) De (26) De
(21) 06014325.2 (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) 18.07.2005 DE 102005033411
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Oberflächenveredelung von Leichtmetallen
• Process and apparatus for surface finishing of light metals
• Procédé et dispositif pour le traitement de finissage de la surface des métaux légers
- (71) Meyer, Dirk, 7 Rue des Acacias, 68510 Sierentz, FR
- (72) Meyer, Dirk, 68510 Sierentz, FR
- (74) Jacobi, Markus Alexander, Ottilienstrasse 4, 61348 Bad Homburg, DE

C23C 28/00 → (51) **B32B 9/00**

C23C 28/00 → (51) **C23C 26/02**

C23C 28/00 → (51) **C23C 30/00**

- (51) **C23C 30/00** (11) **1 746 185 A1**
C23C 28/00 **C23C 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 05106740.3 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • Verfahren zur Anordnung einer Wärmedämmschicht und Substrat mit solcher Schicht
• Method for providing a thermal barrier coating and substrate having such coating
• Procédé d'obtention d'une couche formant une barrière thermique et substrat ainsi revêtu
- (71) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) Nijdam, Thijs Joost, NL-2628 XX Delft, NL
Jeurgens, Lars Petrus Henricus, 70569 Stuttgart, DE
- (74) Sloof, Willem Gerrit, NL-2622 DJ Delft, NL
van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C23G 1/36 → (51) **C01G 49/14**

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 746 186 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 05727712.1 (22) 31.03.2005
(84) DE
(86) JP 2005/006254 31.03.2005
(87) WO 2005/108655 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140032
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMEINKRISTALL UND SILICIUMEINKRISTALL
• SILICON SINGLE CRYSTAL MANUFACTURING METHOD AND SILICON SINGLE CRYSTAL
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MONO-CRISTAL DE SILICIUM ET MONOCRISTAL DE SILICIUM
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) HOSHI, R., c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP

- NAGAI, Naoki; c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP
FUSEGAWA, Izumi; c/o Shirakawa R & D Center, Nishishirakawa-gun, Fuku, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

D01F 1/10 → (51) **D01F 6/04**

- (51) **D01F 6/04** (11) **1 746 187 A1**
D01F 1/10
- (25) En (26) En
(21) 05076648.4 (22) 18.07.2005
(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
- (54) • Polyethylen-Multifilamentgarn
• Polyethylene multi-filament yarn
• Fil multifilament en polyéthylène
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Simmelink, Joseph Arnold Paul Maria, 6137 AH Sittard, NL
van der Werff, Harm, 6241 ED Bunde, NL
Marissen, Roelof, 6121 HS Born, NL
- (74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **D01H 1/22** (11) **1 746 188 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06117049.4 (22) 12.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005209132
- (54) • Streckwerk einer Spinnmaschine und Verfahren zu dessen Steuerung
• Draft apparatus in spinning machine and control method of the same
• Banc d'étirage d'un métier à filer et procédé de contrôle pour celui-ci
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Hayashi, Hisaaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kojima, Naoki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Fujii, Yoshimasa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Niimi, Kiwamu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Shinozaki, Yutaka, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D02G 3/32 → (51) **D02G 3/34**

- (51) **D02G 3/34** (11) **1 746 189 A1**
D02G 3/38 **D02G 3/32**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291014.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 FR 0507644
- (54) • Coregarn zur Verwendung im Kompressionsartikel sowie Kompressionsartikel
• Core yarn intended for use in a support garment and associated support garment
• Fil quipé destiné à constituer au moins une partie d'un article de contention et article de contention associé
- (71) Cognon-Morin SA, ZIN rue d'Arsonval, 86100 Châtellerault, FR

- (72) Arabeyre, Rene, 86100 Chatelleraut, FR
Clemendot, Olivier, 86530 Naintré, FR
Achite, Amine, 86130 Jaunay-Clan, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

D02G 3/38 → (51) **D02G 3/34**

- (51) **D03D 27/06** (11) **1 746 190 A1**
D03D 27/10 **D03D 27/16**
- (25) NI (26) En
- (21) 06112213.1 (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) 24.06.2005 BE 200500324
- (54) • *Verfahren zum Weben eines Gewebes, Gewebe welches mit diesem Verfahren gewebt wurde und Webmaschine zum Weben eines solchen Gewebes*
• *Method for weaving a fabric, fabric woven by means of such a method and weaving machine for weaving such a fabric*
• *Procédé pour tisser un tissu, tissu tissé selon ce procédé et métier à tisser pour mettre en oeuvre ledit procédé*
- (71) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
- (72) Debaes, Johnny, 8890 Moorslede, BE
Mertens, Jos, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

D03D 27/10 → (51) **D03D 27/06****D03D 27/16** → (51) **D03D 27/06****D04B 21/20** → (51) **F16L 11/04**

- (51) **D06B 19/00** (11) **1 746 191 A2**
D06B 23/04
- (25) De (26) De
- (21) 06020559.8 (22) 17.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (30) 28.05.1999 DE 19924433
- (54) • *Vorrichtung zur kontinuierlichen Behandlung einer textilen Warenbahn mit Dampf zum Fixieren von Reaktivfarbstoff auf nativen Fasern*
• *Method and device for the continuous steam treatment of a textile fabric to fix reactive dye-stuffs on natural fibres*
• *Procédé et dispositif pour le traitement continu à la vapeur d'une étoffe textile pour le fixage des colorants réactifs sur des fibres naturelles*
- (71) Moenus Textilmaschinen GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 28, 07552 Gera, DE
- (72) Voth, Marc-Aurel, 21075 Hamburg, DE
Behring, Thomas Dr., 21217 Seevetal, DE
- (74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE
- (62) 00110496.7 / 1 055 763

D06B 23/04 → (51) **D06B 19/00****D06F 35/00** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 37/20** (11) **1 746 192 A2**
D06F 37/22
- (25) En (26) En
- (21) 06023035.6 (22) 23.06.2005
- (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) 20.07.2004 KR 20040056258
- (54) • *Trommelwaschmaschine und Lagergehäuse hierfür*
• *Drum type washing machine and bearing housing structure thereof*
• *Machine à laver à tambour et logement pour un palier dans celle-ci*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Chang, Jae Won, Sanbon-dong Kunpo-si Kyungki-do 435-040, KR
Lim, Hee Tae, Wonmi-ku Buchun-si Kyungki-do 420-757, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul 137-040, KR
Kim, Kyeong Hwan, Kangseo-ku Seoul 157-032, KR
Seo, Hyun Seok, Nam-ku Incheon-si 402-779, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 05013603.5 / 1 619 286

D06F 37/22 → (51) **D06F 37/20****D06F 39/04** → (51) **D06F 39/08**

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 746 193 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 05015733.8 (22) 20.07.2005
- (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
- (54) • *Anschluss bestehend aus einer Leitung, einer Dichtung und eines Abflussrohres eines Waschmaschinenlaugenbehälters*
• *Coupling comprising a conduit, a gasket, and an outlet conduit of a washing tank of a washing machine*
• *Couplage comportant un conduit, un joint, et un tuyau d'écoulement d'une cuve d'une machine à laver*
- (71) Coprecitec, S.L., Avda. Alava, 3, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
- (72) Amaia Iturralde Larranaga, 20720 Azkoitia (Gipuzkoa), ES
Susana Lete Elorza, 20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
Roman Balanzategui Landa, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
- (74) Fernandez Guzman, Juan, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

D06F 39/08 (11) **1 746 194 A2**
D06F 35/00 **D06F 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06022219.7 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.2003 KR 20030020204
- (54) • *Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Steam jet drum washing machine*
• *Machine à laver à jet de vapeur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si, Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Yangchun-ku, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku, Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 04000337.8 / 1 464 751

D06F 39/08 (11) **1 746 195 A2**
D06F 35/00 **D06F 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06022220.5 (22) 09.01.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 31.03.2003 KR 20030020204
- (54) • *Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Steam jet drum washing machine*
• *Machine à laver à jet de vapeur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si, Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Yangchun-ku, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku, Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku, Seoul 137-062, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 04000337.8 / 1 464 751

D06F 39/08 (11) **1 746 196 A2**
D06F 35/00 **D06F 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06022437.5 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 14.04.2003 KR 20030023319
- (54) • *Waschverfahren in einer Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Washing method in steam injection type washing machine*
• *Procédé de lavage dans une machine à laver à jet de vapeur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Yangchun-ku Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul 137-062, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 04008896.5 / 1 469 120

D06F 39/08 (11) **1 746 197 A2**
D06F 35/00 **D06F 39/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06022438.3 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB
- (30) 14.04.2003 KR 20030023319
- (54) • *Waschverfahren in einer Dampfstrahlwaschmaschine*
• *Washing method in steam injection type washing machine*
• *Procédé de lavage dans une machine à laver à jet de vapeur*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jin Woong, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-757, KR
Woo, Kyung Chul, Yangchun-ku, Seoul 158-072, KR
Oh, Soo Young, Yangchun-ku Seoul 158-785, KR
Jeon, Si Moon, Seocho-ku Seoul 137-062, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE
(62) 04008896.5 / 1 469 120

(51) **D06M 11/46** (11) **1 746 198 A1**
D06N 3/00
(25) En (26) En
(21) 05077985.9 (22) 23.12.2005
(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) 20.07.2005 IT MI20051385
(54) • *Gewebe für den Ausseneinsatz mit verbesserten Eigenschaften und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Outdoor fabric having improved properties and process for manufacturing the same*
• *Tissu pour l'exterieur avec des propriétés améliorées et son procédé de fabrication*
(71) PARA' S.p.A., Via Ferruccio Radaelli, 56, 24040 Pontirolo Nuovo BG, IT
(72) Pinton, Mario, 30175 Marghra (Venezia), IT
Tedesco, Raffaele, 30175 Mestre (Venezia), IT
Parravicini, Matteo, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners S.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

D06M 15/277 → (51) **D06M 15/41**

(51) **D06M 15/41** (11) **1 746 199 A1**
D06M 15/576 **D06M 15/277**
(25) De (26) De
(21) 05106523.3 (22) 15.07.2005
(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
(54) • *Fleck- und Schutzschutz-Zusammensetzung*
• *Soil release and stain resistance composition*
• *Composition anti-tache et anti-salissure*
(71) INVISTA (Deutschland) GmbH, Industriestrasse 1, 76684 Oestringen, DE
(72) BAUMANN, Markus, 69168, Wiesloch, DE
(74) Morf, Jan Stefan, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

D06M 15/576 → (51) **D06M 15/41**

D06N 3/00 → (51) **D06M 11/46**

(51) **D21B 1/32** (11) **1 746 200 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014252.8 (22) 10.07.2006
(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 IT MI20051307
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Wiederaufbereiten von Büroapapier*
• *Office paper recycling apparatus and process*
• *Appareil et procédé de recyclage de papier d'office*
(71) Brambilla, Stefano, Viale Lombardia 48, 20089 Rozzano, IT
(72) Brambilla, Stefano, 20089 Rozzano, IT
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **D21B 1/32** (11) **1 746 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253739.4 (22) 17.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005210440
(54) • *Altpapierverarbeitungsrichtung*
• *Used paper processing apparatus*
• *Dispositif de traitement de vieux papiers*
(71) Seed Co., Ltd., 3-5-25 Uchindari-cho, Miyakojima-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Tamai, Shigeru, c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
Koyama, Yuji, c/o Seed Co., Ltd., Osaka-shi Osaka, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

D21D 5/16 → (51) **B23K 9/00**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 746 202 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116125.3 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.07.2005 DE 102005034453
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Papiermaschineniebese*
• *Method for manufacturing a paper machine screen*
• *Procédé de fabrication d'une toile de machine à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Westerkamp, Arved, 72581 Dettingen/Ems, DE Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21F 5/04** (11) **1 746 203 A1**
D21G 7/00
(25) De (26) De
(21) 06114301.2 (22) 22.05.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034065
(54) • *Trockenpartie*
• *Drying section*
• *Section de séchage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Wegehaupt, Frank, 89079 Ulm, DE
Mai, Dominik, 89518 Heidenheim, DE
Humberg, Holger, 89564 Nattheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21F 7/00 → (51) **D21G 1/00**

D21F 11/04 → (51) **D21H 27/30**

D21F 11/08 → (51) **D21H 27/30**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 746 204 A2**
D21F 7/00
(25) De (26) De
(21) 06110274.5 (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) 18.05.2005 DE 102005022874
(54) • *Verfahren zur Schwingungsreduzierung in Papiermaschinen*
• *Method for reducing vibrations in paper machines*
• *Procédé pour réduire les vibrations dans les machines à papier*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hilbing, Robert, 89081, Ulm, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 1/02** (11) **1 746 205 A1**
(25) De (26) De
(21) 06111430.2 (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) 21.07.2005 DE 102005034060
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kalenders und Kalander*
• *Method for operating a calender and calender*
• *Procédé de fonctionnement d'une calandre et calandre*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hinz, Joachim, 47918 Tönisvorst, DE
Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Wierner, Peter, Dr. rer. nat., 41532 Korschenbroich, DE
Hermesen, Thomas, 47661 Issum, DE
Rothfuss, Ulrich, 47929 Grefrath, DE
Levi, Frank, 47798 Krefeld, DE
Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21G 3/00** (11) **1 746 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115872.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.07.2005 DE 102005034452
(54) • *Schabervorrichtung*
• *Doctor assembly*
• *Appareil de raclage*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Mueller, Ansgar, 89522, Heidenheim, DE
(74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 3/00 → (51) **B08B 1/00**

D21G 7/00 → (51) **D21F 5/04**

(51) **D21G 9/00** (11) **1 746 207 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06425515.1 (22) 21.07.2006
 (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) 22.07.2005 IT F20050161
 (54) • *Vorrichtung zur Stabilisierung einer Papierbahn während deren Herstellung*
 • *Stabilizing apparatus for paper webs in the course of formation*
 • *Dispositif pour stabiliser une bande de papier durant sa fabrication*
 (71) Milltech S.r.l., Via E. Mattei, 55100 Mugnano (Lucca), IT
 (72) Bianchini, Dario, 55100 Lucca, IT
 Linari, Luca, 55100 Lucca, IT
 Cattani, Marco, 55100 S. Anna (Lucca), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.a. Via dei Rustici, 5, 50122 Firenze FI, IT

(51) **D21H 21/42** (11) **1 746 208 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05015612.4 (22) 19.07.2005
 (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
 (54) • *Verfahren zur Herstellung eines partiell metallisierten Trägersubstrats*
 • *Process for preparing a partially metallized substrate.*
 • *Procédé pour la fabrication d'un substrat partiellement métallisé*
 (71) Hueck Folien GmbH & Co. KG, Ortsteil Pirkmühle, 92712 Pirk, DE
 (72) Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE
 Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
 (74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **D21H 27/30** (11) **1 746 209 A2**
D21F 11/08 (26) En
D21F 11/04 (22) 04.07.2006
 (25) En (26) En
 (21) 06013807.0 (22) 04.07.2006
 (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) 12.07.2005 US 179393
 (54) • *Mehrschichtige Vliesstoffe, Lamine und Verfahren*
 • *Multilayer nonwoven fibrous mats, laminates and method*
 • *Nontissés fibreux multicouches, laminés et procédé*
 (71) Johns Manville International, Inc., 717 17th Street, Denver, Colorado 80202, US
 (72) Kajander, Richard Emil, Toledo Ohio 43615, US
 Swartz, Paul Russel, Perrysburg Ohio 43551, US
 Jaffee, Alan Michael, Bowling Green Ohio 43402, US
 Kindle, Richard Jon, Bowling Green Ohio 43402, US
 (74) Luderschmidt, Schüller & Partner, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

E01F 9/00 → (51) **G02B 5/124**

(51) **E01F 11/00** (11) **1 746 210 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06015059.6 (22) 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
 (30) 21.07.2005 DE 102005034756
 (54) • *Anordnung zur Detektion von Fahrzeugen auf Verkehrswegen*
 • *Arrangement for the detection of vehicles on traffic routes*
 • *Disposition pour la détection de véhicules dans des artères de communication*
 (71) Manns, Klaus, Dr., Scheibenweg 5, 56424 Staudt, DE
 (72) Manns, Klaus, Dr., 56424 Staudt, DE
 (74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **E01H 11/00** (11) **1 746 211 A1**
A01D 34/90
 (25) NI (26) En
 (21) 05076679.9 (22) 20.07.2005
 (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
 (54) • *Schutzhaube für Fugenreinigungsmaschine zur Unkrautbekämpfung*
 • *Protection hood for weed removing device*
 • *Carter de protection pour appareils de désherbage de joints*
 (71) Bouland, Meint Johannes, Symfonie 35, 3335 BH Zwijndrecht, NL
 (72) Bouland, Meint Johannes, 3335 BH Zwijndrecht, NL

E02B 3/00 → (51) **A01G 33/00**

(51) **E02B 8/02** (11) **1 746 212 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253645.3 (22) 12.07.2006
 (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) 22.07.2005 US 161095
 (54) • *Horizontal fahrbares Sieb*
 • *Horizontally traveling water screen*
 • *Tamis mobile horizontalement*
 (71) Laitram, L.L.C., 220 Laitram Lane, Harahan, Louisiana 70123, US
 (72) Zubair, Omair, Kenner, Louisiana 70065, US
 (74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

E02D 3/00 → (51) **A01G 33/00**

(51) **E02D 17/13** (11) **1 746 213 A1**
E02F 3/26
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06116711.0 (22) 06.07.2006
 (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) 21.07.2005 FR 0507754
 (54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Schlitzwand aus einer Mischung von Boden und Bindemittel*

• *Device for making a trenchwall by soil mixing*
 • *Installation de réalisation de paroi enterrée par mélange du sol avec un liant et procédé de correction de trajectoire de la tête de forage d'une telle installation*
 (71) Compagnie du Sol, 6 Rue de Watford, 92000 Nanterre, FR
 (72) CHAGNOT, Philippe, 92000, NANTERRE, FR
 PERPEZAT, Daniel, 92000, NANTERRE, FR
 (74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **E04B 1/70** (11) **1 746 214 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06006749.3 (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) 22.04.2005 DE 102005019220
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Trockenlegung von Mauer- und Bauwerk mittels Elektroosmose*
 • *Method and arrangement for drying masonry and buildings by electro osmosis*
 • *Procède et dispositif pour le séchage de maçonnerie et de constructions par électro-osmose*
 (71) Nensel, Egbert, Petriplatz 3, 09599 Freiberg, DE
 Salamanca, Dr., Humberto Chaves, Richard-Wagner-Strasse 5, 09599 Freiberg, DE
 (72) Nensel, Egbert, 09599 Freiberg, DE
 Salamanca, Dr., Humberto Chaves, 09599 Freiberg, DE
 (74) Horn, Klaus, Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

E04B 2/02 → (51) **B28B 11/04**

(51) **E04B 9/30** (11) **1 746 215 A1**
E04F 19/04
 (25) NI (26) En
 (21) 06076372.9 (22) 06.07.2006
 (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) 18.07.2005 NL 1029553
 (54) • *Deckensystem*
 • *Ceiling system*
 • *Système de plafond*
 (71) Spanjers, Joseph, Kopheuvell 17, 5685 BA Best, NL
 (72) Spanjers, Joseph, 5685 BA Best, NL
 (74) Dorna, Peter, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04C 1/40 → (51) **B28B 11/04**

E04C 2/12 → (51) **B27C 3/06**

E04C 2/12 → (51) **B27M 3/00**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 746 216 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 06011184.6 (22) 31.05.2006
 (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) 22.06.2005 IT PD20050189
 (54) • *Markise*

- Improved roll-out awning with extending arms
 - Marquise
- (71) PROGETTOTENDAS S.p.A., Via Einaudi 35, 35030 Saccolongo PD PD, IT
- (72) Bellin, Gianfranco, 35137 Teolo PD, IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

- (51) **E04F 11/16** (11) **1 746 217 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06360032.4 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507843
- (54) • Vorrichtung zum Verkleiden einer Treppe
• Device for covering a stair
• Dispositif d'habillage pour escalier ou analogue
- (71) Société Financière Yves Judel, 8 rue de l'Industrie, 67720 Hoerd, FR
- (72) Judel, Yves, 67116 Reichstett, FR
Heidmann, Philippe, 67170 Geudertheim, FR
- (74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

- (51) **E04F 15/04** (11) **1 746 218 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014546.3 (22) 13.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034094
- (54) • Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel
• Panel, particularly a floor panel
• Panneau, notamment panneau de plancher
- (71) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street Pieta MSD 08, MT
- (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) Rehmann, Thorsten, et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **E04F 15/08** (11) **1 746 219 A1**
B44F 3/00
(25) En (26) En
(21) 05254480.6 (22) 19.07.2005
(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
- (54) • Fussbodenbelag
• Paving system
• Système de pavage
- (71) Numold (UK) Limited, Unit 3c Canalside Trading Estate, Merchants Road, Gloucester GL1 5RG, GB
- (72) Jones, Brian, Estate Merchants Road Gloucester GL1 5RG, GB
- (74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E04F 19/04 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04G 17/12** (11) **1 746 220 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425536.9 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • Stützvorrichtung für modulare Kastenschalung zum Giessen von Beton
• A modular box mould support for concrete casting
• Support pour des caissons de coffrage modulaires pour le coulage de béton
- (71) Veroni, Francesco, Via Sacco e Vanzetti 3, 42048 Rubiera RE, IT
- (72) Veroni, Francesco, 42048 Rubiera RE, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **E04H 4/08** (11) **1 746 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023412.7 (22) 15.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (54) • Verschlussstopfen zum Dichten von schwimmenden Hohlkörpern für Verwendung in einer Schwimmbadabdeckung
• Sealing plug for sealing hollow floatation elements for use in a cover of a liquid-filled container
• Bouchon d'étanchéité pour obturer des éléments flottants creux pour l'utilisation dans une couverture de piscine
- (71) Deceuninck NV, Bruggesteeweg 164, 8830 Hoogde-Gits, BE
- (72) Kooijmans, Kees R., 2726 VW Zoetermeer, NL
Sewalt, Karl E., 3119 BT Schiedam, NL
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
- (62) 04447230.6 / 1 647 652

- (51) **E04H 17/14** (11) **1 746 222 A1**
E04H 17/16
(25) De (26) De
(21) 05405443.2 (22) 19.07.2005
(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
- (54) • Zaunelement
• Fence element
• Élément de clôture
- (71) Jacot des Combes & Cie SA, Gottstattstrasse 22, 2500 Biel, CH
- (72) Voutat, Michel, 2552 Orpund, CH
Moser, Peter, 2563 Ipsach, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

E04H 17/16 → (51) **E04H 17/14**

- (51) **E05B 3/06** (11) **1 746 223 A2**
(25) It (26) En
(21) 06116663.3 (22) 05.07.2006
(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) 22.07.2005 IT BS20050091
- (54) • Rückstellvorrichtung für Handhabe

- Handle return device
 - Dispositif de rappel pour poignée
- (71) Ferremi Leonino S.r.l., Via Nazionale, 1, 25070 Lavenone BS, IT
- (72) FRASCIO, Luciano, 25078, Vestone (Brescia), IT
- (74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S. p. A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT

- (51) **E05B 9/08** (11) **1 746 224 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300805.6 (22) 12.07.2006
(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) 19.07.2005 FR 0552245
- (54) • Verriegelungsbeschlag
• Lock fitting
• Ferrure notamment de verrouillage
- (71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) GLESSINGER, Vincent, F-57930, MITTERSHEIM, FR
- (74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05B 13/00 → (51) **E05B 17/04**

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 746 225 A2**
E05B 13/00
E05B 47/06
(25) En (26) En
(21) 06445059.6 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 SE 0501724
- (54) • Verriegelungsvorrichtung
• Lock device
• Dispositif de verrouillage
- (71) ASSA AB, P.O. Box 371, 631 05 Eskilstuna, SE
- (72) Andersson, Daniel, 632 28 Eskilstuna, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

- (51) **E05B 19/00** (11) **1 746 226 A2**
E05B 27/00
(25) De (26) De
(21) 06115200.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 DE 102005000090
- (54) • Schlüssel und Schließzylinder für einen Schlüssel
• Key and lock cylinder for a key
• Clé et serrure cylindrique pour une clé
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Kamm, Götz, 04209, Leipzig, DE

- (51) **E05B 19/02** (11) **1 746 227 A2**
E05B 19/06
(25) De (26) De
(21) 06115194.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2005 DE 102005000092

- (54) • Schlüssel für eine Schließanlage
- Key for a lock system
- Clé pour un système de verrouillage
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Kamm, Götz, 04209, Leipzig, DE

E05B 19/06 → (51) **E05B 19/02**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 746 228 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06015152.9 (22) 20.07.2006
- (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) 22.07.2005 DE 102005035011
- (54) • Zylinderschloss mit einem Schutz gegen Manipulation durch Schlägeinwirkung
- Cylinder lock with protection against manipulation by impacts
- Serrure cylindrique avec protection contre les manipulations par impacts
- (71) Geminy Solutions AG, Bahnhofstrasse 17, 6403 Küsnacht, CH
- (72) Drumm, Klaus Peter, 67227 Frankenthal, DE
- (74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Postfach 12 15 19, 68066 Mannheim, DE

E05B 27/00 → (51) **E05B 19/00**

E05B 33/00 → (51) **E05B 47/00**

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 746 229 A2**
- E05B 33/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 06445054.7 (22) 21.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.07.2005 SE 0501704
- (54) • Verriegelungsvorrichtung
- Lock device
- Dispositif de verrouillage
- (71) ASSA AB, Box 371, S-631 05 Eskilstuna, SE
- (72) Persson, Bertil, 644 00 Torshälla, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

E05B 65/10 → (51) **E05C 19/00**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 746 230 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05254552.2 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • Kraftbetriebene Auslösevorrichtung
- A power release mechanism
- Mécanisme de déverrouillage motorisé
- (71) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Spurr, Nigel V., Shirley, Solihull B90 2PS, GB
- (74) Coleman, Peter J., Birmingham, West Midlands B38 9SQ, GB
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **E05C 9/02** (11) **1 746 231 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06115198.1 (22) 09.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 19.07.2005 DE 102005000091
- (54) • Antriebseinrichtung für einen Treibstangenbeschlag eines Fensters
- Drive device for a window drive rod fitting
- Dispositif d'entraînement pour ferrure à crémonne d'une fenêtre
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Grabow, Frank, 48155, Münster, DE

E05C 19/00 (11) **1 746 232 A1**
E05B 65/10 **E05C 19/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05015962.3 (22) 22.07.2005
- (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

- (54) • Sicherheitsmittel für Fenster und Methoden
- Window securing means and methods
- Moyen de sécurité pour fenêtre et procédé
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Lindgren, Claes, 3520 Farum, DK
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

E05C 19/16 (11) **1 746 233 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 05015961.5 (22) 22.07.2005
- (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

- (54) • Sicherheitsmittel für Fenster und Methoden
- Window securing means and methods
- Moyen de sécurité pour fenêtre et procédé
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK
- (72) Edvardsen, Allan, 8660 Skanderborg, DK
- (74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., WIP / Walstijn Intellectual Property Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

E05C 19/16 → (51) **E05C 19/00**

E05D 15/26 (11) **1 746 234 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06011157.2 (22) 31.05.2006
- (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) 02.06.2005 DE 102005025821
- (54) • Beschlag für Fall-Schiebewand
- Fitting for folding and sliding wall
- Ferrure pour cloison repliable et coulissante
- (71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH, Im Ruttenberge 12, 57482 Wenden, DE
- (72) Schneider, Malte, 57482 Wenden, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihnske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

- (51) **E05D 15/48** (11) **1 746 235 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06009553.6 (22) 09.05.2006
- (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) 21.06.2005 DE 202005009745 U
- (54) • Beschlaganordnung
- Fitting assembly
- Ensemble de ferrure
- (71) Mayer & Co., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
- (72) Baumgartner, Rene, 5303 Thalgau, AT
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05D 15/58 → (51) **B60J 5/04**

E05F 15/00 (11) **1 746 236 A2**

- (25) De (26) De
- (21) 06014626.3 (22) 14.07.2006
- (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) 20.07.2005 DE 102005034034
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen eines Hindernisses im Öffnungsbereich eines bewegbaren Verstellelementes
- Method and device for detecting an obstacle in the opening path of movable element
- Procédé et dispositif pour détecter un obstacle dans le trajet d'ouverture d'un élément mobile
- (71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
- (72) Ostermann, Wilfried, 45239 Essen, DE
- (74) Stepien, Roman, 42579 Heiligenhaus, DE

E05F 15/20 (11) **1 746 237 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06020116.7 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.11.2001 DK 200101694
- (54) • Bedienungssystem und Öffnungsglied mit einem solchen System
- An operator system and a aperture member comprising such a system
- Système de commande et élément d'ouverture équipé de ce système
- (71) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK

E05G 1/024 (11) **1 746 238 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06253663.6 (22) 12.07.2006
- (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) 22.07.2005 GB 0515089

- (54) • *Feuerbeständiges Gehäuse und Methode zum Aufbau desselben*
 - *Fire resisting enclosure and method of constructing same*
 - *Enceinte résistante au feu et procédé de construction de celle-ci*
- (71) Gunnebo AB, P.O. Box 5181 Drakegatan, 5, 402 26 Goteborg, SE
- (72) Hutton, Paul Mander, Wolverhampton WV3 9LT, GB
Rushton, Michel, Barat, Kav 6-12 Menteng, Jakarta, ID
- (74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **E05G 1/14** (11) **1 746 239 A1**
E05G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291165.6 (22) 18.07.2006
- (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) 20.07.2005 FR 0507725
- (54) • *Doppelwandiger Behälter*- *Double-walled container*
- *Conteneur à double paroi*

(71) SAGEM Communication, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Beaucher, Laurent, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
Lanchec, Gérard, 95870 Bezons, FR

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **E06B 1/70** (11) **1 746 240 A1**
E06B 7/23 *E06B 7/16*
- (25) De (26) De
- (21) 05015577.9 (22) 18.07.2005
- (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
- (54) • *Dichtungseinrichtung für den unteren Rand einer Tür*- *Sealing device for the lower edge of a door*
- *Dispositif d'étanchéité pour le bord inférieur d'un porte*

(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 1-5, 50169 Kerpen, DE

(72) Witte, Manuela, 50226 Frechen, DE

(74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **E06B 3/54** (11) **1 746 241 A2**
F16B 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 06117594.9 (22) 20.07.2006
- (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) 20.07.2005 DE 202005011425 U
- (54) • *Plattenverbinder*- *Connector for panels*
- *Dispositif d'assemblage de panneaux*

(71) CASMA S.p.A., Via Carlo Maria Maggi, 2, 20154 Milano, IT

(72) Marinoni, Mirko, 20013, Magenta, IT

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
- (51) **E06B 5/16** (11) **1 746 242 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253773.3 (22) 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
- (30) 21.07.2005 GB 0514973
- (54) • *Feuerschutztür*- *Fire door*
- *Porte pare-feu*

(71) Environmental Seals Ltd., Envirograf House Barfreston, Nr. Dover Kent CT15 7JG, GB

(72) Ward, Derek Alfred, Maydensole Dover, Kent CT15 5HR, GB

(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **E06B 7/00** (11) **1 746 243 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06014979.6 (22) 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
- (30) 19.07.2005 DE 102005034224
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines Türelementes mit Lichteffect und Türelement zur Ausübung des Verfahrens*- *Method of operating a door element with light effect and door element to be used in this method*
- *Procédé d'opération d'un élément de porte avec un effet d'illumination et élément de porte pour un tel procédé*

(71) ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH, Schwendnergasse 16, 9020 Klagenfurt, AT

(72) Krampfl, Franz, 9220 Velder/Wörthersee, AT
Cesnik, Gerhard, 9020 Klagenfurt, AT

(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

E06B 7/16 → (51) **E06B 1/70**

E06B 7/23 → (51) **E06B 1/70**

- (51) **E06B 9/171** (11) **1 746 244 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06013996.1 (22) 06.07.2006
- (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) 21.07.2005 DE 102005034063
- (54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Gebäudeöffnungen*- *Closure device for openings in buildings*
- *Dispositif de fermeture pour ouvertures dans les bâtiments*

(71) Roma Rolladensysteme GmbH, Ostpreussenstrasse 9, 89331 Burgau, DE

(72) Ellenrieder, Hubert, 86514 Ustersbach, DE
Pfaudler, Volker, 89349 Burtenbach, DE

(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

- (51) **E06B 9/54** (11) **1 746 245 A2**
E06B 9/80
- (25) En (26) En
- (21) 06386022.5 (22) 10.07.2006
- (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) 18.07.2005 GR 2005100369
- (54) • *Mechanische Reibungsbremse für eine Drehrichtung zum gleichmäßigen Aufrollen eines Insektenschutzgitters*- *Mechanical one-direction friction brake for smooth roll-up of roll fly-screen*
- *Frein à friction mécanique unidirectionnel pour enroulement régulier d'une moustiquaire*

(71) Varitis, Emmanouel, Sourmenon Str. 12, 56626 Sykies Thessalonikis, GR
Sagris, Dimitrios, 30 Lesvou Str., 62125 Serres, GR
Varitis, Dimitrios, 12 Sourmenon Str., 56626 Sykies Thessalonikis, GR

(72) Varitis, Emmanouel, 56626 Sykies Thessalonikis, GR
Sagris, Dimitrios, 62125 Serres, GR
Varitis, Dimitrios, 56626 Sykies Thessalonikis, GR

- (51) **E06B 9/68** (11) **1 746 246 A1**
H05B 37/02 *G01J 1/04*
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06014660.2 (22) 14.07.2006
- (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) 18.07.2005 FR 0507601
- (54) • *Helligkeitsdetektor zur Anordnung im Bereich einer Fensterscheibe*- *Luminosity detector to be installed in proximity of a window*
- *Dispositif domotique de mesure ou de détection de luminosité destiné à être monté à proximité d'un vitrage*

(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR

(72) Thomas Dieter, 78112 Sankt-Georgen, DE

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

E06B 9/80 → (51) **E06B 9/54**

- (51) **E21B 19/14** (11) **1 746 247 A2**
E21B 19/15
- (25) En (26) En
- (21) 06253735.2 (22) 17.07.2006
- (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) 19.07.2005 US 700624 P
- (54) • *Handhabungssystem für Rohre, Bohrsystem und Handhabungsverfahren*- *A pipe handling system, a drilling system and a method for operating a drilling rig*
- *Système de manipulation de tuyaux, système de forage et procédé pour manipulation de tuyaux*

(71) NATIONAL-OILWELL, L.P., 10000 Richmond Avenue, Houston, TX 77042, US

(72) Belik, Jaroslav, Pearland Texas 77584, US

(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 19/15	→ (51)	E21B 19/14
E21B 21/06	→ (51)	B01F 3/12
(51) E21D 11/38	(11) 1 746 248 A1	
(25) De	(26) De	
(21) 06022034.0	(22) 01.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von Folienbahnen an Bauwerksflächen • Method and apparatus for fixing a film sheet to a construction surface • Méthode et dispositif pour fixer une bande de film sur des surfaces de construction 	
(71) Vogt, Paul, Hagenthalerstrasse 36b, 4124 Schönenbuch, CH		
(72) Vogt, Paul, 4124 Schönenbuch, CH		
(74) Blum, Rudolf Emil, et al, E. BLUM & CO. Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH		
(62) 03014446.3 / 1 493 899		
(51) F01D 5/10	(11) 1 746 249 A2	
	F01D 11/12	F01D 5/20
	F01D 5/30	
(25) En	(26) En	
(21) 06253845.9	(22) 21.07.2006	
(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) 22.07.2005 US 188037		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Fanrotor • Fan rotor • Rotor de soufflante 	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Balamucki, Stanley J., Marlborough, CT 06447, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
	F01D 5/20	→ (51) F01D 5/10
(51) F01D 5/30	(11) 1 746 250 A1	
(25) Fr	(26) Fr	
(21) 06117009.8	(22) 12.07.2006	
(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) 21.07.2005 FR 0507753		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vibrationsdämpfungselemente für einen axialen Haltering von Bläseerschaukeln einer Turbomaschine • Vibration damping elements for an axial holding ring of turbomachine fan blades • Dispositif d'amortissement des vibrations d'un anneau de rétention axiale des aubes de soufflante d'une turbomachine 	
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR		
(72) Forgue, Jean-Bernard, 77720, Saint Mery, FR		
	Lauvergnat, Jack-Pierre, 77176, SAVIGNY-LE-TEMPLE, FR	
	Loiseau, Henry, 77000, Melun, FR	
	Monnet, Didier, 77000, Moissy Cramayel, FR	
	Nitre, Thierry, 91330, Yerres, FR	
	Reghezza, Patrick, 77000, VAULX-LE-PENIL, FR	
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR		

F01D 5/30	→ (51)	F01D 5/10
F01D 9/02	→ (51)	F01D 9/04
F01D 9/02	→ (51)	F02C 7/00
(51) F01D 9/04	(11) 1 746 251 A1	
	F01D 9/02	F01D 25/24
(25) En	(26) En	
(21) 06019263.0	(22) 18.07.2002	
(84) CZ DE FR GB IT		
(30) 19.07.2001 JP 2001219997		
	16.07.2002 JP 2002207392	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Montage-Düsenleitschaukelkranz und Verfahren zur Montage desselben • Assembly type nozzle diaphragm and method of assembling the same • Membrane de buse de type à assembler et procédé d'assemblage 	
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP		
(72) Sasaki, Takashi K.K. Toshiba, Tokyo, JP		
	Nakama, Yuji K.K. Toshiba, Tokyo, JP	
	Imai, Kenichi K.K. Toshiba, Tokyo, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(62) 02747692.8 / 1 408 198		
(51) F01D 9/04	(11) 1 746 252 A2	
	F01D 25/16	
(25) En	(26) En	
(21) 06252615.7	(22) 19.05.2006	
(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) 20.07.2005 US 185493		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Tragelement für eine Streben-Mantelringstruktur • Structural strut and shroud element • Élément structurel pour une combinaison montante - virole 	
(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Lyders, David R., Middletown, CT 06457, US		
	Klinetob, Brian C., Manchester, CT 06040, US	
	Roach, James T., Vernon, CT 06066, US	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
(51) F01D 9/04	(11) 1 746 253 A2	
(25) En	(26) En	
(21) 06253748.5	(22) 18.07.2006	
(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) 19.07.2005 US 183741		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Transpirationsgekühltes Turbinen-Mantelringsegment • Transpiration cooled turbine shroud segment • Virole de turbine refroidie par transpiration 	
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA		
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Quebec, J0L 2R0, CA		
	Farah, Assaf, Charlemagne, Quebec J5Z 1Y2, CA	
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		

(51) F01D 9/04	(11) 1 746 254 A2
(25) En	(26) En
(21) 06253774.1	(22) 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
(30) 19.07.2005 US 183922	
	19.07.2005 US 183741
	20.07.2005 US 184843
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrichtung sowie Verfahren zur Kühlung eines Turbinen-Mantelringsegments bzw. eines Deckbands einer Turbinenleitschaukel • Apparatus and method for cooling a turbine shroud segment and vane outer shroud • Dispositif et méthode de refroidissement d'une virole de turbine et de l'anneau externe d'une aube statorique de turbine
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA	
(72) Durocher, Eric, Quebec J0L 2R0, CA	
	Farah, Assaf, Quebec J5Z 1Y2, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	
	F01D 9/04
	→ (51) F01D 11/00
(51) F01D 11/00	(11) 1 746 255 A2
	F01D 9/04
	F01D 25/12
(25) En	(26) En
(21) 06253716.2	(22) 14.07.2006
(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) 19.07.2005 US 183922	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Mantelring einer Gasturbine sowie Verfahren zur Kühlung des Mantelrings • Gas turbine shroud assembly and method for cooling thereof • Virole d'une turbine à gaz et méthode de refroidissement de ladite virole
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA	
(72) Durocher, Eric, Vercheres Québec, J0L 2R0, CA	
	Clermont, Martin, Montreal Quebec, H3M 1M4, CA
(74) Leckey, David Herbert, 179 Queen Victoria Street, London, EC4V 4EL, GB	
	F01D 11/08
	→ (51) F01D 11/22
	F01D 11/12
	→ (51) F01D 5/10
(51) F01D 11/22	(11) 1 746 256 A1
	F01D 11/08
(25) De	(26) De
(21) 05015779.1	(22) 20.07.2005
(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
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Reduzierung von Spaltverlust in Strömungsmaschinen • Reduction of gap loss in turbomachines • Diminution des pertes dues au jeu en bout d'aubes dans les turbomachines
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE	
(72) Fischer, Christof, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE	
	Kachel, Carmen-Elisabeth Dr., 45470 Mülheim, DE
	Westfahl, Martin, 45476 Mülheim an der Ruhr, DE

(51) **F01D 15/10** (11) **1 746 257 A2**
F01D 25/12 **F02C 7/32**
H01L 35/00

(25) En (26) En
(21) 06253747.7 (22) 18.07.2006

(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) 19.07.2005 US 185638

(54) • *Flugzeug und entsprechendes Betriebsverfahren*
• *Vehicle and corresponding operating method*
• *Véhicule et procédé d'opération correspondant*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Jarmon, David C., Kensington, CT 06037, US
Willigan, Rhonda R., Manchester, CT 06040, US
Guile, Roy N., Wethersfield, CT 06109, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 746 258 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 06253770.9 (22) 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

(30) 20.07.2005 US 185622

(54) • *Zahnstangengetriebe mit Synchronisierungsmechanismus der verstellbaren Schaufeln des Leitschauferlings am Innendurchmesser*
• *Rack and pinion variable van synchronizing mechanism for inner diameter vane shroud*
• *Engrenage à pignon et crémaillère avec mécanisme de synchronisation pour les aubes de guidage variables et l'anneau des aubes à diamètre interne*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Giaimo, John A., Weston, FL 33326, US
Tirone III, John P., Moodus, CT 06469, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 746 259 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 06253775.8 (22) 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

(30) 20.07.2005 US 185623

(54) • *Synchronisierungsmechanismus der verstellbaren Leitschaufern des Leitschauferlings des inneren Durchmessers*
• *Variable vane synchronizing mechanism for inner diameter vane shroud*
• *Mécanisme de synchronisation pour les aubes des guidage variables et l'anneau des aubes à diamètre interne*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Giaimo, John A., Weston, FL 33326, US
Tirone III, John P., Moodus, CT 06469, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 746 260 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 06253776.6 (22) 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

(30) 20.07.2005 US 185624

(54) • *Getriebe mit Synchronisierungsmechanismus der verstellbaren Schaufeln des Leitschauferlings am Innendurchmesser*
• *Gear train variable vane synchronizing mechanism for inner diameter vane shroud*
• *Train d'engrenage avec mécanisme de synchronisation pour les aubes de guidage variables et l'anneau des aubes à diamètre interne*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Giaimo, John A., Weston, FL 33326, US
Tirone III, John P., Moodus, CT 06469, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 17/16** (11) **1 746 261 A2**
F02C 6/12

(25) En (26) En
(21) 06253777.4 (22) 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

(30) 20.07.2005 US 185995

(54) • *Betätigungsmechanismus der variablen Leitschaufern am Innendurchmesser*
• *Inner diameter variable vane actuation mechanism*
• *Dispositif d'actionnement pour les aubes de guidage variables à diamètre interne*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Giaimo, John A., Weston, FL 33326, US
Tirone, John P., Moodus, CT 06469, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **1 746 262 A2**
B64C 27/00

(25) En (26) En
(21) 06253847.5 (22) 21.07.2006

(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) 21.07.2005 US 186095

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Nachweis von Schäden an Turbinentriebskomponenten*
• *Method and apparatus for sensing integrity degradation in turbine engine components*
• *Méthode et appareil pour la détection des dommages aux composants de moteur à turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Schwarz, Frederick, Glastonbury, CT 06033, US
Wood, C. Bruce, Ellington, CT 06029, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/00 → (51) **F02C 7/00**

F01D 25/12 → (51) **F01D 11/00**

F01D 25/12 → (51) **F01D 15/10**

F01D 25/16 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

F01L 3/02 → (51) **C23C 14/16**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 746 263 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014334.4 (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) 19.07.2005 DE 102005034135
30.08.2005 DE 102005041150

(54) • *Wärmeübertragerventileinrichtung*
• *Valve system for a heat exchanger*
• *Système de soupape pour un échangeur de chaleur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr Thermot-tronik GmbH,ENZstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE

(72) Buschatz, Immanuel, 72669 Unterensingen, DE
Friesenhahn, Waldemar, 70806 Kornwestheim, DE
Kunze, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE
Ruckwied, Jens, 70195 Stuttgart, DE
Stiegler, Martin, 73110 Hattenhofen, DE
Willers, Eike, 70469 Stuttgart, DE

(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

F01N 3/021 → (51) **F01N 3/022**

(51) **F01N 3/022** (11) **1 746 264 A1**
F01N 3/021

(25) En (26) En
(21) 05380147.8 (22) 30.06.2005

(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

(54) • *Vorrichtung zum Filtern von Partikeln aus der Verbrennung eines Kraftstoffs in einem Verbrennungsmotor*
• *Constructive disposition in a particulate matter sealing device existing in gas originating from fuel burning and/or chemical reaction when running internal combustion engines*
• *Dispositif de filtration des particules émises par la combustion du carburant dans un moteur à combustion interne*

(71) Varkala Sangiovani, Sergio, Rua Pedro Doll 472 Apto. 31, Santana SP, BR

(72) Varkala Sangiovani, Sergio, Santana SP, BR
(74) Isern-Jara, Jaime, P&T Intellectual Property C/ Balmes 174, 4.º - 2.a A, 08006 Barcelona, ES

F01N 3/022 → (51) **B01J 35/04**

F01N 3/08 → (51) **B01D 53/94**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 746 265 A1**
F02B 75/22

F01N 3/08 F01N 7/04
En (26) En
(21) 06014740.2 (22) 14.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005209127
(54) • *Regelungsvorrichtung für eine Abgasreini- gungsanlage und entsprechende Verfahren*
• *Control device and control method of exhaust purification device*
• *Dispositif de contrôle pour un système d'échappement et méthode correspondante*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota- cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
(72) Suzuki, Hisanobu, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Namiki, Tadachika, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
Kawai, Kenji, Kariya-shi Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01N 3/36 → (51) **F02D 41/22**

F01N 7/18 → (51) **B60K 13/04**

F01N 11/00 → (51) **F02D 41/22**

F01P 3/20 → (51) **F02B 61/04**

F01P 7/04 → (51) **F01P 7/08**

(51) **F01P 7/08** (11) **1 746 266 A2**
F01P 7/04

(25) It (26) En
(21) 06076393.5 (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) 22.07.2005 IT MI20051423
(54) • *Doppel Anker zur Übertragung der Bewegung auf die Lüfter für Kühlung der Brennkraftma- schine eines Kraftfahrzeuges*
• *Dual armature device for transmitting the movement to fans for cooling the engine of motor vehicles*
• *Armature à double pour la transmission du mouvement aux ventilateurs pour le refroidis- sement du moteur à combustion interne de véhicule automobile*
(71) Baruffaldi S.p.A., Via Cassino d'Alberi, 16, Tribiano (MI), IT
(72) Boffelli, Piercarlo, Milano, IT
(74) Raimondi, Margherita, et al, Dott. Ing. Prof. Alfredo Raimondi S.r.l., Piazzale Cadorna, 15, 20123 Milano, IT

F02B 27/02 → (51) **F02D 9/02**

F02B 29/08 → (51) **F02D 9/02**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 746 267 A2**
F01P 3/20

(25) En (26) En
(21) 06021863.3 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI SE

(30) 15.05.2001 JP 2001144804
03.09.2001 JP 2001265955
03.09.2001 JP 2001265905
03.09.2001 JP 2001266390
(54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami- Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi Saitama, JP
Abe, Sou, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02010864.3 / 1 258 613

(51) **F02B 61/04** (11) **1 746 268 A2**

(25) En (26) En
(21) 06021864.1 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 15.05.2001 JP 2001144804
03.09.2001 JP 2001265955
03.09.2001 JP 2001265905
03.09.2001 JP 2001266390
(54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami- Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
Abe, Sou, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02010864.3 / 1 258 613

(51) **F02B 61/04** (11) **1 746 269 A2**

(25) En (26) En
(21) 06021865.8 (22) 15.05.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(30) 15.05.2001 JP 2001144804
03.09.2001 JP 2001265955
03.09.2001 JP 2001265905
03.09.2001 JP 2001266390
(54) • *Aussenbordmotor*
• *Outboard motor*
• *Moteur hors-bord*
(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Minami- Aoyama 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yonezawa, Makoto, Wako-shi, Saitama, JP
Abe, Sou, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 02010864.3 / 1 258 613

F02B 75/22 → (51) **F01N 3/20**

F02C 6/12 → (51) **F01D 17/16**

(51) **F02C 7/00** (11) **1 746 270 A1**
F01D 9/02 **F01D 25/00**
F02C 9/00 **G01K 1/14**
G01K 13/02 **G01L 23/26**

(25) Ja (26) En
(21) 05730432.1 (22) 13.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007147 13.04.2005
(87) WO 2005/103465 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004130210
(54) • *TURBINENDÜSENSEGMENT, TURBINENDÜSE, TURBINE UND GASTUR- BINENMOTOR*

• *TURBINE NOZZLE SEGMENT, TURBINE NOZZLE, TURBINE, AND GAS TURBINE ENGINE*
• *SEGMENT DE TUYERE DE TURBINE, TUYERE DE TURBINE, TURBINE ET TUR- BOMOTEUR*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
(72) TSURU, A., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
NISHIMURA, K., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
AOTSUKA, M., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co. Ltd., Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
TANIMITSU, H., Ishikawajima-Harima Heavy Ind. Co Ltd, Koto-ku, Tokyo 1358710, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02C 7/32 → (51) **F01D 15/10**

(51) **F02C 9/00** (11) **1 746 271 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253678.4 (22) 13.07.2006
(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) 18.07.2005 US 183689
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung eines Trends der Abgastemperatur einer Gasturbine*
• *System and method for estimating a trend in exhaust gas temperatures in a turbine engine*
• *Dispositif et procédé d'estimation d'une ten- dence de la température du gaz d'échappe- ment d'une turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Osborn, Brock Estel, Niskayuna, New York 12309, US
Fullington, Michael Dean, West Chester, Ohio 45069, US
Herron, William Lee, Cincinnati, Ohio 45246, US
Hershey, John Erik, Ballston Lake, New York 12019, US
Dockendorff, James Ernest, Cincinnati, Ohio 45244, US
Hansen, Carl Harold, Latham, New York 12110, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02C 9/00 → (51) **F02C 7/00**

F02C 9/28 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F02D 9/02** (11) **1 746 272 A1**
F02B 27/02 **F02B 29/08**
F02D 13/02 **F02D 13/06**

(25) De (26) De
(21) 06008254.2 (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) 21.07.2005 DE 102005033994
(54) • *Verfahren zur Laststeuerung einer Kolben- Brennkraftmaschine*
• *Method of load controlling in an internal com- bustion engine*
• *Procédé de controle du charge dans un moteur à combustion interne*

(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Schwarzenenthal, Dietmar, 71254 Ditzingen, DE

(51) **F02D 9/10** (11) **1 746 273 A1**
F02D 11/10 **B60R 25/04**
F02N 11/08 **B60R 25/10**

(25) It (26) En
 (21) 05425537.7 (22) 22.07.2005
 (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

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Luftmasse in einer Brennkraftmaschine*
 • *Member for controlling airflow to an internal combustion engine of a motor vehicle*
 • *Dispositif de controle de l'air admise dans un moteur a combustion interne*

(71) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta, IT
 (72) Fiorentini, Maurizio, 40062 Molinella, IT
 Diaco, Marco, 10060 Bricherasio, IT
 Grossi, Claudio, 40057 Quarto Inferiore, IT
 Gaviani, Giovanni, 47900 Rimini, IT
 (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 11/10 → (51) **F02D 9/10**

F02D 13/02 → (51) **F02D 9/02**

F02D 13/06 → (51) **F02D 9/02**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/22**

F02D 21/08 → (51) **F02D 41/40**

F02D 29/02 → (51) **F16H 61/02**

F02D 35/02 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/02** (11) **1 746 274 A2**
F02D 41/40 **B60K 31/00**

(25) En (26) En
 (21) 06014508.3 (22) 12.07.2006
 (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) 13.07.2005 JP 2005204643
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Kraftstoffzumessung*
 • *Fuel control system and method*
 • *Procédé et dispositif de contrôle de carburant*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (72) Tanimura, Kenji c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Nakai, Eiji c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Sahara, Masanori c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Morinaga, Shinichi c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 Sasaki, Kazunari c/o Mazda Motor Corp., Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02D 41/22** (11) **1 746 275 A1**
F02D 41/14 **F02D 43/00**
F02D 45/00 **F02D 21/08**
F02M 25/07 **F01N 3/36**

(25) Ja (26) En
 (21) 05741308.0 (22) 11.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/009002 11.05.2005
 (87) WO 2005/108766 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 JP 2004142493
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON ANOMALITÄTEN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *ABNORMALITY DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ANOMALIE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) SAWADA, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 SHIBATA, Daisuke, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 746 276 A2**
F01N 11/00

(25) De (26) De
 (21) 06116655.9 (22) 05.07.2006
 (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) 22.07.2005 DE 102005034247
 (54) • *Überwachung von Abgasgrenzwerten*
 • *Monitoring of exhaust emission limits*
 • *Surveillance des valeurs limites d'émission*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Berger, Joachim, 73650, Winterbach, DE
 Strohmaier, Rainer, 70565, Stuttgart, DE
 Kamp, Bernhard, 71640, Ludwigsburg, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 746 277 A2**
F02M 65/00 **G01R 29/22**
G01R 31/28

(25) De (26) De
 (21) 06117127.8 (22) 13.07.2006
 (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) 21.07.2005 DE 102005034869
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Prüfen eines Piezoinjektors*
 • *Apparatus and method for testing a piezoelectric injector*
 • *Dispositif et système pour tester un injecteur piezoélectrique*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Sutter, Kai, 70372, Stuttgart, DE
 Lemke, Gerhard, 73730, Esslingen, DE
 Gloss, Olaf, 70499, Stuttgart, DE

F02D 41/24 → (51) **F02D 41/40**

(51) **F02D 41/40** (11) **1 746 278 A2**
F02D 35/02 **F02D 41/24**
F02D 21/08

(25) En (26) En
 (21) 06013386.5 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 JP 2005210439
 (54) • *Steuersystem für eine Brennkraftmaschine*
 • *Control system for internal combustion engine*
 • *Système de commande pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Yamaguchi, Satoshi, Wako-shi Saitama, JP
 Hasegawa, Mamoru, Wako-shi Saitama, JP
 Sakamoto, Hideki, Wako-shi Saitama, JP
 Kitayama, Naoto, Wako-shi Saitama, JP
 (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/02**

F02D 43/00 → (51) **F02D 41/22**

F02D 45/00 → (51) **F02D 41/22**

(51) **F02F 7/00** (11) **1 746 279 A1**
F16C 9/02 **F16M 1/025**

(25) En (26) En
 (21) 06013325.3 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 IT T020050504
 (54) • *Kupplungssystem mit hohem Reibungskoeffizient*
 • *Coupling system with a high coefficient of friction*
 • *Système de couplage avec un coefficient de friction élevé*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
 (72) Maiorana, Giovanni, 10135 Torino, IT
 (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

(51) **F02M 25/07** (11) **1 746 280 A2**
F28F 27/02

(25) De (26) De
 (21) 06014902.8 (22) 18.07.2006
 (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) 19.07.2005 DE 102005034136
 30.08.2005 DE 102005041149
 (54) • *Wärmeübertragerventileinrichtung*
 • *Heat exchanger valve system*
 • *Système de soupape pour échangeur de chaleur*

(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
 Behr Thermot-tronik GmbH, Enzstrasse 25, 70806 Kornwestheim, DE
 (72) Buschatz, Immanuel, Dipl.-Ing (FH), 72669 Unterensingen, DE

Friesenhahn, Waldemar, Dipl.-Ing., 70806 Kornwestheim, DE
Klein, Hans-Peter, 71397 Leutenbach, DE
Kunz, Torsten-André, 74395 Mundelsheim, DE
Kunze, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), 71277 Rutesheim, DE
Ruckwied, Jens, Dipl.-Ing., 70195 Stuttgart, DE
Stiegler, Martin, Dipl.-Ing., 73110 Hattenhofen, DE
Willers, Eike, Dr.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
(74) Mantel, Berthold Friedrich, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property Mauserstraße 3, D-70469 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/22**

F02M 51/00 → (51) **F02M 59/36**

F02M 55/00 → (51) **F02M 61/14**

F02M 55/02 → (51) **F02M 61/14**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 746 281 A2**
F02M 51/00 **F02M 61/16**
F02M 63/00 **F16K 31/06**
(25) De (26) De
(21) 06114402.8 (22) 23.05.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005033871
(54) • *Anordnung mit einem Magnetkreis mit radial orientierbarem Stecker*
• *Arrangement having a magnet circuit with a radial orientable connector*
• *Arrangement avec un circuit magnétique avec un connecteur orientable radialement*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Braeuer, Christian, 4432, Ernsthofen, AT Schardax, Johann, 4020, Linz, AT

(51) **F02M 61/14** (11) **1 746 282 A1**
F02M 55/02 **F02M 55/00**
(25) En (26) En
(21) 05015670.2 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Verbindung und System*
• *Connector and system*
• *Connecteur et système*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricci, Robert, 57121 Livorno, IT

(51) **F02M 61/14** (11) **1 746 283 A1**
F02M 55/02 **F02M 55/00**
(25) De (26) De
(21) 05015671.0 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Connector and system*
• *Verbindung und System*
• *Connecteur et système*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ricci, Roberto, 57121 Livorno, IT

F02M 61/16 → (51) **F02M 59/36**
F02M 63/00 → (51) **F02M 59/36**
F02M 65/00 → (51) **F02D 41/22**
F02M 65/00 → (51) **G01F 9/00**
F02N 11/08 → (51) **F02D 9/10**
F03B 17/04 → (51) **B62D 57/04**

(51) **F03D 1/06** (11) **1 746 284 A1**
F03D 3/06 **F03D 11/00**
(25) En (26) En
(21) 06018665.7 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.2001 DK 200101125
01.02.2002 GB 0202401
(54) • *Windturbinenflügel*
• *Wind turbine blade*
• *Pale d'éolienne*
(71) NEG Micon A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK
(72) Gunneskov, Ole, 8370 Hadsten, DK
Barlow, Nicholas, Dudley, Southampton SO19 9BL, GB
Hancock, Mark, Southampton SO 15 5HN, GB
Vronsky, Tomas, Woolston Southampton SO19 9FR, GB
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Soegade 10, 1601 Copenhagen V, DK
(62) 04029161.9 / 1 520 983
02787103.7 / 1 417 409

F03D 3/06 → (51) **F03D 1/06**

F03D 3/06 → (51) **F03D 11/04**

(51) **F03D 7/00** (11) **1 746 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253665.1 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 US 185474
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Windparks sowie Windpark*
• *Method and apparatus for controlling wind-farms and windfarms controlled thereby*
• *Méthode et dispositif pour le réglage d'un parc d'éoliennes ainsi qu'un parc d'éoliennes*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Cardinal, Mark Edward, Altamont, NY 12009, US
Kirchner, Andreas, 49134 Wallenhorst, DE
Gandhi, Jignesh Govindlal, Simpsonville, SC 29681, US
Brugger, Reinhard, 48599 Gronau, DE

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation General Electric International Inc. 15 John Adam Street, GB-London WC2N 6LU, GB

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/06**

(51) **F03D 11/04** (11) **1 746 286 A1**
F03D 3/06
(25) Ja (26) En
(21) 05739331.6 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008623 11.05.2005
(87) WO 2005/111415 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 JP 2004144062
(54) • *STÜTZARMEINBAUSTRUKTUR FÜR EIN WINDRAD MIT VERTIKALER ACHSE UND WINDRAD MIT VERTIKALER ACHSE*
• *SUPPORT ARM INSTALLATION STRUCTURE FOR VERTICAL AXIS WIND WHEEL, AND VERTICAL AXIS WIND WHEEL*
• *STRUCTURE D'INSTALLATION DE BRAS SUPPORT POUR ROUE ÉOLIENNE À AXE VERTICALE, ET ROUE ÉOLIENNE À AXE VERTICALE*
(71) Intellectual Property Bank Corp., 21-19, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) YOKOI, Tadashi, 2610011, JP
(74) O'Brien, Niall James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

F04B 1/04 → (51) **F04B 53/00**

F04B 17/03 → (51) **F04B 53/00**

F04B 19/24 → (51) **G01N 30/32**

(51) **F04B 37/14** (11) **1 746 287 A1**
F04B 49/20 **F04D 19/04**
F04D 27/02 **F04B 41/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117540.2 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 FR 0552250
(54) • *Pumpvorrichtung zum schnellen Evakuieren eines Behälters mit niedrigem Energieverbrauch*
• *Pumping system for rapid evacuation of a containment and having a low energy consumption*
• *Pompage rapide d'enceinte avec économie d'énergie*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Rival, Jean-Luc, 74370 Villaz, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

F04B 41/06 → (51) **F04B 37/14**

F04B 43/02 → (51) **A61M 1/10**

F04B 43/10 → (51) **A61M 1/10**

F04B 43/14 → (51) **A61M 1/10**

F04B 49/20 → (51) **F04B 37/14**

(51) **F04B 53/00** (11) **1 746 288 A2**
F04B 17/03 **F04B 1/04**
(25) De (26) De
(21) 06123309.4 (22) 06.11.2003
(84) DE FR IT
(30) 11.11.2002 DE 10252622
(54) • *Motor-Pumpen-Aggregat*
• *Motor pump unit*
• *Ensemble moteur-pompe*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) Bartsch, Thomas, 65527, Niedernhausen, DE
Dinkel, Dieter, 65824, Schwalbach, DE
Martin, Sven, 68723, Schwetzingen, DE
Briesewitz, Rüdiger, 63486, Bruchköbel, DE
Niescher, Axel, 60489, Frankfurt, DE

(62) 03810968.2 / 1 563 188

(51) **F04C 18/00** (11) **1 746 289 A1**
F04C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 05739308.4 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008633 11.05.2005
(87) WO 2005/108793 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140691
(54) • ROTATIONSVERDICHTER
• ROTARY COMPRESSOR
• COMPRESSEUR ROTATIF
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, M., Kanaoka Sakai Plant Daikin Ind Ltd,
Sakai-shi, Osaka 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 23/00 → (51) **F04C 18/00**

F04D 13/06 → (51) **B25G 3/12**

(51) **F04D 17/12** (11) **1 746 290 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015745.2 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Radialverdichter
• Centrifugal compressor
• Compresseur centrifuge
(71) Rietschle Thomas Schopfheim GmbH,
Roggenbachstrasse 58, 79650 Schopfheim, DE
(72) Aust, Dr. Norbert, 79686 Hasel, DE
Frey, Gerhard, 79585 Steinen, DE
Fischer, Jürgen, 79664 Wehr, DE
(74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck &
Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

F04D 19/04 → (51) **F04B 37/14**

F04D 27/02 → (51) **F04B 37/14**

F15B 15/10 → (51) **B60T 17/08**

F16B 5/00 → (51) **E06B 3/54**

(51) **F16B 7/18** (11) **1 746 291 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291064.1 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 FR 0507617
(54) • System zur Befestigung eines Profils
• System for fixing a profile
• Système de fixation d'un profile
(71) Société de Constructions Electriques de la Seine (CES),
26, rue Jean-Baptiste Potin, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Penichon, Mickael, CES, 72120 Saint Calais, FR
(74) Burbaud, Eric, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de
la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F16B 13/02** (11) **1 746 292 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380192.2 (22) 07.07.2006
(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) 22.07.2005 ES 200501693 U
(54) • Verbesserter Dübel
• Improved dowel
• Cheville améliorée
(71) Unex Aparellaje Electrico S.L., Rafael Campalans
15-21, 08903 L'Hospitalet de Llobregat
(Barcelona), ES
(72) Mostazo Oviedo, José Antonio, 08940 Corenellà de
Llobregat (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell
Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial
Passeig de Gracia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) **F16B 13/08** (11) **1 746 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106649.6 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Befestigungsvorrichtung für Hohlrahmen und
ebene Flächen
• Fixing device for hollow frames and plate sur-
faces
• Dispositif de fixation pour structures creuses et
surfaces planes
(71) Talpe, Joseph, Oudenaardsesteenweg 543, 8581
Avelgem-Kerkhove, BE
(72) Talpe, Joseph, 8581 Avelgem-Kerkhove, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander
Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **F16B 21/07** (11) **1 746 294 A1**
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 06014149.6 (22) 07.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 202005011420 U
(54) • Steckkupplung mit dreidimensionaler Aus-
gleichsbewegung in Plattenmontage
• Plug connector to be mounted on a panel with
three-dimensional vibration absorption
• Raccord emboîtable à monter sur un panneau
avec absorption de vibrations tridimensionnel-
les
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr.
1-4, 33649 Bielefeld, DE
(72) Bertram, Andreas, 32049 Herford, DE
Süßenbach, Rainer, 33803 Steinhagen, DE
(74) Wehnert, Werner, et al, Schwanthalerstrasse 106,
80339 München, DE

(51) **F16C 1/26** (11) **1 746 295 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013555.5 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 DE 20511451 U
(54) • Betätigungszug

• Actuating cable
• Câble de commande
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiessstrasse
60, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Clemens, Markus, 40885 Ratingen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht,
Patentanwaltssozietät, Hellersbergstrasse 18,
41460 Neuss, DE

F16C 9/02 → (51) **F02F 7/00**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 746 296 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116448.9 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 US 183509
(54) • Kugelgelenklenker
• Ball joint link arm
• Bras de liaison à articulation à rotule
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline,
IL 61265-8098, US
(72) Wood Jr., Robert L, Waterloo, IA 50703, US
Kollath, Michael D, Dunkerton, IA 50626, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office,
Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163
Mannheim, DE

F16C 11/06 → (51) **F16B 21/07**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/36**

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/46**

F16C 19/52 → (51) **G01P 3/44**

(51) **F16C 33/36** (11) **1 746 297 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/58**
F16C 33/80 **F16H 57/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05730607.8 (22) 14.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/007260 14.04.2005
(87) WO 2005/100809 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 JP 2004119283
15.07.2004 JP 2004208265
(54) • VERJÜNGTES ROLLENLAGER, VORRICH-
TUNG MIT VERJÜNGTEM ROLLENLAGER
UND RITZELWELLENTRAGENDE VORRICH-
TUNG FÜR FAHRZEUGE UNTER VERWEN-
DUNG DER VORRICHTUNG MIT VERJÜNG-
TEM ROLLENLAGER
• TAPERED ROLLER BEARING, TAPERED
ROLLER BEARING DEVICE, AND PINION
SHAFT SUPPORTING DEVICE FOR
VEHICLE, USING THE TAPERED ROLLER
BEARING DEVICE
• ROULEMENT À ROULEAUX CONIQUES,
DISPOSITIF DE ROULEMENT À ROULEAUX
CONIQUES ET DISPOSITIF DE SUPPORT
D'ARBRE DE PIGNON POUR VÉHICULE
UTILISANT LE DISPOSITIF DE ROULEMENT
À ROULEAUX CONIQUES

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba
3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MATSUYAMA, Hiroki, Kitakatsuragi-gun, Nara
636-0063, JP
CHIBA, Hiroyuki, Kashiwara-shi, Osaka 582-0026,
JP
HARADA, Masahiro, Kashiwara-shi, Osaka
582-0021, JP
TODA, Kazutoshi, Tondabayashi-shi, Osaka
584-0047, JP

OGINO, Kiyoshi, Kashihara-shi, Nara 634-0805, JP
KAWAGUCHI, Koji, Izumi-shi, Osaka 594-0022, JP
TAKAHASHI, Yuzuru, Kashiwara-shi, Osaka
582-0026, JP
DODORO, Hirofumi, Kashihara-shi, Nara 634-0012,
JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

(51) **F16C 33/46** (11) **1 746 298 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/56**
F16C 33/58

(25) Ja (26) En
(21) 05730490.9 (22) 18.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007379 18.04.2005
(87) WO 2005/111446 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143882
05.07.2004 JP 2004198703
05.07.2004 JP 2004198704
03.09.2004 JP 2004257108

(54) • VERJÜNGTES ROLLENLAGER
• TAPERED ROLLER BEARING
• ROULEMENT À BILLE CONIQUE
(71) NTN CORPORATION, 3-17 Kyomachibori 1-chome,
Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Tsujimoto, Takashi, lwata-shi, Shizuoka 4380037,
JP
(74) Mischung, Ralf, Patentanwältin Eder & Schieschke
Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

F16C 33/56 → (51) **F16C 33/46**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/36**

F16C 33/58 → (51) **F16C 33/46**

F16C 33/78 → (51) **G01P 3/44**

F16C 33/80 → (51) **F16C 33/36**

(51) **F16D 3/223** (11) **1 746 299 A1**
(25) De (26) De
(21) 06018365.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(30) 07.03.2002 DE 10209933
07.03.2002 DE 10212540

(54) • Gegenbahngelenk
• Counter path ball joint
• Articulation à contre-voie
(71) Shaft-Form-Engineering GmbH, Dieselstrasse 59,
63165 Mühlheim am Main, DE
(72) Jacob, Martin D., Dipl.-Ing., 38114 Braunschweig,
DE
Jacob, Werner, 60598 Frankfurt am Main, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE
(62) 03704705.7 / 1 481 175

F16D 13/70 → (51) **F16D 25/08**

(51) **F16D 25/08** (11) **1 746 300 A1**
F16D 13/70

(25) Ja (26) En
(21) 04730732.7 (22) 30.04.2004
(84) DE FR
(86) JP 2004/006355 30.04.2004
(87) WO 2005/106274 2005/45 10.11.2005
(54) • KUPPLUNGSSTRUKTUR EINES MECHANISCHEN
AUTOMATIKGETRIEBES
• CLUTCH STRUCTURE OF MECHANICAL
AUTOMATIC TRANSMISSION

• STRUCTURE D'EMBRAYAGE DE BOITE DE
VITESSES AUTOMATIQUE MECANIQUE

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamasaki, Masaru, c/o Hitachi Ltd, Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Konno, Hitoshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kuroiwa, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ozaki, Naoyuki, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Morita, Minoru, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp.,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538
München, DE

F16D 65/14 → (51) **B60T 17/08**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/54**

F16D 65/21 → (51) **G01L 5/28**

(51) **F16D 65/54** (11) **1 746 301 A1**
F16D 65/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291550.1 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Sattel einer elektromechanischen Scheiben-
bremse
• Caliper of an electromechanical disc brake
• Etrier de frein à disque électromécanique
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Delayre, Xavier, 92400 Courbevoie, FR
Loche, Jacques, 92600 Asnieres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR

F16F 1/12 → (51) **B60G 17/02**

F16F 1/387 → (51) **A01D 34/82**

F16F 9/02 → (51) **B60G 11/26**

F16F 9/06 → (51) **B60G 11/26**

F16F 9/32 → (51) **B60G 11/26**

(51) **F16F 9/46** (11) **1 746 302 A1**
B60G 17/08
(25) Ja (26) En
(21) 05736569.4 (22) 26.04.2005
(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2005/008386 26.04.2005
(87) WO 2005/103523 2005/44 03.11.2005
(30) 26.04.2004 JP 2004129481
(54) • HYDRAULISCHER STOSSDÄMPFER
• HYDRAULIC SHOCK ABSORBER
• AMORTISSEUR HYDRAULIQUE
(71) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center
Bldg, 2-4-1, Hamamatsu-cho, Minato-Ku, Tokyo
105-6190, JP
(72) MASAMURA, Tatsuya c/o KAYABA INDUSTRY CO.,
LTD., Minato-ku, Tokyo 1056190, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16F 9/52 → (51) **B60G 11/26**

F16F 15/12 → (51) **F16F 15/315**

F16F 15/131 → (51) **F16F 15/134**

(51) **F16F 15/134** (11) **1 746 303 A2**
F16F 15/131 **F16F 15/139**
(25) De (26) De
(21) 06019409.9 (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
(30) 26.12.2003 DE 10361605
(54) • *Zweimassenkupplungsschwungrad und Kupp-
lung*
• Double mass coupling flywheel and coupling
• Volant d'inertie à deux masses d'un
embrayage et embrayage
(71) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH,
Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
(72) Rohs, Ulrich Dr.-Ing., 52351 Düren, DE
Dräger, Christoph, 52459 Inden, DE
Brandwitte, Werner, 52379 Langerwehe, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann -
Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
(62) 04802998.7 / 1 702 167

F16F 15/139 → (51) **F16F 15/134**

(51) **F16F 15/26** (11) **1 746 304 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300750.4 (22) 03.07.2006
(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) 19.07.2005 FR 0552236
(54) • *Auswuchtungssystem für Verbrennungsmotor
durch Nutzung einer Zusatzvorrichtung des
Motors*
• Balancing system for internal combustion
engine by means of auxiliary device driven by
said engine
• Système d'équilibrage d'un moteur à combus-
tion par l'intermédiaire d'un équipement du
moteur
(71) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
(72) Cassu, Romain, 93110 Rosny Sous Bois, FR

(51) **F16F 15/315** (11) **1 746 305 A2**
F16F 15/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300778.5 (22) 07.07.2006
(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) 21.07.2005 FR 0552264
(54) • *Schwungrad mit biegsamen Blechwerkstoff
und Herstellverfahren*
• Flywheel of resilient sheet metal and method
of manufacturing
• Volant moteur à tôle flexible et procédé de
fabrication
(71) Renault, 13/15, quai A. Le Gallo, 92109 Boulogne
Billancourt, FR
(72) Frère, Xavier, 92360 Meudon La Forêt, FR
Pionnier, Robert, 94000 Creteil, FR
(74) Rougemont, Bernard, Renault Technocentre
Sce 00267 - TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf,
78288 Guyancourt Cedex, FR

F16F 15/32 → (51) **G01M 1/36**

F16H 3/72 → (51) **F16H 61/02**

(51) **F16H 7/08** (11) **1 746 306 A1**
F16H 7/18

(25) En (26) En
(21) 05076671.6 (22) 20.07.2005

(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

(54) • *Gleitschiene für ein Getriebe*
• *Guide for transmission device*
• *Colonne de guidage pour une transmission*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) van Aken, Harold Henricus Johannus Paulus Gerardus, 6431 XH Hoensbroek, NL
Dassen, Tim Willem Joseph Leonard, 6365 CS Schinnen, NL

(74) Krijgsman, Willem, DSM Intellectual Property, P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

F16H 7/18 → (51) **F16H 7/08**

(51) **F16H 45/02** (11) **1 746 307 A2**

(25) De (26) De
(21) 06012372.6 (22) 16.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034338

(54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsion vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*

(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE

(72) Breier, Horst, 97456 Dittelbrunn, DE

(51) **F16H 55/30** (11) **1 746 308 A1**

(25) En (26) En
(21) 05015977.1 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Dämpfungsmechanik für Kettentriebrad von Allgelände-Fahrzeugen*
• *Cushioning mechanism for sprocket of all terrain vehicles*
• *Mécanisme amortisseur pour roue à chaîne des véhicules tout terrain*

(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing Street, San-Ming Dist., Kaohsiung City, TW

(72) Shao, Chien-Neng, 48 Regent St. Cambridge CB2 1FD, GB
Lee, Yen-Hsiu, 48 Regent St. Cambridge CB2 1FD, GB

(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

F16H 57/02 → (51) **F16C 33/36**

(51) **F16H 61/02** (11) **1 746 309 A1**
B60K 6/04 **B60L 11/14**
F02D 29/02 **F16H 3/72**

(25) Ja (26) En
(21) 05728659.3 (22) 28.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006688 28.03.2005

(87) WO 2005/106290 2005/45 10.11.2005

(30) 27.04.2004 JP 2004132029
03.06.2004 JP 2004165807
17.02.2005 JP 2005040653

(54) • *FAHRZEUGFAHRSTUFENSTEUERUNG*
• *CONTROLLER OF DRIVING GEAR FOR VEHICLE*
• *UNITE DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR VEHICULE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(72) TABATA, Atsushi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TAGA, Yutaka, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F16H 61/12 → (51) **G07C 5/00**

(51) **F16H 61/24** (11) **1 746 310 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06300745.4 (22) 03.07.2006

(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) 19.07.2005 FR 0552238

(54) • *Trägheitsanordnung für Schaltvorrichtung eines Getriebes*
• *Inertial mass assembly for shifting device of a gear box*
• *Ensemble d'inertie pour dispositif de commande de boîte de vitesses*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

(72) Graillot, Richard, 78370 Plaisir, FR
Richard, Olivier, 28130 Pierres, FR

(51) **F16H 61/32** (11) **1 746 311 A2**

(25) De (26) De
(21) 06013691.8 (22) 01.07.2006

(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) 21.07.2005 DE 102005034051

(54) • *Ein Motor-Getriebeaktor für eine Kraftfahrzeuggetriebeeinrichtung, Kraftfahrzeuggetriebeeinrichtung und Verfahren zum Betätigen einer Kraftfahrzeuggetriebeeinrichtung*
• *Gearbox actuator, vehicle gearbox transmission device and method for actuating a gearbox*
• *Actionneur de boîte de vitesses, transmission de boîte de vitesses et procédé pour actionner la transmission de boîte de vitesses*

(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Norum, Viggo L., 3612 Kongsberg, NO
Gjerpe, Ole Andre, 3610 Kongsberg, NO
Roberts, Ben, Orrville Ohio 44667, US
Royland, Jan Gunnar, 3610 Kongsberg, NO
Svenkerud, Christer, 3611 Kongsberg, NO

(51) **F16H 63/32** (11) **1 746 312 A1**

(25) De (26) De
(21) 06012471.6 (22) 17.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034319

(54) • *Betätigungsverrichtung für eine Schaltmuffe*
• *Actuating device for an selector sleeve*

• *Dispositif d'actionnement pour un manchon de commande*

(71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Pintus, Susanne, 91074 Herzogenaurach, DE
Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE

(51) **F16H 63/36** (11) **1 746 313 A1**

(25) De (26) De
(21) 05015958.1 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Schaltsperreinrichtung für Schaltgetriebe*
• *Shift lock mechanism for gearbox*
• *Mécanisme de verrouillage pour commande de changement de vitesse d'une boîte de vitesse*

(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH, Bernbeurener Strasse 13a, 86956 Schongau, DE

(72) De Mazière, Filip, 9070 Heusden, BE
Genouw, Didier, 8480 Eernegem, BE

(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16J 3/02 → (51) **B60T 17/08**

(51) **F16J 15/02** (11) **1 746 314 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015178.4 (22) 20.07.2006

(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) 21.07.2005 JP 2005210897

(54) • *Abdichtungsstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *Seal structure and process for producing same*
• *Structure pour joint d'étanchéité et procédé de fabrication*

(71) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

(72) Murakami, Atsushi, Hamamatsu-shi Shizuoka 431-2103, JP

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

F16K 1/20 → (51) **C10B 27/06**

(51) **F16K 1/30** (11) **1 746 315 A2**

(25) En (26) En
(21) 06019951.0 (22) 17.07.2001

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

(30) 21.07.2000 GB 0018011

(54) • *Ventilvorrichtung, Apparat und Verfahren zum Befüllen eines Druckgasbehälters*
• *A valve assembly, apparatus and method of filling a pressurised gas container*
• *Dispositif de soupape, appareil et procédé de remplissage d'un récipient de gaz sous pression*

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Reading, Peter Trevor, Goldaming Surrey GU8 5JL, GB

Webb, Andrew Peter, 3090 Ovevijse, BE
Irvén, John, Buckinghamshire HP15 6JS, GB
De Paepe, Lieve Anna, 2812 Muizen, BE

(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(62) 01306126.2 / 1 174 649

(51) **F16K 13/00** (11) **1 746 316 A2**
G01N 1/00 (26) **B01J 19/00**

(25) En (26) En
(21) 06020778.4 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 11.10.2000 US 689548
(54) • System mit Hybridventil und Verfahren zur Flüssigkeitshandhabung
• Hybrid valve apparatus, system and method for fluid handling
• Système à valve hybride et méthode de manipulation de liquides

(71) UT-Battelle, LLC, Post Office Box 2008 111 Union Valley Road, OAK Ridge, TN 37831-6498, US
Innovadyme Technologies, Inc., 600 Park Court, Rohnert Park, California 94928, US

(72) Johnson, James E., Sebastopol California 95472, US
Doktycz, Mitchel J., Knoxville Tennessee 37932, US
Picha, Neil R., California 94928, US

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

(62) 01308303.5 / 1 197 693

F16K 17/16 → (51) **F41H 7/02**

F16K 21/12 → (51) **F16K 23/00**

(51) **F16K 23/00** (11) **1 746 317 A1**
B08B 3/02 (26) **F16K 21/12**

(25) It (26) En
(21) 05425534.4 (22) 22.07.2005
(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

(54) • Selbstschließendes Ventil mit justierbarer Aktivierung
• Self-closing valve with adjustable activation
• Valve à fermeture automatique avec activation réglable

(71) Arrow Line S.R.L., 5, Via Alberti, 42048 Rubiera (Reggio Emilia), IT

(72) Amaduzzi, Roberto, 42048 Rubiera (RE), IT

(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A., No 22, via Paolo Borsellino, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) **F16K 31/00** (11) **1 746 318 A1**
F16K 31/70 (26) **F16K 37/00**

(25) De (26) De
(21) 05015988.8 (22) 22.07.2005
(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

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Überwachen und Beurteilen der Funktion eines piezoelektrischen Aktors
• Method and device for supervising and assessing the function of a piezoelectric actuator

• Méthode et dispositif pour surveiller et évaluer la fonction d'un déclencheur piézoélectrique
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Sciortino, Giacomo G., 49076 Osnabrück, DE
Goat, Christopher A., North Meadow Offham, Kent, ME 19 5NU, GB

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F16K 31/04** (11) **1 746 319 A1**

(25) En (26) En
(21) 06405229.3 (22) 26.05.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208399

(54) • Motorgesteuertes Ventil
• Motor-operated valve
• Vanne actionnée par moteur

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP

(72) Arai, Yusuke, c/o Fujikoki Corporation, Tokyo, JP

(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F16K 31/06 → (51) **F02M 59/36**

F16K 31/70 → (51) **F16K 31/00**

F16K 37/00 → (51) **F16K 31/00**

(51) **F16K 47/08** (11) **1 746 320 A1**

(25) En (26) En
(21) 06076445.3 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 US 183898

(54) • Käfigeinrichtung für Fluid und Verfahren
• Fluid trim apparatus and method
• Dispositif de cage pour fluide et procédé

(71) SPX CORPORATION, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US

(72) Shea, Allan K., Erie, PA 16506, US

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **F16L 3/10** (11) **1 746 321 A1**

(25) It (26) En
(21) 05425532.8 (22) 22.07.2005
(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

(54) • Befestigungseinrichtung für zylindrische Elemente, insbesondere Rohrleitungen und Kabel
• Fastening device for cylindrical bodies, especially tubes and cables

• Dispositif de fixation pour éléments cylindriques, en particulier tubes ou câbles
(71) IMET S.r.l., Via F.lli Chiaruffi, 21, 50067 Rignano sull'Arno (Firenze), IT

(72) Tassi, Fernando, 50123 Bagno a Ripoli(FI), IT

(74) Lanzoni, Luciano, Studio Brevetti Ing. Dr. Lazzaro Martini S.r.l. Via dei Rustici 5, 50122 Firenze, IT

(51) **F16L 3/10** (11) **1 746 322 A2**
F16L 3/205

(25) De (26) De
(21) 06011156.4 (22) 31.05.2006
(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) 20.07.2005 DE 102005033891

(54) • Schelle zur Befestigung mindestens einer Leitung
• Clamp for fixing at least one conduit
• Collier de serrage pour la fixation d'au moins un conduit

(71) HYDAC Accessories GmbH, Hirschbachstrasse 2, 66280 Sulzbach/Saar, DE

(72) Borzucki, Roman, 66822 Lebach, DE

(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

F16L 3/13 → (51) **F16L 3/237**

F16L 3/205 → (51) **F16L 3/10**

F16L 3/22 → (51) **F16L 3/237**

F16L 3/223 → (51) **F16L 3/237**

(51) **F16L 3/237** (11) **1 746 323 A1**
F16L 3/22 (26) **F16L 3/223**
F16L 3/13

(25) It (26) En
(21) 05425538.5 (22) 22.07.2005
(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

(54) • Halteelement für Kraftfahrzeugleitungen
• Clamp for automotive application pipes
• Collier de maintien pour conduites destinées aux véhicules automobiles

(71) Pres-Block S.P.A., Via Alpignano, 155, 10040 Caselette, IT

(72) Nicolino, Aldo, 10040 Caselette, IT

(74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **F16L 11/04** (11) **1 746 324 A1**
F16L 11/12 (26) **D04B 21/20**
B29C 53/00 (22) **H02G 3/04**
B60R 16/02

(25) Es (26) En
(21) 05748801.7 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000256 12.05.2005

(87) WO 2005/108845 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 ES 200401135

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZROHREN
• METHOD OF PRODUCING PROTECTIVE TUBES
• PROCEDE DE FABRICATION DE TUBES DE PROTECTION

(71) RELATS, S.A., Pol. Ind. La Borda C. del Priorat s/n, 08140 Caldes de Montbui, ES

(72) RELATS, Jordi, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES

RELATS, Pere, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES

ARTOLA, Dolors, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES

FRUNS, Anna, E-08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7 Pta. 3, 46018 Valencia, ES

F16L 11/11 → (51) **F16L 11/112**

- (51) **F16L 11/112** (11) **1 746 325 A2**
F16L 11/115
F16L 11/15
- (25) De (26) De
(21) 06010745.5 (22) 24.05.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034389

- (54) • *Stabilisierungseinrichtung für einen Well-
schlauch und Verfahren zur Aufbringung der
Stabilisierungseinrichtung auf einem Well-
schlauch*
• *Stabilization mechanism for a corrugated tube
and a method of application of the stabilization
mechanism on a corrugated tube*
• *Mécanisme de stabilisation pour un tuyau
ondulé et procédé pour appliquer le méca-
nisme de stabilisation sur un tuyau ondulé*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571
Gelnhausen, DE
(72) Cöl, Isa, 60385 Frankfurt/Main, DE
Rösch, Thomas, 63589 Linsengericht-
Grossenhausen, DE
Hempel, Werner, 61130 Nidderau, DE
Seyler, Andreas, 63584 Gründau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F16L 11/115 → (51) **F16L 11/112****F16L 11/12** → (51) **F16L 11/04****F16L 11/15** → (51) **F16L 11/112**

- (51) **F16L 15/08** (11) **1 746 326 A1**
F16L 37/133
- (25) En (26) En
(21) 06012019.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 IT MI20051383

- (54) • *Sicherheitsvorrichtung für Gewindeteile einer
Schnellkupplung*
• *Safety device for threadedly engaged portions
of a quick-coupling*
• *Dispositif de sécurité pour la partie filetée d'un
raccord rapide*
- (71) FASTER S.p.A., Via L. Ariosto, 7 - Zona Industriale,
26027 Rivolta d'Adda (Cr), IT
(72) Arosio, Massimo, 24040 Treviglio (Bergamo), IT
(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l.
Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

F16L 33/00 → (51) **F16L 33/18**

- (51) **F16L 33/06** (11) **1 746 327 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06011789.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 202005011542 U

- (54) • *Schelle mit einem Anbauelement*
• *Clamp with an accessory element*
• *Collier de serrage avec un accessoire*
- (71) Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, 63477
Maintal, DE

- (72) Lange, Frank, 63654 Büdingen/Eckartshausen, DE
Henrich, Detlef, 63694 Limeshain, DE
Krauss, Mathias, 61130 Nidderau, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322
Frankfurt, DE

(51) **F16L 33/18** (11) **1 746 328 A1**
F16L 33/00

- (25) De (26) De
(21) 06007839.1 (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) 18.07.2005 DE 102005033482

- (54) • *Verbindungsvorrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
- (71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H., Richard-
Strauss-Strasse 22, 1230 Wien, AT
(72) Ogris, Bernhard, Dipl.-Ing., 2511 Pfaffstätten, AT
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **F16L 37/091** (11) **1 746 329 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06012888.1 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 DE 102005034181

- (54) • *Steckfittung*
• *Plug-in connector*
• *Connecteur enfichable*
- (71) Poloplast GmbH & Co. KG, Poloplast-Strasse 1,
4060 Leonding, AT
(72) Miethlinger, Jürgen, Dr., 4851 Gampern, AT
Mayrbäurl, Erwin, Dipl.-Ing., 4481 Asten, AT
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte
Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

F16L 37/133 → (51) **F16L 15/08**

(51) **F16L 37/14** (11) **1 746 330 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06115241.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 DE 102005033665

- (54) • *Aufnahmeteil einer Fluid-Steckverbindung*
• *Female part of a fluid plug connection*
• *Élément de réception de connecteur enficha-
ble pour fluides*
- (71) Elsässer, Helmut, Schubertstrasse 13, 68775
Ketsch, DE
(72) Elsässer, Helmut, 68775 Ketsch, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102
München, DE

F16L 47/03 → (51) **B29C 65/34****F16M 1/025** → (51) **F02F 7/00**

- (51) **F16M 11/10** (11) **1 746 331 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05254471.5 (22) 18.07.2005
(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

- (54) • *Bildschirmständer*
• *Support device for a display*
• *Support pour écran*
- (71) Wang, Max, No. 19, Ta-Yuan 13th St., Tai-Ping
City, Taichung Hsien, TW
(72) Wang, Max, Tai-Ping City, Taichung Hsien, TW
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

(51) **F16M 11/12** (11) **1 746 332 A1**
F16M 11/18

- (25) It (26) En
(21) 05425518.7 (22) 20.07.2005
(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

- (54) • *Tragvorrichtung für Fernsehkameras oder Film-
kameras*
• *A support device for television cameras or film
cameras*
• *Dispositif de support pour caméras de télévi-
sion ou caméras-film*
- (71) Piumaworld S.r.l., Piazza Carlo Donegani 1, 20133
Milano, MI, IT
(72) Carbonera, Claudio, 20047 Brugherio MI, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

F16M 11/12 → (51) **F16M 11/42****F16M 11/18** → (51) **F16M 11/12****F16M 11/18** → (51) **F16M 11/42**

(51) **F16M 11/42** (11) **1 746 333 A1**
F16M 11/12
B61B 13/04

- (25) It (26) En
(21) 05425519.5 (22) 20.07.2005
(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

- (54) • *Einheit zum Bewegen von Fernsehkameras
oder Filmkameras*
• *A unit for moving television cameras or film
cameras*
• *Unité pour déplacer des caméras de télévision
ou des caméras-film*
- (71) Piumaworld S.r.l., Piazza Carlo Donegani 1, 20133
Milano, MI, IT
(72) Carbonera, Claudio, 20047 Brugherio MI, IT
(74) Cattaneo, Elisabetta, et al, Perani Mezzanotte &
Partners Piazza San Babila 5, 20122 Milano, IT

(51) **F16P 1/06** (11) **1 746 334 A2**

- (25) De (26) De
(21) 06116439.8 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.07.2005 DE 102005034110

- (54) • Laserschutzwand zur Abschirmung eines Laserbereiches
 - Laser protection wall for shielding a laser radiation area
 - Paroi de protection laser pour sécuriser une zone de rayonnement laser
- (71) LASER ZENTRUM HANNOVER e.V., Hollerithallee 8, D-30419 Hannover, DE
Füchtenkötter, Günter, Von-Liebig-Str. 26, 33428 Marienfeld, DE
- (72) Püster, Thomas, 30455 Hannover, DE
Berend, Olaf, 30826 Garbsen, DE
Brill, Burkhard, 30159 Hannover, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16P 3/10 → (51) **H01H 9/22**

- (51) **F16P 3/14** (11) **1 746 335 A1**
B30B 15/28 **B21D 55/00**
G01V 8/12
- (25) De (26) De
(21) 06014482.1 (22) 12.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034124
- (54) • Verfahren zur Sicherung einer Biegepresse und optoelektronischer Sensor zur Durchführung eines solchen Verfahrens
- Method for securing a bending machine and optoelectronic sensor for carrying out the method
- Procédé pour sécuriser une presse à plier et capteur optoélectronique pour la mise en oeuvre d'un tel procédé
- (71) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
- (72) Grabinger, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
Beier, Christian, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **F17B 1/26** (11) **1 746 336 A1**
C12M 1/107
- (25) De (26) De
(21) 06014794.9 (22) 16.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 202005011689 U
- (54) • Membrane für einen Gasspeicher
- Membrane for a gas container
- Membrane pour un réservoir à gaz
- (71) Schmack Biogas AG, Bayernwerk 8, 92421 Schwandorf, DE
- (72) Wolf, Markus, 92431 Neunburg v. W., DE
- (74) Kritzenberger & Zeuner, Werttstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

- (51) **F17C 7/00** (11) **1 746 337 A1**
B60L 11/18 **H01M 8/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 05736495.2 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008405 26.04.2005
(87) WO 2005/108851 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139574
- (54) • VORRICHTUNG ZUR LAGERUNG UND ZUFÜHRUNG VON KRAFTSTOFFGAS
- FUEL GAS STORING AND SUPPLYING DEVICE

- STOCKAGE DE GAZ COMBUSTIBLE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) SHIGE, Masahiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, D-80336 München, DE

F17C 13/04 → (51) **B60K 15/03**

- (51) **F21S 8/00** (11) **1 746 338 A1**
F21S 10/02
- (25) De (26) De
(21) 06013288.3 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 DE 102005035007
- (54) • Leuchte
- Luminaire
- Luminaire
- (71) ERCO Leuchten GmbH, Brockhauser Weg 80-82, 58507 Lüdenscheid, DE
- (72) Klose, Leonhard, 58513 Lüdenscheid, DE
- (74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 746 339 A1**
F21V 7/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291149.0 (22) 13.07.2006
(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) 21.07.2005 FR 0507786
- (54) • Vorrichtung zur Beleuchtung oder Signalgebung, insbesondere für Fahrzeuge
- Device for lighting or signalling, in particular for vehicles
- Dispositif d'éclairage ou de signalisation, notamment pour véhicule automobile
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

- (51) **F21S 8/12** (11) **1 746 340 A2**
F21V 7/00 **F21W 11/16**
F21W 101/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291099.7 (22) 03.07.2006
(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) 21.07.2005 FR 0507785
- (54) • Optisches Modul für eine Kfz-Beleuchtungseinrichtung
- Optical module for a motor vehicle lighting device
- Module optique pour dispositif d'éclairage automobile
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Meyrenaud, Jean-Luc, 93190 Livrey Gargan, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, et al, Valeo Vision, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21S 10/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 7/00 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 9/04** (11) **1 746 341 A1**
F21V 9/06
- (25) De (26) De
(21) 06014412.8 (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) 19.07.2005 DE 202005011364 U
- (54) • Reflektorlampe
- Reflector lamp
- Lampe à réflecteur
- (71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Kolodziejczyk, Markus, Dr., 13505 Berlin, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 9/06 → (51) **F21V 9/04**

F21V 11/16 → (51) **F21S 8/12**

- (51) **F21V 31/04** (11) **1 746 342 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06116537.9 (22) 04.07.2006
(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) 21.07.2005 IT MI20051399
- (54) • Beleuchtungseinrichtung gefüllt mit einem wasserfreien und inerten Gas
- Lighting appliance filled with an anhydrous and inert gas
- Dispositif d'éclairage rempli d'un gaz anhydre et inerte
- (71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
- (72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F23C 7/00** (11) **1 746 343 A1**
F23D 1/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06291171.4 (22) 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
(30) 21.07.2005 FR 0507756
- (54) • Brenner mit mehreren ringförmigen Zuführrohren
- Burner with several annular ducts
- Brûleur comprenant plusieurs conduites annulaires
- (71) EGGI Pillard, 13, Rue Raymond Teissère, 13272 Marseille Cedex 08, FR
- (72) Kirchhoff, Ernst, 65232 Taunusstein, DE
Gemmer, Manfred, 65611 Niederbrechen, DE
- (74) Pillard, Jean-Claude, 13008 Marseille, FR
- (74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F23D 1/00 → (51) **F23C 7/00**

F23D 14/00 → (51) **F24C 3/08**

F23G 5/027 → (51) **C10J 3/46**

F23G 5/46 → (51) **C10J 3/46**

F23G 5/50 → (51) **C10J 3/46**

F23G 7/10 → (51) **C10J 3/46**

F23J 1/00 → (51) **C10J 3/46**

F23J 15/00 → (51) **C10J 3/46**

F23J 15/02 → (51) **C10J 3/46**

F23L 15/00 → (51) **C10J 3/46**

(51) **F23M 13/00** (11) **1 746 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117462.9 (22) 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
(30) 20.07.2005 DE 102005035085
(54) • *Verfahren zur Einstellung der akustischen Eigenschaften einer Brennkammer*
• *Method for adjusting the acoustic properties of a combustion chamber*
• *Procédé pour ajuster les propriétés acoustiques d'une chambre de combustion*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Faragó, Zoltán, 74747, Ravenstein, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F23N 1/02** (11) **1 746 345 A2**
F23N 5/18 **F23N 5/24**
(25) De (26) De
(21) 06011801.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 DE 102005034758
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Gasbrenners*
• *Method for operating a gas burner*
• *Procédé de fonctionnement d'un brûleur à gaz*
(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Vrolijk, Enno, 7751 DX Dalen, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F23N 5/18 → (51) **F23N 1/02**

F23N 5/24 → (51) **F23N 1/02**

(51) **F23Q 2/16** (11) **1 746 346 A1**
F23Q 2/46
(25) Es (26) En
(21) 04791393.4 (22) 29.10.2004
(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

(86) ES 2004/000474 29.10.2004
(87) WO 2005/108868 2005/46 17.11.2005
(30) 05.05.2004 ES 200401073
(54) • *TASCHENFEUERZEUG*
• *POCKET LIGHTER*
• *BRIQUET DE POCHE*
(71) FLAMAGAS S.A., Sales i Ferrer, 7, E-08041 Barcelona, ES

(72) MIRA ALMENDROS, Rafael, E-08450 Llinars del Vallés, ES
(74) Curell Aguilà, Mireia, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

F23Q 2/46 → (51) **F23Q 2/16**

F23R 3/02 → (51) **F23R 3/58**

(51) **F23R 3/34** (11) **1 746 347 A2**
F23R 3/60 **F02C 9/28**
(25) En (26) En
(21) 06252925.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 GB 0515034
(54) • *Verfahren und System zum Betrieb einer mehrstufigen Brennkammer*
• *Method and system for operating a multi-stage combustor*
• *Procédé et système pour une chambre à combustion étagée*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Griffin, Ian Allan, Crookes, Sheffield S10 1WE, GB
Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE23 6BA, GB
Stevenson, Andrew, Ashbourne, DE6 1HT, GB
Lebel, Jean-Francois, Chellaston, Derby, DE73 1PQ, GB
Mohamed, Caroline, Derby, DE22 3UL, GB
Briekin, Timofei Vitaleyevich, Manchester, M32 8PN, GB
Sherwood, David James, Derby, DE23 6TH, GB
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F23R 3/58** (11) **1 746 348 A2**
F23R 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117022.1 (22) 12.07.2006
(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) 18.07.2005 FR 0507578
(54) • *Turbogruppe mit einer Umfangsverteilung der Verbrennungsluft*
• *Turbine with circumferential distribution of combustion air*
• *Turbomachine à distribution angulaire de l'air*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Buret, Michel, 77930 Chailly en Biere, FR
Cazalens, Michel, 77780 Bourron Marlotte, FR
Hernandez, Didier, 77720 Quiers, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/34**

(51) **F24C 3/08** (11) **1 746 349 A2**
F23D 14/00
(25) Es (26) En
(21) 05380196.5 (22) 13.09.2005
(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) 21.07.2005 ES 200501790

(54) • *Gaszuführungs-Anordnung für Gasherde*
• *Gas feeding arrangement for gas ranges*
• *Ensemble d'alimentation de gaz pour cuisinière à gaz*
(71) Bernal Granero, Arturo, Fornillos 28, 28026 Madrid, ES
(72) Bernal Granero, Arturo, 28026 Madrid, ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

(51) **F24C 7/08** (11) **1 746 350 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001959.3 (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) 20.07.2005 KR 2005065886
(54) • *Gargerät, Garsystem und Gar-Überwachungs-Methode*
• *Cooking apparatus, cooking system and cooking control method*
• *Appareil de cuisson, système de cuisson et procédé de contrôle de cuisson*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Chun, Yun Bong, Yongjin-Si Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kwang Keun, Yeongton-gu, Suwon-Si, Gyeonggi-do, KR
Ji, Sook Young, Suwon-Si Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24C 15/20** (11) **1 746 351 A2**
H05B 6/80
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291162.3 (22) 18.07.2006
(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) 18.07.2005 FR 0507609
(54) • *Backofen mit belüftetem Raum*
• *Oven with ventilated cavity*
• *Four à cavité ventilée*
(71) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Gatto, Vincent, 85320 La Bretonniere-La Claye, FR
Branger, Frédéric, 69003 Lyon, FR
Pruneau, Serge, 85430 Aubigny, FR
(74) Stankoff, Hélène, SANTARELLI 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F24D 3/00 → (51) **F24F 5/00**

F24D 3/08 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24D 11/00** (11) **1 746 352 A2**
F24D 3/08 **F24H 9/18**
(25) En (26) En
(21) 06253789.9 (22) 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
(30) 19.07.2005 GB 0514800
(54) • *Heizungsanlage*
• *Heating system*
• *Système de chauffage*

- (71) RBR Associates Limited, Building 846 Bentwaters Parks, Rendlesham Woodbridge Suffolk, IP12 2TW, GB
- (72) Buckles, David, c/o RBR Associates Ltd, Rendlesham, Woodbridge, Suffolk IP12 2TW, GB
- (74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

F24D 13/04 → (51) **H05B 3/00**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 746 353 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014329.4 (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) 19.07.2005 DE 102005033497
- (54) • *Verfahren zur automatischen Einstellung einer Heizungsanlage oder eines Heizkessels auf Sommer- oder Winterbetrieb*
• *Automatic adjustment of water heating system or boiler for summer or winter operation*
• *Ajustage automatique d'une installation de chauffage à eau chaude ou d'une chaudière au mode d'opération été ou hiver*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Parma, Wolfram, 35457 Lollar, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 746 354 A2**
F24F 11/00
(25) En (26) En
(21) 06023490.3 (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
- (30) 07.07.2000 DK 200001062
04.09.2000 DK 200001314
04.05.2001 DK 200100703
- (54) • *Gebäude mit Belüftungsanlage*
• *A building comprising a ventilation device*
• *Bâtiment comprenant un dispositif de ventilation*
- (71) Danfoss A/S, DK-6430 Nordborg, DK
- (72) Hansen, Ole, 3050 Humlebaek, DK
- (74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE
- (62) 01951444.7 / 1 301 748

F24F 3/06 → (51) **F25B 13/00****F24F 3/16** → (51) **B08B 15/02**

- (51) **F24F 5/00** (11) **1 746 355 A1**
F24D 3/00
F25B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 05736755.9 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/008190 28.04.2005
(87) WO 2005/106341 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004134352
- (54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER SYSTEM*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION*
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) YOSHIMI, Manabu; c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Kita-ku, Sakai -shi, Osaka; 5918511, JP

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

F24F 6/04 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F24F 6/14** (11) **1 746 356 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116864.7 (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) 19.07.2005 DE 202005011311 U
- (54) • *Befeuchtungsvorrichtung*
• *Humidifying device*
• *Dispositif d'humidification*
- (71) Axair AG, Talstrasse 35-37, 8808 Pfäffikon SZ, CH
- (72) Wetter, Roger, 8640, Rapperswil, CH
Bruggmann, Pierre, 8645, Jona, CH
- (74) Bollhalder, Renato, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **F24F 6/18** (11) **1 746 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015177.6 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034175
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Feuchtluftstromes mit definierter relativer Feuchte*
• *Method and device for producing an humid airstream with a given relative humidity*
• *Méthode et appareil produisant un courant d'air humide ayant une humidité relative donnée*
- (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
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mann, Karl-Heinz, 82362 Weilheim, DE
Müller, Hans-Jürgen, Dr., 82347 Bernried, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F24F 6/18** (11) **1 746 357 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015177.6 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034175
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Feuchtluftstromes mit definierter relativer Feuchte*
• *Method and device for producing an humid airstream with a given relative humidity*
• *Méthode et appareil produisant un courant d'air humide ayant une humidité relative donnée*
- (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
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mann, Karl-Heinz, 82362 Weilheim, DE
Müller, Hans-Jürgen, Dr., 82347 Bernried, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, 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
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Mann, Karl-Heinz, 82362 Weilheim, DE
Müller, Hans-Jürgen, Dr., 82347 Bernried, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00****F24F 11/00** → (51) **F25B 13/00**

- (51) **F24F 12/00** (11) **1 746 358 A2**
(25) NI (26) En
(21) 06014977.0 (22) 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
- (30) 19.07.2005 NL 1029557
- (54) • *Temperaturregelungseinrichtung*
• *Temperature regulating installation*
• *Dispositif de réglage de température*
- (71) HOLDING OTTEN B.V., Maaseikerweg 5, 6114 JN Susteren, NL
- (72) Nicolaus Arnold Otten, D-52538 Selfkant, DE

- (74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Bleukx Consultancy BVBA Rijksweg 237, 3650 Dilsen-Stokkem, BE

F24F 13/22 (11) **1 746 359 A2**
F25D 21/14

- (25) Es (26) En
(21) 06380202.9 (22) 17.07.2006
(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) 19.07.2005 ES 200501755
31.10.2005 ES 200502644
- (54) • *Verdampfungsvorrichtung für Klimaanlage*
• *Evaporation device for air conditioning systems*
• *Dispositif d'évaporation pour appareils de conditionnement d'air*
- (71) Ballesteros Avellaneda, Gerardo, C/Chile, 7, 46530 Pucol (Valencia), ES
- (72) Ballesteros Avellaneda, Gerardo, 46530 Pucol (Valencia), ES
- (74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia, 30-10C, 08021 Barcelona, ES

F24H 1/00 (11) **1 746 360 A1**
B08B 3/02

- (25) NI (26) En
(21) 06015151.1 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 NL 1029569
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer erhitzten Flüssigkeit unter erhöhtem Druck*
• *Method and device for generating heated liquid with increased pressure*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'une liquide chauffé sous pression élevée*
- (71) Rior, Industrie- en Handelonderneming B.V., Centaurusweg 45, 5015 TC Tilburg, NL
- (72) Schellekens, Adrianus Cornelis, 5087 AI Diessen, NL
- (74) Dekker-Garms, Alwine Emilie, Octrooibureau Griebling B.V., Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

F24H 1/20 → (51) **F24H 4/04****F24H 1/43** (11) **1 746 361 A1**
F24H 9/12 **F28F 9/04**

- (25) De (26) De
(21) 06013729.6 (22) 03.07.2006
(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) 20.07.2005 DE 202005011633 U
- (54) • *Heizgerät*
• *Heater*
• *Chaudière*
- (71) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Otto, Johannes, 35108 Allendorf, DE
Schleier, Wolfgang, 35119 Rosenthal, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, D-63456 Hanau, DE

(51) **F24H 4/04** (11) **1 746 362 A2**
F24H 1/20
(25) De (26) De
(21) 06450102.6 (22) 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

(30) 22.07.2005 AT 12342005

(54) • *Wärmetauscher zwischen einem Kältemittel einer Wärmepumpe und Brauchwasser*
• *Heat exchanger between refrigerant and sanitary water*
• *Echangeur de chaleur entre réfrigérant et eau chaude sanitaire*

(71) Ochsner, Karl, Dipl.-Ing., Krackowizerstrasse 4, 4020 Linz, AT
(72) Ochsner, Karl, Dipl.-Ing., 4020 Linz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F24H 9/12 → (51) **F24H 1/43**

F24H 9/18 → (51) **F24D 11/00**

F24H 9/20 → (51) **F24D 11/00**

(51) **F24J 2/07** (11) **1 746 363 A2**
(25) De (26) De
(21) 06117503.0 (22) 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

(30) 21.07.2005 DE 102005035080

(54) • *Solarstrahlungsempfänger und Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung der Massenstromverteilung und/oder zum Temperaturausgleich an einem Solarstrahlungsempfänger*
• *Solar receiver and method for control and/or regulation of flow distribution and/or temperature balance in a solar receiver*
• *Récepteur solaire et procédé de contrôle et/ou de régulation de la répartition du débit et/ou de la compensation de température dans un récepteur solaire*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Buck, Reiner, 70563, Stuttgart, DE
Uhlig, Ralf, 70567, Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F25B 1/00 → (51) **F24F 5/00**

(51) **F25B 13/00** (11) **1 746 364 A2**
F24F 3/06 **F24F 11/00**
(25) En (26) En
(21) 05026903.4 (22) 08.12.2005
(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) 22.07.2005 KR 2005066882

(54) • *Inspektionsverfahren einer Klimaanlage*
• *Air conditioner inspection method*
• *Procédé d'inspection d'une installation d'appareils de conditionnement d'air*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hyo Suk, Tae-an-Eub Hwasung-Si, Gyeonggi-Do, KR

Jo, Su Ho, Boondang-Gu Seongnam-Si, Gyeonggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F25B 17/08** (11) **1 746 365 A2**
(25) De (26) De
(21) 06001786.0 (22) 28.01.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034297

(54) • *Sorptionen-Kühlelement mit gasdichter Folie*
• *Sorption cooling element with gasproof film*
• *Élément de refroidissement à sorption avec une feuille étanche aux gaz*

(71) ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH, Ohmstrasse 3, 85716 Unterschleissheim, DE
(72) Maier-Laxhuber, Peter Dr., 85276 Pfaffenhofen, DE

F25B 29/00 → (51) **F25D 17/02**

(51) **F25B 39/04** (11) **1 746 366 A1**
F28D 1/047 **F28F 1/22**
F28F 21/08
(25) De (26) De
(21) 06015143.8 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 202005011535 U
01.08.2005 DE 202005012048 U

(54) • *Rohr-/Blechverflüssiger für Kühl- und/oder Gefriergeräte*
• *Tube-sheet condenser for refrigerating device*
• *Condenseur du type tuyau-plaque pour des installations frigorifiques*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Blersch, Thomas, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25B 43/00** (11) **1 746 367 A2**
(25) En (26) En
(21) 06405300.2 (22) 12.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005209481
13.09.2005 JP 2005265607

(54) • *Sammler-Trockner und Verflüssiger mit integriertem Sammler-Trockner*
• *Receiver dryer and receiver dryer integrated condenser*
• *Réservoir dessiccateur et condenseur à réservoir dessiccateur intégré*

(71) Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Hosokawa, Kouji, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
Furuta, Takuji, Fujikoki Corporation, Tokyo, JP
(74) Moinas, Michel, et al, Moinas & Savoye S.A., 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

F25B 43/00 → (51) **F25D 17/02**

(51) **F25C 1/12** (11) **1 746 368 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012747.9 (22) 09.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 14.05.2004 JP 2004145363
14.05.2004 JP 2004145365
05.10.2004 JP 2004292798

(54) • *Eiserzeugungsteil einer Rieseleiserzeugungsmaschine*
• *Ice making section of stream down type ice making machine*
• *Section de fabrication de glace d'une machine de fabrication de glace par ruissellement*

(71) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake, Aichi, JP
(72) Sanuki, Masao Hoshizaki Denki K.K., Toyoake Aichi, JP
Toya, Chiyoshi Hoshizaki Denki K.K., Toyoake Aichi, JP
Wakatsuki, Yuji Hoshizaki Denki K.K., Toyoake Aichi, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 05010022.1 / 1 596 142

(51) **F25D 17/02** (11) **1 746 369 A2**
F25B 43/00 **H01L 21/00**
(25) En (26) En
(21) 06015024.0 (22) 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

(30) 19.07.2005 JP 2005208293
25.04.2006 JP 2006120592

(54) • *Vorrichtung zur Entfernung von Wasser und damit versehenes Überprüfungsgerät*
• *Water removal apparatus and inspection apparatus including same*
• *Appareil pour éliminer l'eau et appareil d'inspection le comprenant*

(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) Hatta, Masataka, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F25D 17/02** (11) **1 746 370 A2**
F25B 29/00
(25) It (26) En
(21) 06116924.9 (22) 10.07.2006
(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) 18.07.2005 IT PD20050223

(54) • *Heiz- und/oder Kühleinheit*
• *Heating cooling unit*
• *Unité de chauffage et/ou de refroidissement*

(71) Blue Box Group S.r.l., Via E.Mattei, 20, 35028 Piove di Sacco, PD, IT
(72) VEGGIAN, Severino, 35028, Piove di Sacco (Padova), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

F25D 21/14 → (51) **F24F 13/22**

(51) **F25D 23/02** (11) **1 746 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 06014958.0 (22) 18.07.2006
(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) 18.07.2005 DE 202005011282 U
17.10.2005 DE 202005016256 U

(54) • *Türöffnungsunterstützung für Geräte, vorzugsweise Kühl- und Gefriergeräte*
• *Door opening aid for apparatuses, preferably cooling or freezing apparatuses*
• *Aide d'ouverture de portes pour des appareils, de préférence réfrigérateurs ou congélateurs*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Gerner, Herbert, 88416 Erlenmoos, DE

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 23/02** (11) **1 746 372 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015043.0 (22) 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

(30) 19.07.2005 DE 202005011358 U

(54) • *Kühl- oder Gefriergerät*
• *Refrigerator or freezer*
• *Réfrigérateur ou congélateur*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Hecht, Josef, 88416 Erlenmoos, DE

(74) Renner, Monika, 88400 Biberach, DE

(74) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25D 23/06** (11) **1 746 373 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015144.6 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 202005011500 U
20.10.2005 DE 202005016490 U

(54) • *Kühl- und/oder Gefriergeräte*
• *Cooling and/or freezing apparatuses*
• *Réfrigérateurs et/ou congélateurs*

(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE

(72) Döbler, Roland, 88471 Laupheim, DE

(74) Biersch, Dietmar, 88521 Ertingen, DE

(74) Herrmann, Jürgen, 88430 Rot an der Rot, DE

(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **F25J 3/04** (11) **1 746 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117128.6 (22) 13.07.2006
(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) 21.07.2005 US 681749 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft*
• *Process and apparatus for the separation of air by cryogenic distillation*

• *Procédé et dispositif pour la séparation cryogénique d'air*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCESSES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) Pawlowski, Tadeusz, The Woodlands, TX 77381, US

(74) Turney, Michael A., Houston, TX 77094, US

(74) Mercey, Fiona Susan, L'Air Liquide SA, Département Propriété Intellectuelle, 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) **F27D 19/00** (11) **1 746 375 A2**
G21B 9/12

(25) En (26) En

(21) 06075792.9 (22) 22.03.2002

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

(30) 27.04.2001 US 843679

(54) • *Sauerstoff-Brennstoff-Verbrennungssystem und dessen Verwendung*
• *Oxy-fuel combustion system and uses therefor*
• *Système de combustion d'oxygène et gaz combustible et utilisations associées*

(71) Jupiter Oxygen Corp., 4825 N. Scott Street, Suite 200, Schiller Park, IL 60176, US

(72) Gross, Dietrich M, Wilmette, Illinois 60091, US

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

(62) 02721512.8 / 1 325 158

F28D 1/047 → (51) **F25B 39/04**

(51) **F28D 20/02** (11) **1 746 376 A2**
(25) De (26) De

(21) 06021372.5 (22) 01.03.2004

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

AL LT LV MK

(30) 04.03.2003 DE 20303514 U

09.07.2003 DE 20310593 U

(54) • *Halterung für Phasenwechselmaterial-Element*
• *Support for phase change material element*
• *Support pour substance à changement de phase*

(71) Imtech Deutschland GmbH & Co. KG, Tilsiter Strasse 162, 22047 Hamburg, DE

(72) Boiting, Bernd, Dr.-Ing., 48565 Steinfurt, DE

(74) Detzer, Rüdiger, Prof. Dr.-Ing., 35418 Buseck, DE

(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(62) 04004624.5 / 1 455 155

F28F 1/22 → (51) **F25B 39/04**

F28F 3/06 → (51) **H01M 2/10**

(51) **F28F 9/04** (11) **1 746 377 A1**
(25) En (26) En

(21) 06076270.5 (22) 20.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 US 184478

(54) • *Verbindung zwischen Sammlerwand und Anschlussrohr für minimalen Druckverlust in einem Wärmetauscher*
• *Header wall to pipe connection for minimum pressure drop in a heat exchanger*
• *Connection entre la paroi d'une boîte collectrice et un tuyau pour une perte de charge minimale dans un échangeur de chaleur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Beamer, Henry Earl, Middleport, NY 14105, US

(74) Calhoun, Chris A., El Paso, TX 79932, US

(74) El Moutamid, Khalid, F-08140 Douzy, FR

(74) Huang, Lin-Jie, East Amherst, NY 14051, 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

F28F 9/04 → (51) **F24H 1/43**

F28F 21/06 → (51) **H01M 2/10**

F28F 21/08 → (51) **F25B 39/04**

F28F 27/02 → (51) **F02M 25/07**

(51) **F41A 23/06** (11) **1 746 378 A1**
F41A 35/06

(25) En (26) En

(21) 06076436.2 (22) 18.07.2006

(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) 18.07.2005 US 700259 P

(54) • *Teleskopbein.*

• *Telescoping leg*

• *Unipode télescopique.*

(71) T.D.I. Arms Ltd., 4 Faran Street, Industrial Zone, Yavneh 81228, IL

(72) Oz, Moshe, 63113 Tel-Aviv, IL

(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

F41A 35/06 → (51) **F41A 23/06**

(51) **F41H 5/007** (11) **1 746 379 A1**
F41H 5/04

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291138.3 (22) 12.07.2006

(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) 19.07.2005 FR 0507737

(54) • *Reaktive Panzeranordnung mit verbesserter Wirksamkeit*

• *Reactive armour with improved efficiency*

• *Blindage réactif à efficacité améliorée*

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

(72) Fedou, Roland, 18000 Bourges, FR

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

F41H 5/04 → (51) **F41H 5/007**

(51) **F41H 7/02** (11) **1 746 380 A1**
F16K 17/16
B65D 90/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 06291140.9 (22) 12.07.2006

(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) 20.07.2005 FR 0507695

(54) • *Vorrichtung zum Entleeren eines Kraftstoffbehälters eines Kraftfahrzeugs im Notfall*
• *Device for emergency draining of a fuel tank*

• *Dispositif de vidange d'urgence d'un réservoir de carburant*

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

(72) Bettencourt, Benoît, 92370 Chaville, FR
Carlier, Sylvain, 78280 Guyancourt, FR
Germent, Olivier, 78000 Versailles, FR

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

(51) **F41H 11/02** (11) **1 746 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 06116303.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 DE 102005034613

(54) • *Abwehrvorrichtung gegen Flugkörper, verfahren zur abwehr gegen Flugkörper und verwendung einer Laservorrichtung*
• *Device and method for protection against missiles and use of a laser device*
• *Dispositif et méthode de protection contre des missiles et utilisation d'un dispositif laser*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Bohn, Willy, 70569, Stuttgart, DE

Eckel, Hans-Albert, 71296, Heimsheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G01B 3/18** (11) **1 746 382 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015163.6 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005213298

(54) • *Messinstrument*
• *Measurement instrument*
• *Instrument de mesure*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Hayashida, Shuuji, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Tsuji, Shozaburo, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Fujikawa, Yuji c/o Mitutoyo Corporation, Kure-shi, Hiroshima 737-0112, JP

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

(51) **G01B 5/00** (11) **1 746 383 A1**
(25) De (26) De
(21) 05017550.4 (22) 11.08.2005
(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

AL BA HR MK YU

(30) 18.07.2005 EP 05015559

(54) • *Anbaukörper mit justierbarer Zielmarke zum Referenzieren eines unzugänglichen Messpunktes*
• *Coupling bar with adjustable target for referencing an inaccessible measuring point*
• *Barre de couplage avec un cible ajustable pour référencer un point de mesure inaccessible*

(71) metronom AG, Hauptstrasse 17-19, 55120 Mainz, DE

(72) Heimer, Dietmar, 55120 Mainz, DE
Nabs, David, 39288 Burg, DE

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

(51) **G01B 9/02** (11) **1 746 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117483.5 (22) 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

(30) 21.07.2005 JP 2005211292

(54) • *Phasenverschiebungsinferferometer*
• *Phase shift interferometer*
• *Interféromètre de décalage de phase*

(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP

(72) Jansen, Maarten Mitutoyo Res. Center Europe B.V., 5684 PJ Best, NL

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01B 11/00 → (51) **B23Q 17/24**

(51) **G01B 11/25** (11) **1 746 385 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05734018.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007683 22.04.2005
(87) WO 2005/103610 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 US 564433 P

(54) • *MESSVERFAHREN UND -INSTRUMENT FÜR KLEINE VERSCHIEBUNGEN*
• *SMALL DISPLACEMENT MEASURING METHOD AND INSTRUMENT*
• *PROCEDE DE MESURE D'UN PETIT DEPLACEMENT ET INSTRUMENT*

(71) The University of Electro-Communications, 1-5-1, Chofugaoka, Chufu-shi, Tokyo 1828585, JP

(72) TAKEDA, M. The University of Electro-Communication, Tokyo 182-8585, JP
WANG, Wei The University of Electro-Communications, Tokyo 182-8585, JP
ISHI, Nobuo The University of Electro-Communication, Tokyo 182-8585, JP
MIYAMOTO, Y. University of Electro-Communications, Tokyo 182-8585, JP

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

(51) **G01B 21/30** (11) **1 746 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117358.9 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 US 700654 P
17.10.2005 US 252115

(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Vermessung der Oberflächenrauigkeit einer Struktur*
• *Method of measuring three-dimensional surface roughness of a structure*
• *Procédé de mesure tridimensionnelle de la rugosité de la surface d'une structure*

(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US

(72) Chitturi, Prasanna, Hillsboro, OR 97124, US

Hong, Liang, Hillsboro, OR 97124, US
Henry, Craig, Aloha, OR 97007, US
Notte, John, Gloucester, MA 01930, US

(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

G01C 21/00 → (51) **G06F 9/46**

G01C 21/00 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G01C 21/26** (11) **1 746 387 A1**
G08G 1/0969 (26) **G09B 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05719997.8 (22) 04.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/003725 04.03.2005
(87) WO 2005/108927 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141219

(54) • *NAVIGATIONSSYSTEM*
• *NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE NAVIGATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMASHITA, Atsushi c/o Matsushita Ind. Co., LTD, Shiromi 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 5406319, JP
OGISHIMA, Ryoichi c/o Matsushita Ind. Co., LTD, Shiromi 1chome, Chuo-ku, Osaka-shi, 5406319, JP

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

(51) **G01C 21/34** (11) **1 746 388 A1**
(25) En (26) En
(21) 05447172.7 (22) 18.07.2005
(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

(54) • *Navigationssystem welches vordefinierte Strecken verwendet*
• *Navigation system using predefined tracks*
• *Système de navigation utilisant des tracés pré-définis*

(71) On Track Navigation bvba, Korte Munt 5, 9620 Zottegem, BE

(72) De Sutter, Philiep, 9620 Zottegem, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 746 389 A1**
G08G 1/09 (26) **G09B 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 05721191.4 (22) 15.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005041 15.03.2005
(87) WO 2005/098364 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004104387

(54) • *ROUTENLEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *ROUTE GUIDANCE SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME DE GUIDAGE ROUTIER ET MÉTHODE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) INOUE, Hiroto, Pioneer Corporation, Saitama 3502288, JP
FUJITA, Ryujiro, Pioneer Corporation, Saitama 3502288, JP
ICHIHARA, Naohiko, Pioneer Corporation, Saitama 3502288, JP
SHIODA, Takehiko, Pioneer Corporation, Saitama 3502288, JP

(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann
Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145,
81479 München, DE

(51) **G01C 21/36** (11) **1 746 390 A1**
G09B 9/05

(25) En (26) En
(21) 06253741.0 (22) 18.07.2006

(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) 19.07.2005 JP 2005208758

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Fernblickbilddarstellungsvorrichtung und Fernblickbilddarstellungsprogramm*
- *Image processing apparatus, distant view image display method, and distant view image display program*
- *Appareil de traitement d'images, procédé et programme d'affichage de prises de vue à distance*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Fujiwara, Akihito, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
Hayashida, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01C 21/36** (11) **1 746 391 A1**
G08G 1/0969

(25) En (26) En
(21) 06253760.0 (22) 18.07.2006

(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) 19.07.2005 JP 2005208756

- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Markierungsverfahren und entsprechendes Programm*
- *Image processing apparatus, mark drawing method and program thereof*
- *Appareil de traitement d'images, procédé de dessin de repère et logiciel correspondant*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Fujiwara, Akihito c/o Sega Corporation, Tokyo 144-8531, JP
Hayashida, Yasuhiro c/o Sega Corporation, Tokyo 144-8531, JP
Akazawa, Tsutomu c/o Sega Corporation, Tokyo 144-8531, JP
Wada, Akira c/o Sega Corporation, Tokyo 144-8531, JP

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **G01D 5/20** (11) **1 746 392 A1**
H03M 1/48

(25) En (26) En
(21) 06015033.1 (22) 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

(30) 19.07.2005 JP 2005207960

09.06.2006 JP 2006160419

- (54) • *Phasendetektionsschaltung, Resolver/Analog-Konverter mit dieser Schaltung, Verfahren zur Analog/Digital Wandlung einer Analogsignals und Steuersystem mit dem Konverter*

• *Phase detection circuit, resolver/digital converter using the circuit, method performing digital conversion of an analog signal, and control system using the converter*

• *Circuit de détection de phase, convertisseur encodeur/numérique utilisant le circuit, méthode pour la conversion numérique d'un signal analogue et système de commande utilisant le convertisseur*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Kanekawa, Nobuyasu Hitachi, Ltd.
Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Shoji Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

Oyama, Katsuya Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Koseki, Tomonobu Hitachi, Ltd. Intell.Prop.Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 746 393 A1**
G01F 1/692

(25) En (26) En
(21) 06014587.7 (22) 13.07.2006

(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) 13.07.2005 JP 2005204620

- (54) • *Thermischer Gasströmungsmesser mit einer Membrane*
- *Thermal type gas flow measuring apparatus comprising a diaphragm*
- *Appareil de type thermique pour mesurer l'écoulement de gaz comprenant un diaphragme*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Hanzawa, Keiji c/o Hitachi Car Engineering Co.Ltd, Mito-shi Ibaraki-ken, JP
Shimada, Satoshi c/o Hitachi Car Eng. Co.Ltd, Hitachi-shi Ibaraki-ken, JP

Yasukawa, Akio c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Saito, Naoki c/o Hitachi Car Engineering Co.Ltd, Ibaraki-ken, JP
Nakada, Keiichi c/o Hitachi Ltd. Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP

Watanabe, Izumi c/o Hitachi Car Engineering Co.Ltd, Ibaraki-ken, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) **G01F 1/684**

(51) **G01F 9/00** (11) **1 746 394 A2**
F02M 65/00

(25) It (26) En
(21) 06117335.7 (22) 17.07.2006

(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) 20.07.2005 IT AN20050038

23.02.2006 IT AN20060012

- (54) • *Verfahren zur Messung der von einem Injektor eingespritzten Fluidmenge und Messgerät um dieses Verfahren durchzuführen*
- *Method for measuring the quantity of fluid ejected by an injector and device to effect said measuring*

• *Procédé pour mesurer la quantité d'un fluide injecté par un injecteur et appareil pour effectuer cette mesure*

(71) AEA S.r.l., Via Fiume 16, 60030 ANGELI DI ROSORA AN, IT

(72) Surace, Filippo, 20148 Milano, IT
Bassi, Aldo, 20155 Milano, IT
Ungaro, Carmine, 80070 Ischia (Napoli), IT

(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

G01F 25/00 → (51) **B67D 5/08**

(51) **G01G 19/00** (11) **1 746 395 A2**
G01G 19/03 **G01G 19/414**

(25) En (26) En
(21) 06014913.5 (22) 18.07.2006

(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) 20.07.2005 US 185663

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewichtsbestimmung beweglicher Postsendungen*
- *Method and apparatus for determining weight of moving mailpieces*
- *Procédé et appareil de détermination du poids et de plis postaux se déplaçant*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US

(72) Ong, Henson, C., Waterbury, CT 06708, US

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältinnen Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

G01G 19/03 → (51) **G01G 19/00**

G01G 19/414 → (51) **G01G 19/00**

G01H 1/00 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01J 1/42** (11) **1 746 396 A1**
(25) En (26) En

(21) 06014356.7 (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) 21.07.2005 US 186110

- (54) • *Einstellbarer optischer UV-Abschwächer*
- *UV adjustable optical attenuator*
- *Atténuateur optique adaptable UV*

(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Wong, Tom Sheau Tung, 489025 Singapore, SG
Koh, Juay Sim Jay, 730897 Singapore, SG
Flens, Frank J., 787011 Singapore, SG
Haasteren, Adrianus J.P. van, 596738 Singapore, SG

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/64**

G01J 9/00 → (51) **A61B 3/103**

G01K 1/14 → (51) **F02C 7/00**

(51) **G01K 7/22** (11) **1 746 397 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253753.5 (22) 18.07.2006
(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) 21.07.2005 GB 0514994
(54) • *Keramisches Thermoelement*
• *Ceramic thermocouple*
• *Thermocouple en céramique*
(71) WESTON AEROSPACE LIMITED, 124 Victoria Road,
Farnborough Hampshire GU14 7PW, GB
(72) Bowen, Paul Lincoln, Farnborough Hampshire,
GU14 7PW, GB
(74) Vleck, Jan Montagu, Reddie & Grose, 16 Theobalds
Road, London WC1X 8PL, GB

G01K 13/02 → (51) **F02C 7/00**

(51) **G01L 1/10** (11) **1 746 398 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738960.3 (22) 12.05.2005
(84) CH DE ES FR GB LI
(86) JP 2005/008664 12.05.2005
(87) WO 2005/111563 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004144751

(54) • *HOCEMPFINDLICHES KRAFT-/ -MASSEN-
DETEKTIONSVERFAHREN UND -EINRICH-
TUNG MIT EINER PHASENSYNCHRONISA-
TIONSSCHALTUNG*
• *HIGHLY SENSITIVE FORCE/MASS DETEC-
TION METHOD AND DEVICE USING PHASE
SYNCHRONIZATION CIRCUIT*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION FORCE/MASSE
DE HAUTE SENSIBILITÉ ET DISPOSITIF
UTILISANT UN CIRCUIT DE SYNCHRONISA-
TION DE PHASE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) KAWAI, Shigeki, 1670031 Suginami-ku, Tokyo, JP
KAWAKATSU, Hideki, Setagaya-ku, Tokyo
1580086, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **G01L 5/28** (11) **1 746 399 A1**
B60T 13/74 **F16D 65/21**
(25) En (26) En
(21) 06076284.6 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 701540 P
(54) • *Abschätzung der Kraft/Drehmoment, der
gegen einen electromotorischen Stellartrieb
von einer Last ausgeübt wird*
• *Estimating torque/force exerted by a load
against a motor-driven actuator*
• *Estimation de la force/couple imposée par une
charge contre un actionneur à moteur électri-
que*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy,
Michigan 48007, US
(72) Henry, Rassem Ragheb, Shelby Township, MI
48315, US
Gayed, Atef A., 95670 Marly-la-Ville, FR
(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

G01L 23/26 → (51) **F02C 7/00**

(51) **G01M 1/16** (11) **1 746 400 A1**
B60C 19/00
(25) Ja (26) En
(21) 05738958.7 (22) 12.05.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/008665 12.05.2005
(87) WO 2005/111569 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145570
19.05.2004 JP 2004149676
19.05.2004 JP 2004149677
19.05.2004 JP 2004149678

(54) • *REIFENPRÜFMASCHINE UND AXFLUCHT-
MESSUNGSVERFAHREN FÜR EINE REI-
FENPRÜFMASCHINE*
• *TIRE TESTING MACHINE AND AXIS MIS-
ALIGNMENT MEASURING METHOD FOR
TIRE TESTING MACHINE*
• *MACHINE À TESTER LES PNEUS ET
MÉTHODE DE MESURE D'ERREUR D'ALI-
GNEMENT POUR MACHINE À TESTER LES
PNEUS*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26,
Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi,
Hyogo 651-8585, JP
(72) Shinomoto, Yoshiyuki, Araicho, Takasago-shi,
Hyogo 6768670, JP
Kato, Mikio, Araicho, Takasago-shi, Hyogo
6768670, JP
Nonaka, Toshikatsu, Araicho, Takasago-shi, Hyogo
6768670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01M 1/36** (11) **1 746 401 A2**
F16F 15/32
(25) De (26) De
(21) 06004184.5 (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) 22.07.2005 DE 102005034967
(54) • *Verfahren zur Montage eines Reifens auf ein
Rad*
• *Method for mounting a tire onto a wheel rim*
• *Méthode pour le montage d'un pneumatique
sur une jante de roue*
(71) Schedl Automotive System Service GmbH & Co.
KG, Schwertberger Strasse 16, 53117 Bonn, DE
(72) Fierens, Patrik, 9320 Nieuwerkerken, BE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN,
Patentanwältin Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

(51) **G01M 7/06** (11) **1 746 402 A2**
G01M 13/02 **G01M 15/00**
(25) De (26) De
(21) 06117490.0 (22) 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
(30) 23.07.2005 DE 102005034550
(54) • *Simulations-Prüfstand sowie Verfahren zur
Prüfung von Kraftfahrzeug-Bauteilen*
• *Simulation tester and method for testing motor
vehicle components*
• *Banc d'essai de simulation ainsi que procédé
destinés à vérifier des composants de véhicu-
les*

(71) MB-technology GmbH, Kolumbusstrasse 19+21,
71063 Sindelfingen, DE
(72) Chaieb, Hakim, 71115, Gärtringen, DE
(74) von Kirschbaum, Alexander, Patent Attorneys von
Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,
Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **G01M 11/00** (11) **1 746 403 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106603.3 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Optische Reflektometrieanalyse mit einer
Zeitanpassung auf Teil-Ansprechsignalen*
• *Optical reflectometry analysis with a time-ad-
justment of partial responses*
• *Analyse de réflectométrie optique avec ajuste-
ment du temps des réponses partielles*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(72) Nebendahl, Bernd, 71254, Ditzingen, DE
(74) Neuerburg, Gerhard, Agilent Technologies
Deutschland GmbH, Herrenbergerstrasse 130,
71034 Böblingen, DE

G01M 13/02 → (51) **G01M 7/06**

G01M 13/02 → (51) **G01M 13/04**

(51) **G01M 13/04** (11) **1 746 404 A1**
G01M 13/02 **G01H 1/00**
(25) De (26) De
(21) 06018548.5 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 16.08.1999 DE 19938721

(54) • *Verfahren zum Ermitteln von Schäden an sich
zyklisch bewegenden Maschinenelementen*
• *Procedure and device for determining dam-
ages of cyclically moving machine elements*
• *Procédé et dispositif de détermination
d'endommagements de pièces de machine à
mouvement cyclique*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
Franke, Dieter, 01129 Dresden, DE
(62) 00117089.3 / 1 077 372

G01M 15/00 → (51) **G01M 7/06**

G01N 1/00 → (51) **F16K 13/00**

(51) **G01N 1/22** (11) **1 746 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021706.4 (22) 26.12.2001
(84) DE
(30) 27.12.2000 JP 2000396949

(54) • *Hautdurchlässiger Gasfilter und hautdurchläs-
sige Gasmessvorrichtung*
• *Skin permeable gas collector and skin perme-
able gas measuring apparatus*
• *Collecteur de gaz perméable à la peau et
appareil de mesure de gaz perméable à la
peau*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01995011.2 / 1 357 376

(51) **G01N 1/22** (11) **1 746 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021707.2 (22) 26.12.2001

(84) DE
(30) 27.12.2000 JP 2000396949
(54) • *Hautdurchlässiger Gasfilter und hautdurchlässige Gasmessvorrichtung*
• *Skin permeable gas collector and skin permeable gas measuring apparatus*
• *Collecteur de gaz perméable à la peau et appareil de mesure de gaz perméable à la peau*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01995011.2 / 1 357 376

G01N 13/14 → (51) **G11B 7/135**

G01N 13/16 → (51) **H01J 9/02**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 746 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015028.1 (22) 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
(30) 21.07.2005 JP 2005211922
(54) • *Blutanalyseverfahren und Blutanalysegerät*
• *Blood analyzing method and blood analyzer*
• *Procédé d'analyse de sang et analyseur de sang*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Yoshida, Ayumu c/o Sysmex Corporation, Kobe-Shi Hyogo 651-0073, JP
Itose, Yuji c/o Sysmex Corporation, Kobe-Shi Hyogo 651-0073, JP
Uchihashi, Kinya c/o Sysmex Corporation, Kobe-Shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 17/00** (11) **1 746 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106722.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Material*
• *Improved apparatus and method for testing materials*
• *Appareil et procédé améliorés pour essai de matériaux*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Krupicka, Andreas, 33170, Pordenone, IT
Breese, Kevin, 33080, Roveredo in Piano (Pordenone), IT

(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

G01N 21/01 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/27** (11) **1 746 409 A1**
G01N 21/01 **G01N 21/35**
G01N 21/85

(25) Ja (26) En
(21) 05739011.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008548 28.04.2005
(87) WO 2005/108956 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004140179
21.10.2004 JP 2004307241
(54) • *INTERNES ON-LINE-QUALITÄTSUNTERSUCHUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *ON-LINE INTERNAL QUALITY EXAMINING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXAMEN DE QUALITE INTERNE EN LIGNE*
(71) Maeda, Hiroshi, 1-1-17, Uchinodai, Hamakita-city, Shizuoka 4340045, JP
(72) Maeda, Hiroshi, Hamakita-city, Shizuoka 4340045, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01N 21/35 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 21/64** (11) **1 746 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015860.9 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Festkörper-Fluoreszenz-Lebensdauer-Imaging*
• *Apparatus and method for fluorescence lifetime imaging*
• *Méthode et dispositif pour mesure de durée de vie de fluorescence à l'état solide*
(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
Georg-August-Universität Göttingen, Robert-Koch-Strasse 42, 37075 Göttingen, DE
(72) Esposito, Alessandro, 37073 Göttingen, DE
Wouters, Fred Silvester Dr., 37075 Göttingen, DE
Lustenberger, Felix, 6330 Cham, CH
Oggier, Thierry, 8049 Zürich, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **G01N 21/64** (11) **1 746 411 A1**
G01J 3/44
(25) En (26) En
(21) 06291172.2 (22) 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
(30) 19.07.2005 US 184407
(54) • *Fluorometrische Mehrfrequenz-Festkörpermesssysteme und Verfahren*
• *Solid state multi frequency fluorometric measurements system and method*
• *Systèmes et procédé de mesures fluorométriques de multifréquence à l'état solide*
(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S., 16-18, rue du Canal, 91160 Longjumeau, FR

(72) McLoskey, David c/o Horiba Jobin Yvon Inc., Edison NJ New Jersey 08820, US
Baker Glenn M. S. c/o Horiba Jobin Yvon Inc., Edison NJ New Jersey 08820, US
Mattheis, Jim c/o Horiba Jobin Yvon Inc., Edison NJ New Jersey 08820, US
Atzeni, Sal c/o Horiba Jobin Yvon Inc., Edison NJ New Jersey 08820, US
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

G01N 21/85 → (51) **G01N 21/27**

(51) **G01N 27/30** (11) **1 746 412 A2**
G01N 27/333
(25) De (26) De
(21) 06012413.8 (22) 16.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 17.06.2005 DE 102005028245
(54) • *Biosensoranordnung und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Biosensor system and method for its production*
• *Agencement de biocapteur et procédé destiné à sa fabrication*
(71) IonGate Biosciences GmbH, Industriepark Höchst, D528, 65926 Frankfurt, DE
(72) Kelety, Béla, 65931 Frankfurth, DE
Dörner, Wolfgang, 65239 Hochheim, DE
Krause, Robin, 60389 Frankfurth, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01N 27/327** (11) **1 746 413 A2**
C12Q 1/00 **G01N 33/487**
(25) En (26) En
(21) 06253472.2 (22) 01.07.2006
(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) 19.07.2005 GB 0514728
(54) • *Elektrochemischer Biosensor und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electrochemical Biosensor and method of manufacture*
• *Biocapteur électrochimique et procédé de fabrication*
(71) HYPOGUARD LIMITED, Dock Lane Melton, Woodbridge Suffolk IP12 1PE, GB
(72) Rippeth, John J., Ipswich, IP4 1NL, GB
Ho, Wah On, Colchester, CO4 5WS, GB
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

G01N 27/333 → (51) **G01N 27/30**

G01N 29/02 → (51) **G01N 30/32**

G01N 29/44 → (51) **G01N 33/38**

(51) **G01N 30/32** (11) **1 746 414 A2**
F04B 19/24 **G01N 29/02**
(25) En (26) En
(21) 06015027.3 (22) 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
(30) 20.07.2005 JP 2005210351
17.03.2006 JP 2006073741
07.06.2006 JP 2006158759

- (54) • *Sensor zur Detektion von Molekülen, Detektionsensor und Gasförderpumpe*
- *Molecule detection sensor, detection sensor, and gas transferring pump*
- *Capteur de détection de molécules, capteur de détection et pompe de transfert de gaz*
- (71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Goto, Hiroshi National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- Maeda, Ryutaro National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- Ikehara, Tsuyoshi National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- Manzoni, Guilio National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- Heisig, Sven National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- Mihara, Takashi National Institute of Advanced, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8564, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01N 30/60** (11) **1 746 415 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253126.4 (22) 16.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.07.2005 US 187084
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für Flüssigchromatografie*
- *Liquid chromatography device and method*
- *Dispositif et procédé de chromatographie liquide*
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Goodley, Paul C., Loveland CO 80537-0599, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

G01N 33/15 → (51) **A61K 45/00**

(51) **G01N 33/34** (11) **1 746 416 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06356096.5 (22) 21.07.2006
 (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) 21.07.2005 FR 0507771
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Lebensmittelsqualität des Papiers*
- *Method of controlling paper food grade and apparatus for carrying out said method*
- *Procédé de contrôle de la qualité alimentaire d'un papier et dispositif pour sa mise en oeuvre*
- (71) Papeteries Matussière et Forest, 27 avenue de Granier, 38240 Meylan, FR
- (72) Floccia, Louis, 38640 Claix, FR
- Fernandes, Jean-Carlos, 38100 Grenoble, FR
- Bortolotti, Marc, 88110 Raon L'Etape, FR
- Gallaire, Pascal, 88600 Destord, FR
- L'Huillier, Bénédicte, 88330 Morville, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G01N 33/38** (11) **1 746 417 A1**
B07C 5/342
 (25) En (26) En
 (21) 05015998.7 (22) 22.07.2005
 (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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Untersuchung von Mineralien*
- *Method and device for investigating a mineral sample*
- *Procédé et dispositif d'inspection un échantillon de substance minérale*
- (71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Göksu, H. Yeter, 80805 München, DE
- Fasoli, Mauro, 80807 München, DE
- (74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **G01N 33/38** (11) **1 746 418 A2**
G01N 29/44
 (25) En (26) En
 (21) 06253768.3 (22) 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
- (30) 20.07.2005 GB 0514921
- (54) • *Inspektionsvorrichtung*
- *An inspection device*
- *Dispositif d'inspection*
- (71) Andrews, David Richard, Church Farm Barn Horse Ware, Over, Cambridge CB4 5NX, GB
- (72) Andrews, David Richard, Cambridge CB4 5NX, GB

(51) **G01N 33/48** (11) **1 746 419 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737339.1 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2005/008176 28.04.2005
- (87) WO 2005/106463 2005/45 10.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004136062
- (54) • *PROBENANALYSEWERKZEUG*
- *SAMPLE ANALYZING TOOL*
- *OUTIL D'ANALYSE D'ECHANTILLON*
- (71) Arkray, Inc., 57 Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (72) IKETANI, Kazuya, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/487 → (51) **G01N 27/327**

G01N 33/50 → (51) **A61K 45/00**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/085**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/705**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/09**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/12**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/53 → (51) **G01N 37/00**

G01N 33/531 → (51) **C07K 14/705**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 746 420 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05741314.8 (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

- (86) JP 2005/009217 13.05.2005
- (87) WO 2005/111616 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004144511
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN UND LEICHTEN NACHWEIS EINER ZIELSUBSTANZ UND ENZYMMUNOLOGISCHER KIT*
- *METHOD OF RAPIDLY AND EASILY DETECTING TARGET SUBSTANCE AND ENZYMOIMMUNOLOGICAL KIT*
- *MÉTHODE POUR DÉTECTER RAPIDEMENT ET FACILEMENT UNE SUBSTANCE CIBLE ET KIT ENZYMOIMMUNOLOGIQUE*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SHIBAYAMA, Naoko, 5250027, JP
- MIWA, Keishi, 1580094, JP
- (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 33/564 → (51) **C07K 16/00**

G01N 33/566 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/569 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 746 421 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 06021523.3 (22) 13.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 13.04.1999 EP 99107199
- (54) • *Diagnostischer und therapeutischer Einsatz von Antikörpern gegen den Urokinase-Rezeptor*
- *Diagnostic and therapeutic application of antibodies against the urokinase receptor*
- *Utilisation thérapeutique et diagnostique d'anticorps dirigés contre le récepteur d'urokinase*
- (71) Wilex AG, Grillparzerstrasse 16, 81675 München, DE
- (72) Schmitt, Manfred, 81669 München, DE
- Noack, Frank, 23558 Lübeck, DE
- Graeff, Heinrich, 81479 München, DE
- Harbeck, Nadia, 83624 Otterfing, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 00917083.8 / 1 173 765

(51) **G01N 33/68** (11) **1 746 422 A1**
G01N 33/53 **G01N 33/566**

(25) En (26) En
 (21) 05015597.7 (22) 19.07.2005
 (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
- (54) • *Verfahren zur Identifizierung von Inhibitoren der Faltung der Proteine*
- *Method for the identification of proteins folding inhibitors*
- *Procédé d'identification d'inhibiteurs de pliage de protéine*
- (71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT

- (72) Broglio, Ricardo, 20133 Milano, IT
Tiana, Guido, 20129 Milano, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01N 33/92 → (51) **A61K 31/19**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 746 423 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06014936.6 (22) 18.07.2006
- (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) 21.07.2005 JP 2005210845
- (54) • *Automatisches Analysegerät und Ausgabeverfahren dafür*
- *Automatic analysis apparatus and dispensing method for the same*
- *Appareil d'analyse automatique et procédé de distribution correspondant*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385
Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
- (72) Oonuma, Takehiko Intell.Prop.Div., Otawara-shi
Tochigi 324-8550, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent
Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245
München, DE

G01N 35/10 → (51) **B01L 3/02**

- (51) **G01N 37/00** (11) **1 746 424 A1**
G01N 33/53
- (25) Ja (26) En
- (21) 05720973.6 (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

- (86) JP 2005/004738 10.03.2005
- (87) WO 2005/111630 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 JP 2004145565
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG VON PROTEIN, PROTEINCHIP, VERFAHREN ZUR IMMOBILISIERUNG EINER ZELLE UND ZELLCHIP*
- *METHOD OF IMMOBILIZING PROTEIN, PROTEIN CHIP, METHOD OF IMMOBILIZING CELL AND CELL CHIP*
- *PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION DE PROTÉINE; PUCE À PROTÉINE, PROCÉDÉ D'IMMOBILISATION DE CELLULE ET PUCE À CELLULE*

- (71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 2-1-1 Katahira,
Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP
- (72) NISHIZAWA, Matsuhiko, Sendai-shi, Miyagi
980-0861, JP
KAJI, Hirokazu, Sendai-shi, Miyagi 980-0874, JP
MATSUE, Tomokazu, Sendai-shi, Miyagi 981-0942,
JP
- (74) Calamita, Roberto, Frank B. Dehn & Co. St Bride's
House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD,
GB

G01N 37/00 → (51) **C12N 15/09**

- (51) **G01P 3/44** (11) **1 746 425 A1**
F16C 19/52 **F16C 33/78**
- (25) En (26) En
- (21) 05015508.4 (22) 18.07.2005
- (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

- (54) • *Dichtungseinrichtung für Wälzlager*
- *Sealing device for rolling bearings*
- *Dispositif d'étanchéité pour roulement*
- (71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE
- (72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Savarese, Claudio, 10060 Airasca (Torino), IT
Monetti, Alfredo, 10064 Pinerolo (Torino), IT
- (74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

- (51) **G01R 15/20** (11) **1 746 426 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06116536.1 (22) 04.07.2006
- (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) 22.07.2005 CH 12242005
- (54) • *Stromsensor*
- *Current sensor*
- *Capteur de courant*
- (71) SENTRON AG, Baarerstrasse 73, 6300 Zug, CH
- (72) Racz, Robert, 6300, Zug, CH
Schott, Christian, 1167, Lussy-sur-Morges, CH
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk,
Eichholzweg 9A, 6312 Steinhäusen, CH

- (51) **G01R 23/16** (11) **1 746 427 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05015952.4 (22) 22.07.2005
- (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

- (54) • *Für unregelmäßiges Abtasten geeignetes Verfahren und Vorrichtung zur Spektralschätzung*
- *Method and apparatus for spectral estimations adapted to non-uniformities of sampling*
- *Méthode et appareil pour des évaluations spectrales adaptées à l'échantillonnage non-uniforme*
- (71) Institute of Electronics and Computer Science of
Latvian University, Dzerbenes Street 14, Riga, LV-
1006 Latvia, LV
- (72) Bilinskis, Ivars, 1006 Riga, LV
Artjuhs, Juris, 1006 Riga, LV
Ribakovs, Aleksandrs, 1039 Riga, LV
- (74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767
Hamburg, DE

G01R 29/22 → (51) **F02D 41/22**

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 746 428 A1**
G01R 31/3183
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737368.0 (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
- (86) JP 2005/008347 06.05.2005
- (87) WO 2005/109019 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141547

- (54) • *TIMING-GENERATOR UND HALBLEITERP-RÜFVORRICHTUNG*
- *TIMING GENERATOR AND SEMICONDUCTOR TESTING APPARATUS*
- *GÉNÉRATEUR DE SYNCHRONISATION ET APPAREIL DE TEST DE SEMI-CONDUCTEURS*

- (71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahi-cho
1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
- (72) OCHI, Takashi, c/o ADVANTEST CORPORATION,
Tokyo 179-0071, JP
- (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3,
81479 München, DE

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 746 429 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06014785.7 (22) 15.07.2006
- (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) 23.07.2005 DE 102005034475
- (54) • *Vorrichtung zum Prüfen von integrierten Halbleiterschaltkreisen auf Wafern und Verwendung der Vorrichtung*
- *Device for testing integrated circuits on a wafer and use of it*
- *Dispositif d'essai de circuits intégrés sur un wafer et son utilisation*
- (71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072
Heilbronn, DE
- (72) Rittberger, Klaus, 71711 Steinheim, DE
Wieczorek, Heinrich, 74172 Obereisesheim, DE

G01R 31/28 → (51) **F02D 41/22**

G01R 31/3183 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 33/04** (11) **1 746 430 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05405451.5 (22) 22.07.2005
- (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

- (54) • *Orthogonale Fluxgate-Magnetfeldsensor*
- *Orthogonal fluxgate magnetic field sensor*
- *Sonde pour champ magnétique orthogonale ayant un inducteur à noyau saturable*
- (71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM
S.A., 8, chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates,
CH
- (72) Kejik, Pavel, 1024 Ecubiens, CH
Zorlu, Ozge, 1007 Lausanne, CH
- (74) Reuteler, Raymond Werner, WILLIAM BLANC & CIE,
Conseils en Propriété Industrielle SA, 25, Avenue
du Pailly, 1220 Les Avanchets/Genève, CH

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 746 431 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06002976.6 (22) 14.02.2006
- (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) 20.07.2005 JP 2005210080
- (54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz mit Mitteln zur Hyperpolarisation durch dynamische Kernspinpolarisation*
- *Magnetic resonance imaging apparatus with means for DNP hyperpolarization*

- *Appareil d'imagerie par résonance magnétique muni de moyens d'hyperpolarisation par polarisation nucléaire dynamique*
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Osada, Akiko, Tokyo, JP
- Yamamoto, Yukari Hitachi, Ltd. Int. Prop. Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Taniguchi, Yo Hitachi, Ltd. Int. Property Office, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 33/422** (11) **1 746 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 06014890.5 (22) 18.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005033989
- (54) • *HF-Schirm mit reduzierter Kopplung zum HF-Resonatorsystem*
• *Rf shield with reduced coupling to the rf resonator system*
• *Ecran HF avec couplage réduit pour un système de résonance HF*

- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Freytag, Nicolas, 8122 Binz, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **G01S 1/04 A63B 29/02** (11) **1 746 433 A1**
(25) De (26) De
(21) 05015558.9 (22) 18.07.2005
(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
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auffinden eines Verschütteten*
• *Method and apparatus for finding avalanche victims*
• *Procédé et dispositif pour la détection de personnes ensevelies*

- (71) Kampel, Gerald, Hainbuchenstrasse 67, 82024 Taufkirchen, DE
- (72) Kampel, Gerald, 82024 Taufkirchen, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, P.O. Box 860624, 81633 München, DE

G01S 1/68 → (51) **H03L 1/04**

(51) **G01S 5/06 H04R 5/033** (11) **1 746 434 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023251.9 (22) 25.09.2002
(84) DE DK ES FR GB IT
(30) 25.09.2001 US 961373

- (54) • *Dreidimensionales Objektpositionsbestimmungssystem mit einer akustischen Bake, und entsprechendes Verfahren*
• *Three dimensional object locator system using a sound beacon, and corresponding method*
• *Système de localisation d'un objet en trois dimensions avec une balise acoustique, et méthode correspondante*

- (71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) Willins, Bruce A., East Northport, NY 11731, US
- Goren, David, Smithtown, NY 11787, US
- Volkommer, Richard M., Smithtown, NY 11787, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 02021741.0 / 1 296 155

(51) **G01S 5/14** (11) **1 746 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015114.9 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211378
- (54) • *Endgerät, Steuerungsverfahren für das Endgerät, Steuerprogramm für das Endgerät*
• *Terminal apparatus, control method of terminal apparatus, control program for terminal apparatus*
• *Appareil terminal, procédé de commande de l'appareil terminal, programme de commande de l'appareil terminal*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kurata, Tomoyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01S 7/40 → (51) **G01S 13/56**

(51) **G01S 13/56 G01S 7/40** (11) **1 746 436 A2 G01S 13/86**
(25) De (26) De
(21) 06114836.7 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 DE 102005034048
- (54) • *Bewegungsmelder*
• *Movement detector*
• *Détecteur de mouvement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Schoebel, Joerg, 38226 Salzgitter, DE

G01S 13/86 → (51) **G01S 13/56**

(51) **G01S 13/90** (11) **1 746 437 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015227.9 (22) 21.07.2006
(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) 23.07.2005 DE 102005035122
- (54) • *Synthetik-Apertur-Radar(SAR)-System*
• *Synthetic Aperture Radar System (SAR)*
• *Système radar à ouverture synthétique*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) Runge, Hartmut, Dipl.-Ing., 81377 München, DE
- Eineder, Michael, Dr., 81377 München, DE
- (74) von Kirschbaum, Albrecht, Patentanwalt, Postfach 15 20, 82102 Germering, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 746 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 06252975.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.07.2005 US 179856

(54) • *Mittels Infrarot-Laser beleuchtete Bildgebungssysteme und Verfahren*
• *Infrared laser illuminated imaging systems and methods*
• *Systèmes et procédés d'imagerie illuminée au laser infrarouge*

- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067, US
- (72) Tabirian, Anna M., Winter Park, Florida 32789, US
- Stanley, Douglas P., Longwood, Florida 32779, US
- Roberts, David E., Apopka, Florida 32712, US
- King, Carl S., Apopka, Florida 32703, US
- Thompson, Arthur B., Altamonte Springs Florida 32714, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01T 1/178** (11) **1 746 439 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015135.4 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034732
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung der Luftwechselrate*
• *Method for determining the ventilation rate*
• *Méthode de détermination du taux de ventilation*
- (71) Horn, Wolfgang, Dr.-Ing., Lindenweg 1, 08301 Bad Schlema, DE
- (72) Horn, Wolfgang, Dr.-Ing., 08301 Bad Schlema, DE
- (74) Findeisen Hübner Neumann Seerig, Pornitzstraße 1, 09112 Chemnitz, DE

(51) **G01T 1/20 A61B 6/00 H01L 31/09** (11) **1 746 440 A1 H01L 27/14 H04N 5/321**
(25) Ja (26) En
(21) 05739194.8 (22) 10.05.2005
(84) DE FI FR IT

- (86) JP 2005/008530 10.05.2005
- (87) WO 2005/109037 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004141546
- (54) • *STRAHLUNGS-ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *RADIATION IMAGING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE DE RADIATION*

- (71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
- (72) MORI, Harumichi; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- HONDA, Masahiko; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- KYUSHIMA, Ryuji; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- FUJITA, Kazuki; c/o Hamamatsu Photonics K.K., 4358558, JP
- (74) Frost, Alex John, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01T 1/24 → (51) **G01T 1/29**

(51) **G01T 1/29** (11) **1 746 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013003.6 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 24.06.2005 JP 2005185107
- (54) • *Photoleitendes Blatt und Bildwandlerplatte*

- *Photoconductive sheet and radiation imaging panel*
 - *Plaque photoconductrice et panneau d'imagerie par rayonnement*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Miyake, Kiyoteru, Fuji Photo Film Co, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Tanaka, Motoyuki, Fuji Photo Film Co, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01T 1/29** (11) **1 746 442 A1**
G01T 1/24

(25) En (26) En

(21) 06253831.9 (22) 21.07.2006

(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) 21.07.2005 GB 0514998

(54) • *Sensor mit Trigger-Pixeln für die Bildgebung mit gepulster Strahlung*
• *Sensor with trigger pixels for imaging of pulsed radiation*
• *Capteur avec pixels de déclenchement pour l'imagerie à radiation pulsée*

- (71) E2V Technologies (UK) Limited, 106 Waterhouse Lane, Chelmsford, Essex CM1 2QU, GB
- (72) Bell, Raymond Thomas, Stanmore Middlesex HA7 3PQ, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) **G01V 1/28** (11) **1 746 443 A1**

(25) En (26) En

(21) 06076523.7 (22) 22.10.1999

(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

(54) • *Verfahren zur Kalkulation elastischer Parameter und Gesteinszusammensetzungen von unterirdischen Formationen unter Verwendung seismischer Daten*
• *Method of estimating elastic parameters and rock composition of underground formations using seismic data*
• *Procédé d'estimation des paramètres élastiques et composition de rocher de formations souterraines utilisant des données sismiques*

- (71) Jason Geosystems B.V., Plaza Building, Weena 598, P.O. Box 1573, 3000 BN Rotterdam, NL
- (72) Van Riel, Paul, 3062 DD Rotterdam, NL
Debeye, Hendrik W. J., 2518 CM Den Haag, NL
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (62) 99203477.7 / 1 094 338

G01V 3/00 → (51) **H04B 1/59**

G01V 8/12 → (51) **F16P 3/14**

G01W 1/00 → (51) **G08B 1/00**

G02B 1/04 → (51) **C08G 18/38**

G02B 1/04 → (51) **G02B 5/30**

(51) **G02B 5/124** (11) **1 746 444 A2**
B32B 7/02 **B41M 3/00**
E01F 9/00 **B44F 1/02**
B44F 1/04 **B42D 15/00**

(25) En (26) En

(21) 06022662.8 (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

(30) 10.04.2000 JP 2000108636

(54) • *Retroreflektive Folie mit bedruckter Schicht*
• *Retroreflective sheet having printed layer*
• *Feuille rétro réfléchissante ayant une couche imprimée*

(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 11-19, Konan 2-chome, Minatu-ku, Tokyo 108-8466, JP

(72) Mimura, Ikuo, Uozu-shi Toyama 937-0061, JP
Matsuda, Akihiro, Uozu-shi Toyama 937-0801, JP

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

(62) 01919810.0 / 1 193 511

(51) **G02B 5/30** (11) **1 746 445 A1**
C08K 5/3492 **G02B 1/04**

(25) Ja (26) En

(21) 05737079.3 (22) 26.04.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008392 26.04.2005

(87) WO 2005/109052 2005/46 17.11.2005

(30) 12.05.2004 JP 2004142349

(54) • *OPTISCHER FILM*
• *OPTICAL FILM*
• *PELLICULE OPTIQUE*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP

(72) NEGISHI, Yoshinori, c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

ISHIKAWA, Shinichi, c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

TOBITA, Etsuo, c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

AYABE, Takashi, c/o Adeka Corporation, Saitama-shi, Saitama 336-0022, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 6/00 → (51) **G02B 27/14**

G02B 6/00 → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G02B 6/122** (11) **1 746 446 A1**
G02F 1/01

(25) Fr (26) Fr

(21) 05106735.3 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Element mit struktureller Farbe*
• *Structured color element*
• *Element à couleur structurale*

(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH

(72) Stanley, Ross, 1005, Lausanne, CH
Liley, Martha, 2072, Saint-Blaise, CH

(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

G02B 6/42 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 746 447 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014897.0 (22) 18.07.2006

(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) 20.07.2005 US 700739 P

24.08.2005 US 710654

03.02.2006 US 764776 P

(54) • *Wasserquellbares Band mit selbstklebender Rückseite zur Kopplung bei Verwendung in einer Trennröhre*

• *Water-swellaable tape, adhesive-backed for coupling when used inside a buffer tube*

• *Bande gonflable à l'eau, à support adhésif pour couplage quand il est utilisé dans un tube tampon*

(71) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL

(72) Overton, Bob, Lenoir, NC 28645, US

Cheatle, Wayne, Hickory, NC 28601, US

Dechristopher, Greg, Hickory, NC 28602, US

(74) Van kan, Johan Joseph Hubert, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 7/28 → (51) **G03B 13/36**

G02B 15/14 → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 21/02** (11) **1 746 448 A2**
(25) De (26) De

(21) 06013006.9 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034441

(54) • *Mikroskopobjektiv*

• *Microscope objective lens*

• *Objectif de microscope*

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf Dipl.-Phys., 99510 Apolda OT Schöten, DE

Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 746 449 A1**
G02B 21/08
G02B 7/02

(25) De (26) De

(21) 06013007.7 (22) 23.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 DE 102005034442

(54) • *Mikroskopobjektivsystem*

• *Microscope lens system*

• *Système d'objectif de microscope*

(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(72) Wolleschensky, Ralf Dipl.-Phys., 99510 Apolda OT Schöten, DE

Dobschal, Hans-Jürgen, 99510 Kleinromstedt, DE
Brunner, Robert Dr., 07743 Jena, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G02B 21/02** (11) **1 746 450 A1**
G02B 15/14
(25) En (26) En
(21) 06014040.7 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005209088

- (54) • *Zoommikroskop*
• *Zoom microscope*
• *Microscope zoom*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Karasawa, Masayoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0832, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 21/08 → (51) **G02B 21/02**

(51) **G02B 23/00** (11) **1 746 451 A2**
(25) De (26) De
(21) 06007466.3 (22) 08.04.2006
(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) 20.07.2005 AT 12202005
(54) • *Fernoptische Einrichtung mit grossem Sehfeld und hoher Vergrösserung*
• *Telescope with wide field of view and large magnification*
• *Lunette de visée à grand champ et grossissement leve*

(71) Swarovski-Optik KG, Swarovskistrasse 70, 6060 Absam, AT
(72) Fiedler, Albert, 6067 Absam, AT
(74) Hofinger, Engelbert, et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **G02B 26/10** (11) **1 746 452 A1**
B41J 2/44 **B81B 3/00**
H04N 1/113

(25) Ja (26) En
(21) 05739329.0 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008621 11.05.2005
(87) WO 2005/109076 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141092

- (54) • *MEMS-SPIEGEL-SCANNER DES TYPUS MIT ELEKTROSTATISCHEM ANTRIEB*
• *ELECTROSTATIC DRIVE TYPE MEMS MIRROR SCANNER*
• *SCANNER A MIROIR MEMS DE TYPE ENTRAINEMENT ELECTROSTATIQUE*

(71) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED, 1-10, Fuso-cho, Amagasaki-shi, Hyogo Prefecture 660-0891, JP
(72) KAWAKAMI, Y., SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
SHIMODA, K., SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO., LTD, Amagasaki-shi, Hyogo 6600891, JP
(74) Jackson, Martin Peter, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 26/12 → (51) **G03G 15/04**

(51) **G02B 27/01** (11) **1 746 453 A2**
G02F 1/13363
(25) En (26) En
(21) 06253481.3 (22) 03.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208876
08.09.2005 JP 2005261363

- (54) • *Head up Anzeige Vorrichtung*
• *Heads-up display system*
• *Système d'affichage tête haute*

(71) Sanyo Epson Imaging Devices Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Koma, Norio, c/o Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP
Mitsui, Masashi, Sanyo Epson Imaging Devices Corp., Anpachi-gun Gifu 503-0195, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02B 27/09 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G02B 27/14** (11) **1 746 454 A1**
G02B 27/09 **G02B 6/42**
G02B 6/00
(25) En (26) En
(21) 05076646.8 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Kopplungsvorrichtung für Licht mehrerer Lichtquellen*
• *Device for coupling the light of multiple light sources*
• *Dispositif de couplage optique pour coupler de la lumière des sources lumineuses multiples*

(71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
(72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
Colpaert, Chris, 9920 Lovendegem, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

G02C 5/14 → (51) **B29C 45/16**

G02C 7/02 → (51) **C08G 18/38**

G02F 1/01 → (51) **G02B 6/122**

G02F 1/13 → (51) **C07C 25/18**

G02F 1/133 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 746 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013894.8 (22) 05.07.2006
(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) 19.07.2005 KR 20050065255
(54) • *Gegenelektrodenstrat, Herstellungsverfahren dafür und Flüssigkristallanzeige damit*
• *Common electrode panel, manufacturing method thereof, and liquid crystal display including the panel*
• *Panneau d'électrode commun, procédé de fabrication correspondant et affichage  cristaux liquides*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Roh, Nam-Seok, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jeong-Ye 203-1102 Sanghyeonmaeul, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hyuk, Yeoungdeungpo-gu Seoul, KR
Yang, Young-Choi 610-1104 Hansolmaeul, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Mun-Pyo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR

(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 746 456 A2**
G02F 1/13357 **G02F 1/1347**

(25) De (26) De
(21) 06015370.7 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 202005011574 U
(54) • *Flussigkristallanzeigeeinrichtung*
• *Liquid crystal display system*
• *Dispositif d'affichage  cristaux liquides*

(71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Sofflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
(72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, DE
Bitter, Thomas, 73342 Bad Ditzingen, DE
Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 746 457 A1**
G02B 6/00

(25) En (26) En
(21) 06117686.3 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005210718
(54) • *Lichtquelle mit Lichtleiter, welcher lichtstreuende und lichtlenkende Strukturen aufweist*
• *Light guide illumination source with light diffusing and deflecting structures*
• *clairage comprenant un guide de lumière ayant des structures pour diffuser et réfléchir la lumière*

(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sakurai, Kenji OMRON Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Shinohara, Masayuki OMRON Corp. 801 Minamifudodo, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kawabata, Yasuhiro OMRON Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Kurata, Gouo OMRON Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Ohhira, Makoto OMRON Corp. 801 Minamifudodo-cho, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, F-75008 Paris, FR

(51) **G02F 1/13357** (11) **1 746 458 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253844.2 (22) 21.07.2006
 (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) 22.07.2005 JP 2005212820
 12.05.2006 JP 2006133290
 (54) • *Lichtquellenvorrichtung und Flüssigkristallan-*
zeige
 • *Light source apparatus and liquid crystal dis-*
play
 • *Appareil de source de lumière et affichage à*
cristaux liquides
 (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
 Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 (72) Fujiwara, Masaru, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 Niimura, Tsutomu, Sony Corporation, Tokyo 141,
 JP
 Natori, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
 (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co
 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G02F 1/13357 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/13357 → (51) **H01L 33/00**

G02F 1/13363 → (51) **G02B 27/01**

G02F 1/1347 → (51) **G02F 1/1335**

G02F 1/167 → (51) **G09G 3/34**

G02F 1/17 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G03B 13/36** (11) **1 746 459 A1**
H04N 5/232 **G02B 7/28**
G03B 13/02
 (25) En (26) En
 (21) 06015173.5 (22) 20.07.2006
 (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) 21.07.2005 JP 2005211689
 (54) • *Autofokuseinrichtung mit Fokus-Nachführung*
für Objekte in Bewegung
 • *Automatic focusing apparatus with focus track-*
ing for moving object
 • *Appareil de mise au point automatique mainte-*
nant le focus d'un objet en mouvement
 (71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku,
 Saitama-shi, Saitama, JP
 (72) Sasaki, Tadashi, Saitama-shi Saitama, JP
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
 106, 80797 München, DE

G03B 27/54 → (51) **G03G 15/04**

(51) **G03F 1/14** (11) **1 746 460 A2**
G03F 7/00
 (25) En (26) En
 (21) 06013457.4 (22) 29.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 21.07.2005 JP 2005211941
 21.07.2005 JP 2005211942
 (54) • *Photomaskenrohling, Photomaske und deren*
Herstellungsverfahren

• *Photomask blank, photomask and fabrication*
method thereof
 • *Ébauche de photomasque, photomasque et*
procédé de fabrication
 (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1 Ohtemachi
 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
 Toppan Printing Co., Ltd., 1-5-1 Taito Taito-ku,
 Tokyo 110-8560, JP
 (72) Yoshikawa, Hiroki, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata
 942-8601, JP
 Kubota, Hiroshi, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata
 942-8601, JP
 Kinase, Yoshinori, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata
 942-8601, JP
 Okazaki, Satoshi, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata
 942-8601, JP
 Maruyama, Tamotsu, Kubiki-ku, Joetsu-shi Niigata
 942-8601, JP
 Haraguchi, Takashi, Taito-ku Tokyo 110-8560, JP
 Iwakata, Masahide, Taito-ku Tokyo 110-8560, JP
 Fukushima, Yuichi, Taito-ku Tokyo 110-8560, JP
 Saga, Tadashi, Taito-ku Tokyo 110-8560, JP
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
 Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
 München, DE

G03F 7/00 → (51) **G03F 1/14**

G03F 7/004 → (51) **G03F 7/033**

(51) **G03F 7/033** (11) **1 746 461 A1**
G03F 7/004 **G03F 7/40**
H01L 21/027
 (25) Ja (26) En
 (21) 05726999.5 (22) 24.03.2005
 (84) DE FR GB IT
 (86) JP 2005/005417 24.03.2005
 (87) WO 2005/091072 2005/39 29.09.2005
 (30) 24.03.2004 JP 2004087521
 (54) • *NEGATIVE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE*
HARZZUSAMMENSETZUNG
 • *NEGATIVE RADIATION-SENSITIVE RESIN*
COMPOSITION
 • *COMPOSITION DE R SINE SENSIBLE AUX*
RADIATIONS NEGATIVES
 (71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
 Tokyo 104-0045, JP
 (72) NISHIKAWA, Kouji, Chuo-ku, Tokyo;1040045, JP
 KIMURA, Tooru, Chuo-ku, Tokyo;1040045, JP
 IWANAGA, Shin-ichiro, Chuo-ku, Tokyo;1040045,
 JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 746 462 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06012465.8 (22) 17.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 02.07.2005 DE 102005031057
 (54) • *Verfahren zur Belichtung von Flexodruckplat-*
ten
 • *Method for exposing flexographic plates*
 • *Procédé destiné à l'éclairage de plaques de*
flexographie
 (71) Punch Graphix Prepress Germany GmbH, Gülzer
 Strasse 15, 19258 Boizenburg, DE
 (72) Eggers, Stefan, 21465 Wentorf, DE
 (74) Vonnemann, Gerhard, et al, Vonnemann, Kloiber &
 Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 746 463 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06013080.4 (22) 24.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 01.07.2005 US 696118 P
 (54) • *Verfahren zum Korrigieren eines lithographi-*
schen Projektionsobjektivs und derartiges Pro-
jektionsobjektiv
 • *Method for correcting a lithographic projection*
objective and projection objective of such a
kind
 • *Procédé pour corriger un objectif de projection*
lithographique et un tel objectif de projection
 (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447
 Oberkochen, DE
 (72) Ulrich, Wilhelm, 73434 Aalen, DE
 Okon, Thomas, 73431 Aalen, DE
 Wabra, Norbert, 97440 Werneck, DE
 Gruner, Toralf, Dr., 73433 Aalen-Hofen, DE
 Bittner, Boris, 91154 Roth, DE
 Gräschus, Volker, 73431 Aalen, DE
 (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
 DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
 Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
 DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 746 464 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06253695.8 (22) 14.07.2006
 (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) 22.07.2005 JP 2005212917
 (54) • *Belichtungsgerät und Verfahren zur Herstel-*
lung einer Vorrichtung mit dem Gerät
 • *Exposure apparatus and device manufacturing*
method using the apparatus
 • *Appareil d'exposition et méthode de fabrication*
d'un dispositif utilisant l'appareil
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (84) DE GB IT NL
 (72) Ohsaki, Yumiko, Ohta-ku Tokyo, JP
 Suzuki, Akiyoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
 Takeuchi, Seiji, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G03F 7/40 → (51) **G03F 7/033**

G03G 5/06 → (51) **C07C 211/61**

G03G 15/01 → (51) **G03G 21/18**

(51) **G03G 15/04** (11) **1 746 465 A1**
G03B 27/54
 (25) En (26) En
 (21) 06014594.3 (22) 13.07.2006
 (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) 15.07.2005 JP 2005206928
 (54) • *Bilderzeugungsapparat mit effizienter Beleuch-*
tung eines zu lesenden Bildes
 • *An image forming apparatus capable of effi-*
ciently controlling light radiation to read an
image

- *Appareil de formation des images capable de commander efficacement le rayonnement lumineux pour lecture d'un image.*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Matsui, Hideaki, 143-8555 Tokyo, JP
 Mikajiri, Susumu, 143-8555 Tokyo, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/04** (11) **1 746 466 A1**
G02B 26/12
 (25) En (26) En
 (21) 06015246.9 (22) 21.07.2006
 (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) 21.07.2005 JP 2005211659
 31.10.2005 JP 2005317019
 (54) • *Optische Schreibvorrichtung, optisches Schreibverfahren und Bilderzeugungsvorrichtung*
 • *Optical writing device, optical writing method, and image forming apparatus*
 • *Dispositif d'écriture optique, procédé d'écriture optique et appareil de formation d'images*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Kaima, Nobuyoshi c/o Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 21/10 → (51) **G03G 21/18**

- (51) **G03G 21/12** (11) **1 746 467 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06117326.6 (22) 17.07.2006
 (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) 21.07.2005 JP 2005210808
 (54) • *Entwicklerkartusche mit gekoppelter Bewegung der Klappen der Behälter für frischen und gebrauchten Entwickler*
 • *Developer cartridge with linked shutter movements for fresh and used developer containers*
 • *Cartouche de développement avec mouvement connecté des valve des containers pour développeur frais et usé*
- (71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP
 (72) OTA, Atsushi, Tokyo 108-8551, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 746 468 A1**
G03G 15/01
G03G 21/10
 (25) En (26) En
 (21) 06117662.4 (22) 21.07.2006
 (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) 22.07.2005 KR 20050066647
 (54) • *Bilderzeugungsprozessmodul*
 • *Image forming process module*
 • *Module de traitement de formation d'images*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
 (72) Kim, Ho-dong, Suji-gu Gyeonggi-do Yongin-si, KR

- Jo, Hae-seog, Bojeong-dong Giheung-gu Yongin-si, KR
 (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03H 1/02** (11) **1 746 469 A1**
G03H 1/04 **G11B 7/0065**

- (25) Ja (26) En
 (21) 05737353.2 (22) 27.04.2005
 (84) DE DK FR GB HU SE
 (86) JP 2005/008052 27.04.2005
 (87) WO 2005/109114 2005/46 17.11.2005
 (30) 10.05.2004 JP 2004139489

- (54) • *HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, HOLOGRAPHISCHES AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND HOLOGRAPHISCHES INFORMATIONSMEDIUM*
 • *HOLOGRAPHIC RECORDING MEDIUM, HOLOGRAPHIC RECORDING METHOD, AND HOLOGRAPHIC INFORMATION MEDIUM*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT HOLOGRAPHIQUE ET SUPPORT D'INFORMATIONS HOLOGRAPHIQUES*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Tokyo 163-0512, JP
 (72) TAKEYAMA, Toshihisa, Konica Minolta M. & G., Inc., Hino-shi, Tokyo 1918511, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03H 1/04 → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G04B 19/253** (11) **1 746 470 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05405446.5 (22) 20.07.2005
 (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
 (54) • *Uhr mit Kalendermechanismus*
 • *Timepiece with calendar mechanism*
 • *Pièce d'horlogerie à mécanisme de quantième*
- (71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
 (72) Gabathuler, Jacques, 74160 Collonges sous Salève, FR
 Jacot, Cédric, 2300 La Chaux de Fonds, CH
 Nguyen, Trung Thanh, 1212 Grand Lancy, CH
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G04F 7/08** (11) **1 746 471 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05405447.3 (22) 20.07.2005
 (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
 (54) • *Null-Rückstellungsvorrichtung für zwei Zeitähler*
 • *Return-to-zero device for two time counters*
 • *Dispositif de remise à zéro de deux compteurs de temps*
- (71) Breitling AG, Schlachthausstrasse 2, 2540 Grenchen, CH
 (72) Gabathuler, Jacques, 74160 Collonges sous Salève, FR
 Jacot, Cédric, 2300 La Chaux de Fonds, CH
 (74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 746 472 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05106405.3 (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
 (54) • *Verfahren und Anordnung zur Generierung einer Anwendungskombination für eine Gebäudeautomationsanlage*
 • *Method and system for the generation of an application combination for a building automation installation*
 • *Procédé et système de génération d'une combinaison d'application pour une installation d'automation de bâtiments*
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
 (72) Fehr, Andreas, 8004, Zürich, CH
 (74) Berg, Peter, et al, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 746 473 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06021738.7 (22) 18.04.2002
 (84) DE FR GB

- (30) 30.08.2001 JP 2001261469
 (54) • *Steuerung und Betriebssystem*
 • *Controller and operating system*
 • *Commande et système d'exploitation*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Suzuki, Shoji, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Tsunedomi, Kunihiko, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Funaki, Satoru, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Saito, Masahiko, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Kojima, Yasuyuki, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Yokoyama, Takanori, c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 Ito, Atsushi, c/o Hitachi Nakajo Technology, Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
 (62) 02008241.8 / 1 288 748

G05B 19/19 → (51) **B23K 11/25**

- (51) **G05B 19/006** (11) **1 746 474 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06253727.9 (22) 17.07.2006
 (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) 19.07.2005 JP 2005208566
 (54) • *Numerische Steuerung mit integrierter Anzeige für CNC- und Anwendungsprogrammdateien*
 • *Numerical controller with integrated CNC frame and application frame display*
 • *Dispositif de commande numérique avec un dispositif d'affichage intégré pour des données CNC et des données d'un programme d'application*

- (71) FANUC LTD, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (84) DE
- (72) Murata, Koichi R. 10-204 Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- Kubo, Mamoru R. 6-103, Fanuc Manshonharimomi, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05B 19/418** (11) **1 746 475 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 05015604.1 (22) 19.07.2005
 (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
- (54)
 - Verfahren zur Generierung von Prozessketten
 - Process for the generation of process chains
 - Procédé pour la génération des chaines de traitement
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Wik, Jürgen, 6600 Locarno, CH

(51) **G05B 19/418** (11) **1 746 476 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739117.9 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/008702 12.05.2005
- (87) WO 2005/109134 2005/46 17.11.2005
- (30) 12.05.2004 JP 2004142516 08.07.2004 JP 2004201840
- (54)
 - ZUSAMMENBAUSTÄNDER, ZUSAMMENBAUVERFAHREN UND PROZESS-DISPLAY-EINRICHTUNG FÜR EINEN ARTIKEL
 - ASSEMBLING STAND, ASSEMBLING METHOD, AND PROCESS DISPLAY DEVICE FOR ARTICLE
 - SOCLE D'ASSEMBLAGE, MÉTHODE D'ASSEMBLAGE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE PROCESSUS POUR ARTICLE

- (71) Hino Motors, Ltd., 3-1-1, Hinodai, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
- (72) TSUJIHAMA, Shingo, Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
- SASAKI, Hitoshi, Hino Motors, Ltd., Tokyo 1918660, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G05D 1/02** (11) **1 746 477 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015156.0 (22) 20.07.2006
 (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) 22.07.2005 KR 20050066971
- (54)
 - System zum Führen eines beweglichen Objekts
 - System for directing moving object
 - Système pour diriger un objet mobile
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Young-gie, Guro-gu Seoul, KR

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 746 478 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015157.8 (22) 20.07.2006
 (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) 22.07.2005 KR 20050066973
- (54)
 - Bewegbarer Gegenstand mit einer Bilderken- nungsvorrichtung und System zum Führen eines solchen Gegenstandes
 - Moving object capable of recognizing image and moving-object directing system equipped with the same
 - Objet mobile capable de reconnaître une image et système pour diriger un tel objet mobile

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Baek, Oh-hyun, Namdong-gu, Incheon, KR Rew, Ho-seon, Mapo-gu, Seoul, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G05D 16/06** (11) **1 746 479 A1**
A61M 5/152 (26) **A61M 39/22**
 (25) De (26) De
 (21) 05015965.6 (22) 22.07.2005
 (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
- (54)
 - Mechanisch betriebene Flüssigkeitspumpe
 - Mechanically operated liquid pump
 - Pompe mécanique pour des liquides
- (71) RoweMed AG - Medical 4 Life, Juri-Gagarin-Ring 4, 19370 Parchim, DE
- (72) Wex, Roland, 34212 Melsungen, DE Hansmann, Harald, Prof. Dr.-Ing, 23966 Wismar, DE
- Kenzler, Christian, 16928 Pritzwalk, DE
- (74) Quermann, Helmut, et al, Patentanwälte Quermann Sturm Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G05D 16/06 → (51) **A61M 5/152**

(51) **G05D 16/10** (11) **1 746 480 A1**
B67D 1/08
 (25) De (26) De
 (21) 06010901.4 (22) 27.05.2006
 (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) 21.07.2005 DE 102005034784
- (54)
 - Gasregeltheit für Home Consumption Keg
 - Pressure regulating device for home consumption keg
 - Régulateur de pression de gaz pour un fut a usage prive
- (71) NIRO-PLAN AG, Franke-Strasse 2, 4663 Aarburg, CH
- (72) Faltin, Eberhard Diplomingenieur Maschinenbau, 57482 Wenden, DE
- (74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

G05D 23/20 → (51) **H03L 1/04**

G05F 1/00 → (51) **H02M 7/48**

G05G 1/14 → (51) **B60T 7/04**

G06F 1/00 → (51) **H05K 5/02**

G06F 1/02 → (51) **H03M 1/66**

(51) **G06F 1/10** (11) **1 746 481 A2**
H03K 19/177
 (25) En (26) En
 (21) 06014348.4 (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) 08.11.2005 US 270718 19.07.2005 US 700858 P
- (54)
 - Modulare Verbindungsschaltung für Taktsig- nale in einem Mehrkanalsender/-empfänger
 - Modular interconnect circuitry for multi-channel transceiver clock signals
 - Circuit modulaire d'interconnection des signaux d'horloge dans un émetteur/récepteur multivoie
- (71) ALTERA CORPORATION, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) Hoang, Tim Tri, San Jose California 95123, US Shumarayev, Sergey Yuryevich, San Leandro California 94579, US
- (74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 746 482 A1**
H04M 1/02
 (25) En (26) En
 (21) 05015810.4 (22) 20.07.2005
 (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
- (54)
 - Gehäuse für tragbares Endgerät unter Verwen- dung eines Farb-Flüssigkristalls
 - Case for portable terminal using color liquid crystal
 - Boîtier pour terminal portatif utilisant des cris- taux liquides couleurs
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan- dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Lee, Sang-Min, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 746 483 A1**
H05K 7/20
 (25) En (26) En
 (21) 05257569.3 (22) 08.12.2005
 (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) 04.07.2005 JP 2005194758
- (54)
 - Speichersteuerungsvorrichtung
 - Storage control apparatus
 - Appareil de contrôle de stockage
- (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
- (72) Kasahara, Yoshikatsu, c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
- Miyamoto, Kenichi, c/o Hitachi, Ltd., IPG, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

G06F 1/24 → (51) **G06F 3/06**

G06F 1/32 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 3/023** (11) **1 746 484 A1**
(25) It (26) En
(21) 05425521.1 (22) 20.07.2005
(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

(54) • *Elektronische Schnittstelle für eine Menükarte*
• *Electronic interface for a menu sheet*
• *Interface électronique pour une carte de menu*

(71) DR Group s.r.l., Via Fosso della Castelluccia 146/6,
000134 Roma, IT

(72) Giannetti Rocco, Claudio, 00012 Guidonia
Montecelio (RM), IT

(51) **G06F 3/041** (11) **1 746 485 A2**
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 06117673.1 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 US 701160 P
21.07.2005 US 701297 P
20.12.2005 US 311986

(54) • *Verfahren zur Integration eines Digitalisiererein-
gabegeräts in eine Anzeige*
• *Process of integrating a digitizer input device
in a display*
• *Procédé d'intégration d'un numériseur dans un
écran*

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-
Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li
County, TW

(72) Lee Ying-Chih, Changhua County 509, TW
Chen, Din-Guo 7F., No 23, Alley 1, 110, Sinyi
District, Taipei City, TW

(74) Blasberg, Tilo, 2K Patentanwälte, Kewitz &
Kollegen Partnerschaft, Corneliusstrasse 18,
60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/042** (11) **1 746 486 A1**
G06T 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291105.2 (22) 04.07.2006
(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) 05.07.2005 FR 0507169

(54) • *Verfahren zur Bewegungsmeldung einer
Einheit, die mit einem Bildsensor versehen ist,
und Vorrichtung zur Umsetzung dieses Verfah-
rens*
• *Process for detecting movement of an entity
fitted with an image sensor and a device for
implementing it*
• *Procédé de détection de déplacement d'une
entité pourvue d'un capteur d'images et dispo-
sitif pour le mettre en oeuvre*

(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans en Vercors, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud
65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/042** (11) **1 746 487 A1**
G06T 7/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291106.0 (22) 04.07.2006
(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) 05.07.2005 FR 0507167

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bewegungsde-
tektion einer Einheit, die mit einem Bildsensor
versehen ist*
• *Process and device for detection of movement
of an entity fitted with an image sensor*
• *Procédé et dispositif de détection de déplace-
ment d'une entité pourvue d'un capteur d'ima-
ges*

(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain
Rolland, 92120 Montrouge, FR

(72) Mellot, Pascal, 38250 Lans en Vercors, FR

(74) Vignesoult, Serge L. M., et al, Cabinet Plasseraud
65/67, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 3/046** (11) **1 746 488 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117603.8 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 US 701160 P
21.07.2005 US 701297 P

(54) • *Sensoranordnungsstruktur eines elektroma-
agnetischen Digitalisierers*
• *Electromagnetic digitizer sensor array structure*
• *Structure de capteur en réseau pour numé-
riseur électromagnétique*

(71) TPO Displays Corp., No. 12, Ke Jung Rd Science-
Based Industrial Park 350 Chu-Nan, Miao-Li
County, TW

(72) Lee, Ying-Chih No. 352, Jianguo Rd., Changhua
County 509, TW

Chen, Din-Guo 7F., No. 23 Alley 1, 110, Sinyi
District, Taipei City, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Corneliusstrasse
18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 746 489 A1**

(25) En (26) En
(21) 05257494.4 (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) 05.07.2005 JP 2005196046

(54) • *Speichersteuerungssystem*
• *Storage control system*
• *Système de contrôle de stockage*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Ida, Junichi, Hitachi, Ltd. I.P. Group, Chiyoda-ku
Tokyo 100-8220, JP

Kanai, Hiroki, Hitachi, Ltd. I.P. Group, 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 3/06** (11) **1 746 490 A1**
G06F 1/24
G06F 11/20

(25) En (26) En
(21) 05257588.3 (22) 09.12.2005
(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) 04.07.2005 JP 2005195596

(54) • *Speichersteuerung und Speichersystem*
• *Storage controller and storage system*
• *Contrôleur de stockage et système de stoc-
kage*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-
ku, Tokyo, JP

(72) Isobe, Daisuke, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP

Iwasaki, Takahiko, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

Kurokawa, Midori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

Sasagawa, Tsuyoshi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo
100-8220, JP

Kano, Azuma, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220,
JP

(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 746 491 A1**
G06F 3/08
G06K 19/07

(25) Ja (26) En
(21) 05736645.2 (22) 27.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007996 27.04.2005

(87) WO 2005/109169 2005/46 17.11.2005

(80) 07.05.2004 JP 2004138614

(54) • *VERFAHREN ZUM ZUGREIFEN AUF DATEN,
VORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSME-
DIUM ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VER-
FAHRENS*
• *METHOD FOR ACCESSING DATA, APPARA-
TUS AND RECORDING MEDIUM FOR PER-
FORMING THAT METHOD*

• *PROCÉDÉ POUR L'ACCESSION À DES
DONNÉES, APPAREIL ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT POUR RÉALISER CE
PROCÉDÉ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) SAITO, Hiroshi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

OTSUKA, Takeshi c/o Matsushita El. Ind. Co.,Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-
STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse
45, D-81679 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 746 492 A1**

(25) En (26) En
(21) 06250633.2 (22) 06.02.2006
(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) 08.07.2005 JP 2005199811

(54) • *Speicherplattenanordnungsgesamt und Verfah-
ren zur Steuerung desselben*
• *Disk array apparatus and method for control-
ling the same*
• *Appareil de réseau de disques et procédé de
commande de celui-ci*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Hajime, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
Matui, Yuko, c/o Hitachi, Ltd. I.P. Group, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hodsdon, Stephen James, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingway, London WC2B 6HP, GB

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

G06F 3/08 → (51) **G06F 3/06**

G06F 3/08 → (51) **G06F 12/02**

G06F 3/12 → (51) **B41J 13/00**

(51) **G06F 3/147** (11) **1 746 493 A2**
G09G 3/20
(25) En (26) En
(21) 06015309.5 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187774
(54) • *Verwaltung defekter Pixel für Flachbildschirme*
• *Defective pixel management for flat panel displays*
• *Gestion de pixels défectueux pour écrans plats*
(71) Nvidia Corporation, 2701 San Tomas Expressway, Santa Clara CA 95050, US
(72) Liu, Li, Woodbridge ON L4H2M2, CA
(74) Dilg, Andreas, Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G06F 7/52** (11) **1 746 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254527.4 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Teilprodukt-Reduktions-Baum*
• *Partial product reduction tree*
• *Structure d'arbre pour la réduction des produits partiels*
(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
(72) Kurd, Tariq, Horfield, Bristol BS7 9QR, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(60) 06076584.9

(51) **G06F 7/72** (11) **1 746 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 06013333.7 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.06.2005 DE 102005030286
(54) • *Verwendung eines Koprozessors zur modularen Inversion*
• *Use of a coprocessor for modular inversion*
• *Utilisation d'un coprocesseur destiné à l'inversion modulaire*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Seysen, Martin, Dr., 80809 München, DE

(51) **G06F 9/355** (11) **1 746 496 A1**
G11C 8/04
(25) En (26) En
(21) 05405444.0 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Arithmetisches Modul*
• *Modulo arithmetic*
• *Module arithmétique*
(71) Emma Mixed Signal C.V., Naritaweg 165, Telestone 8, 1043 BW Amsterdam, NL
(72) Matthey, Marc, 2000 Neuchatel, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **G06F 9/38** (11) **1 746 497 A2**
(25) En (26) En
(21) 06251323.9 (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) 19.07.2005 US 700691 P
28.02.2006 US 364704
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für Schreibtransaktionen mit spärlicher Linie*
• *Apparatus and method for sparse line write transactions*
• *Appareil et procédé pour transactions écrites à lignes éparées*
(71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 15/80**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 746 498 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 04730050.4 (22) 28.04.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006168 28.04.2004
(87) WO 2005/106650 2005/45 10.11.2005

(54) • *HILFSPROGRAMM ZUR QUELLCODEERZEUGUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER QUELLCODEERZEUGUNG*
• *SOURCE CODE GENERATION SUPPORT PROGRAM AND SOURCE CODE GENERATION SUPPORT METHOD*
• *PROGRAMME DE SUPPORT DE GENERATION DE CODE SOURCE ET PROCEDE DE SUPPORT DE GENERATION DE CODE SOURCE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYAZAKI, Hiroshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 746 499 A1**
(25) De (26) De
(21) 05014579.6 (22) 05.07.2005
(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

(54) • *System und Verfahren zur Entwicklung einer Software oder einer Softwarekomponente sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Software*
• *System and method for developing a software or softwarecomponent and method for operating such a software*
• *Système et méthode pour le développement d'un logiciel ou d'une composante logicielle et méthode d'opération d'un tel logiciel*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Karl-Dietze, Ludwig, 90562 Heroldsberg, DE Rother, Klaus, 41366 Schwalmtal, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 746 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076574.0 (22) 23.10.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(30) 25.11.1997 US 978343

(54) • *Methode zum Verwalten von Objekten und von Parameterwerten assoziiert mit den Objekten innerhalb eines Simulationsmodells*
• *A method of managing objects and parameter values associated with the objects within a simulation model*
• *Procédé pour la gestion d'objets et de valeurs de paramètres associées avec les objets dans un modèle de simulation*

(71) Entelos, Inc., 2nd floor, Suite 200, 4040 Campbell Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Paterson, Thomas S., Redwood City, CA 94065, US Bangs, Alex L., La Honda, CA 94020, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(62) 98953973.9 / 1 032 874

(51) **G06F 9/44** (11) **1 746 501 A1**

(25) En (26) En
(21) 06113490.4 (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) 22.07.2005 EP 05106774
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestücken eines Softwarekatalogs mit Softwarewissensansammlung*
• *Method and apparatus for populating a software catalogue with software knowledge gathering*
• *Procédé et appareil de peuplement d'un catalogue logiciel avec le rassemblement des connaissances de logiciel*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) GANGEMI, Rosario, 00040 Lavinio-Rome, IT PICHETTI, Luigi, 00152, Roma, IT TERENZI, Alessandro, 03023, Ceccano, IT CAPOMASSI, Alessandro, 00122, Roma, IT VITALETTI, Marcello, 00142, Roma, IT
(74) Zerbi, Guido Maria, IBM France, Intellectual Property Department, Le Plan du Bois, 06610 La Gaude, FR

G06F 9/44 → (51) **G06F 9/46**

(51) **G06F 9/46** (11) **1 746 502 A1**
G06F 9/44
(25) De (26) De
(21) 05014661.2 (22) 06.07.2005
(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

- (54) • *Technik zur Migration einer Host-Umgebung auf eine neue Systemplattform*
• *Technic for migrating a host environment to a new system platform*
• *Technique pour la migration d'un environnement hôte vers une nouvelle plate-forme de système*

(71) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Wietlisbach, Markus, 8125 Zollikoberberg, CH
Loacker, Hansbeat, CH- 8132 Egg, CH
(74) Röthinger, Rainer, c/o Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 9/46** (11) **1 746 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106378.2 (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

- (54) • *Dynamisches Nachrichtskastengröße Konfiguration durch die Selbstmodifizierung basiert auf dem Verhaltenslauf*
• *Dynamic mailbox size configuration by self-modification based on historical behavior*
• *Configuration dynamique de messagerie par auto-modification basée sur le comportement historique*

(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Erb, Paul, Ottawa, KIN 6M5, Ontario, CA
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 9/46** (11) **1 746 504 A1**
G11B 20/10 (26) En
G01C 21/00 (22) 16.03.2005
(25) Ja (26) En
(21) 05720858.9 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004604 16.03.2005
(87) WO 2005/106661 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133818

- (54) • *DATENVERARBEITUNGSPROGRAMM UND DATENVERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING PROGRAM AND DATA PROCESSING DEVICE*
• *PROGRAMME DE TRAITEMENT DE DONNÉES ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES DONNÉES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YASUDA, Takehiko c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ADACHI, Yoshiteru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
UCHIDA, Takeshi 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

(51) **G06F 11/10** (11) **1 746 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 06300784.3 (22) 10.07.2006
(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 177381
(54) • *Autonomes Verfahren und Gerät zur Reduzierung von Softerrors in einem integrierten Schaltungsspeichergerät während der Laufzeit*
• *Autonomous method and apparatus for mitigating soft-errors in integrated circuit memory storage devices at run-time*
• *Procédé autonome et appareil de mitigation d'erreurs atténuées dans les dispositifs de stockage de mémoire de circuit intégré pendant l'exécution*

(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Koktan, Toby James, Nepean Ontario K2H 7A7, CA
Morton, Robert, Nepean Ontario K2G 3N7, CA
Graham, David Henry, Kanata Ontario K2K 3C6, CA
Wisener, James, Ottawa Ontario K1K 1V2, CA
Motz, David, Ottawa Ontario K2S 2R9, CA
Benlarbi, Saida, Ottawa Ontario K2E 7B3, CA
Stortz, David Ambrose, Kanata Ontario K2M 1L7, CA
(74) Hervouet, Sylvie, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 746 506 A1**
G06F 13/00
(25) En (26) En
(21) 05016001.9 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Tragbares Gerät und automatisches Datensicherungsverfahren von Rechnerdaten auf das Gerät*
• *Portable device and automatic backup method of computer data on the device*
• *Appareil portable et procédé de sauvegarde automatique des données d'un ordinateur sur cet appareil*

(71) Synology Inc., 6F-2, No. 106 Chang An W. Road, Taipei, TW
(72) Liao, Cheen, Taipei, TW
Chang, Chia-Hsu, Taipei, TW
Tu, Tun-Hung, Taipei, TW
Li, Jia-Shiun, Taipei, TW
Huang, Yi-Lin, Taipei, TW
Liao, Ting-Ming, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06F 11/20** (11) **1 746 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 06113117.3 (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) 02.05.2005 SE 5009915
02.05.2005 US 118782
(54) • *System und Verfahren um ein Handelssystem wiederherzustellen*
• *System and method for recovering a trading system*
• *Système et procédé pour la reprise d'un système de commerce*

(71) Cinnober Financial Technology AB, Industrigatan 2A, 112 46 Stockholm, SE
(72) Melander, Magnus, 120 39, Årsta, SE
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

G06F 11/20 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06F 11/273** (11) **1 746 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253511.7 (22) 05.07.2006
(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) 19.07.2005 US 184253
(54) • *Unterstützungsautomatisierung*
• *Support automation*
• *Automatisation du support*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Flocken, Phil A., Fort Collins, CO 80528, US
Brothers, William, Roseville, CA 95747, US
Faihe, Yassine, 38053 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 11/28** (11) **1 746 509 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252516.7 (22) 12.05.2006
(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) 19.07.2005 US 700692 P
18.04.2006 US 379166
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anordnung von Transaktionsstakten bei einer Datenübertragung*
• *Apparatus and method for ordering transaction beats in a data transfer*
• *Appareil et procédé de commande de battements de transaction dans un transfert de données*
(71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 12/00 → (51) **G06F 12/02**

G06F 12/00 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G06F 12/02** (11) **1 746 510 A1**
G06F 12/00 (26) En
G06F 3/06 (22) 28.04.2005
(25) Ja (26) En
(21) 05736975.3 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/008188 28.04.2005
(87) WO 2005/106673 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133112
28.04.2004 JP 2004133113
07.05.2004 JP 2004138200

- (54) • *NICHTFLÜCHTIGE SPEICHEREINRICHTUNG UND DATENSCHREIBVERFAHREN*
• *NONVOLATILE STORAGE DEVICE AND DATA WRITE METHOD*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE NON VOLATILE ET PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) HONDA, Toshiyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 746 511 A2**
(25) De (26) De
(21) 06013192.7 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
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 DE 102005032313
(54) • *Verfahren zur Speicherverwaltung bei der Aus-
führung einer Anwendung durch einen tragba-
ren Datenträger*
• *Memory management method during execu-
tion of an application by a portable data carrier*
• *Procédé de gestion de mémoire lors de l'exé-
cution d'une application par un support de
données portatif*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse
159, 81677 München, DE
(72) Borgs, Hans, 83607 Holzkirchen, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **1 746 512 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/91**
H04N 7/16

(25) Ja (26) En
(21) 05720631.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/004360 11.03.2005
(87) WO 2005/103906 2005/44 03.11.2005
(30) 20.04.2004 JP 2004123911

(54) • *AUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABEVORRICHT-
TUNG UND INHALTSDATENSCHUTZSY-
STEM*
• *RECORDER/REPRODUCER AND CONTENT
DATA PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE
REPRODUCTION ET SYSTÈME DE PRO-
TECTION DE DONNÉES DE CONTENU*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) TAKAHASHI, Jun c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
MIYAZAKI, Masaya c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHMORI, Motoji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NAKANO, Toshihisa c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HARADA, Shunji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ITO, Yoshikatsu c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

G06F 12/14 → (51) **G11B 20/00**
G06F 12/14 → (51) **H04L 9/32**
G06F 13/00 → (51) **G06F 11/14**

(51) **G06F 13/36** (11) **1 746 513 A2**
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 06013645.4 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 05.04.1999 US 285706
(54) • *Architektur für eine USB-basierte PC-Flash-
platte*
• *Architecture for a universal serial bus-based
PC flash disk*
• *Architecture d'un disque éclair d'ordinateur
personnel de série universelle basée sur le
bus*

(71) Msystems Ltd., 7 Atir Yeda Street, 44425 Kfar
Saba, IL
(72) Ban, Amir, Ramat Hasharon 47220, IL
Moran, Dov, Kfar Saba 44406, IL
Ogdan, Oron, Jerusalem 93106, IL
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert Patent-
und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15,
80539 München, DE
(62) 05075031.4 / 1 548 604
00916466.6 / 1 092 193

G06F 13/38 → (51) **G06F 13/36**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 746 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252519.1 (22) 12.05.2006
(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) 19.07.2005 US 700694 P
27.04.2006 US 380465
(54) • *Datenbus Umführungseinrichtung*
• *Data bus logical bypass mechanism*
• *Mécanisme de contournement dans un bus de
données*

(71) VIA Technologies, Inc., 8 F, No. 535 Chung-Cheng
Road, Hsin-Tien City Taipei Hsien 231, TW
(72) Gaskins, Darius D., Austin, Texas 78750, US
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

G06F 15/177 → (51) **H04L 12/24**

(51) **G06F 15/80** (11) **1 746 515 A1**
G06F 9/38 **G06T 1/20**
G06T 15/00 **G09G 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 04807291.2 (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) JP 2004/018933 17.12.2004
(87) WO 2005/101225 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 JP 2004120832
(54) • *PLOTTING-VORRICHTUNG, PLOTTING-
VERFAHREN, INFORMATIONSVERARBEI-
TUNGSVORRICHTUNG UND INFORMATI-
ONSVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PLOTTING APPARATUS, PLOTTING
METHOD, INFORMATION PROCESSING
APPARATUS, AND INFORMATION
PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE RESTITUTION, PROCÉDÉ DE
RESTITUTION, APPAREIL DE TRAITEMENT
DES INFORMATIONS, ET PROCÉDÉ DE
TRAITEMENT DES INFORMATIONS*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

(72) NAOI, Junichi c/o SONY COMPUTER
ENTERTAINMENT INC., Tokyo 1070062, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner
Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667
München, DE

G06F 17/00 → (51) **A22B 5/00**

(51) **G06F 17/22** (11) **1 746 516 A1**
G06F 17/27
(25) En (26) En
(21) 05254537.3 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Buchstabengenerator*
• *Character generator*
• *Générateur de lettres*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond WA 98052, US
(72) McGuinness, Keith Microsoft European Product,
Park Leopardstown Dublin 18, IE
(74) Free, Rachel Alder, 90 High Holborn, Olswang
WC1V 6XX, GB

(51) **G06F 17/22** (11) **1 746 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117377.9 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 US 184484
(54) • *System und Verfahren für XPath-Automat*
• *XPath automaton systems and methods*
• *Système et procédé d'automate XPath*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester,
NY 14644, US
(72) Roux, Claude, 38100, Grenoble, FR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G06F 17/27 → (51) **G06F 17/22**

(51) **G06F 17/30** (11) **1 746 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015548.0 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Verfahren und System zur gemeinsamen Nut-
zung von Multimedia-Daten in mehreren Kom-
munikationsvorrichtungen*
• *Method and system for sharing multimedia
data by a plurality of communication devices*
• *Procédé et système de partage de données
multimedia entre plusieurs dispositifs de com-
munication*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya
Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) De Léon, David, 223 59 Lund, SE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 746 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 05300609.4 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Öffnen einer Verbindung von einem Hypermedia-Dokument*
• *Establishing a communication from a hypermedia document*
• *Etablissement d'une communication depuis un document hypermédia*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Rössler, Horst, 70794 Filderstadt, DE
Szabo, Peter Dr., 75180 Pforzheim, DE
Hoche, Michael, Dr., 88090 Immenstaad, DE

(74) Brose, Gerhard, Alcatel Intellectual Property Group
Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 746 520 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253506.7 (22) 04.07.2006
(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) 04.07.2005 JP 2005194667

(54) • *System zur Bereitstellung von Inhalten, Inhalt, Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung, Inhaltsverteilungsserver und Inhaltsempfangsendgerät*
• *Content providing system, content, providing apparatus and method, content distribution server, and content receiving terminal*
• *Système de fourniture du contenu, contenu, appareil et procédé de fourniture, serveur de distribution de contenu et terminal de réception de contenu*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Takahara, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo, JP
Sako, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Terauchi, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
Takai, Motoyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 746 521 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291193.8 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0552278

(54) • *Verfahren zur Einordnung einer Reihe von elektronischen Dokumenten, die Hypertext-Links enthalten können, gegenüber anderen elektronischen Dokumenten*
• *Method of sorting a set of electronic documents of a type which may contain hypertext links to other electronic documents*
• *Procédé de classement d'un ensemble de documents électroniques du type pouvant contenir des liens hypertextes vers d'autres documents électroniques*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Laugier, Alexandre, 06440 Peille, FR
Raymond, Stéphane, 06600 Antibes, FR

(51) **G06F 17/50** (11) **1 746 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014972.1 (22) 18.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208987
19.07.2005 JP 2005208988
19.07.2005 JP 2005208989

(54) • *Hilfsvorrichtung, Programm und Methode für akustisches Design*
• *Acoustic design support apparatus, program and method*
• *Dispositif, logiciel, et procédé de support de conception acoustique*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Miyazaki, Hideo Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi
Shizuoka-ken 430-8650, JP

Watanabe, Takayuki Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Sakanashi, Hideki Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
Matsumoto, Shuichi Yamaha Corporation,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP

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

(51) **G06F 17/50** (11) **1 746 523 A2**
F02C 7/04

(25) En (26) En
(21) 06253684.2 (22) 13.07.2006

(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) 22.07.2005 US 187577

(54) • *Verfahren zur Auslegung eines Hyperschalleinlaufs für ein Flugzeug sowie Vorrichtung hierfür*
• *Method of designing a hypersonic inlet for an aircraft and system therefor*
• *Procédé pour l'élaboration d'une entrée hypersonique d'un aéronef et dispositif associé*

(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge
Drive, Bethesda, Maryland 20817, US

(72) Lundy, Brian F., Arlington, Texas 76017, US
Klinge, John D., Forth Worth, Texas 76126, US
Leland, Bradley C., Burleson, Texas 76028, US

(74) Instone, Terry, et al, Lloyd Wise, McNeight &
Lawrence, Commonwealth House 1-19 New Oxford
Street London WC1A 1LW, GB

G06F 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 746 524 A1**
(25) De (26) De
(21) 05016015.9 (22) 22.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zum Erstellen einer verschlüsselten Sicherungsdatei und Verfahren zum Wiederherstellen von Daten aus dieser Sicherungsdatei bei einem Pocket-PC*
• *Method producing an encrypted backup file and method for restoring data from this backup file in a pocket PC*
• *Procédé pour générer un fichier de sauvegarde et procédé pour restaurer des données de ce fichier dans un PC de poche*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Domagkstrasse
28, 80807 München, DE
(72) Müller, Stephan, 86199 Augsburg, DE
Filimon, Diana, 86368 Gersthofen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **G06F 21/00** (11) **1 746 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012548.1 (22) 19.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.06.2005 JP 2005184854

(54) • *Server, Datenausgabesystem, Datenausgabeverfahren und Ausgabengerät*
• *Server, data output system, data output method and output terminal*
• *Serveur, système de sortie de données, procédé de sortie de données et terminal de sortie*

(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo
135-0063, JP

Seta Corp., 3-1-25 Ariake, Koto-ku Tokyo
135-0063, JP

(72) Nonaka, Nobuyuki, Tokyo 135-0063, JP
Koyama, Toshimi, Tokyo 135-0063, JP

(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

G06F 21/00 → (51) **G06Q 30/00**

G06F 21/00 → (51) **G11B 20/00**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 746 526 A1**
G06K 13/08 **H04B 1/38**
(25) En (26) En
(21) 05254542.3 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *SIM-Kartenleser*
• *SIM card reader*
• *Lecteur de carte SIM*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street,
Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2T 2T8, CA
Kyowski, Tim, Brantford, Ontario N3P 1Z8, CA

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06K 7/10 → (51) **G06K 19/16**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 746 527 A2**
B60R 21/015
(25) En (26) En
(21) 06014047.2 (22) 06.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208990

(54) • *Insassen-Information und -Erfassungssystem, Insassenrückhaltesystem, und Fahrzeug*
• *Occupant information detection system, occupant restraint system, and vehicle*
• *Système d'information et détection d'un occupant, système de retenue pour les occupants, et véhicule*

(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Tokyo 106-8510, JP
Yokoo, Masato, Tokyo 106-8510, JP
Hakamori, Yuu, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 746 528 A1**
G09B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06253725.3 (22) 17.07.2006
(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) 18.07.2005 GB 0514695
(54) • *Computersichtsystem*
• *Computer vision system*
• *Système de vision informatique*

(71) OMNIPERCEPTION LIMITED, 78 The Street, Shalford, Guildford, Surrey GU4 8UU, GB
(72) Galambos, Charles, Guildford, GU 3EQ, GB
(74) Bibby, William Mark, et al, Mathisen, Macara & Co., The Coach House, 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

G06K 13/08 → (51) **G06K 7/00**

G06K 17/00 → (51) **G06F 3/06**

G06K 17/00 → (51) **H04B 1/59**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 746 529 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05717190.2 (22) 03.03.2005
(84) DE FR IT
(86) ES 2005/000106 03.03.2005
(87) WO 2005/093642 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 ES 200400763

(54) • *CHIPKARTE UND VERFAHREN UND SYSTEM ZU IHRER AUTHENTIFIKATION*
• *SMART CARD AND METHOD AND SYSTEM FOR AUTHENTICATION THEREOF*
• *CARTE A PUCE, PROCEDE ET SYSTEME D'AUTHENTIFICATION DE CELLE-CI*

(71) Microelectronica Española, S.A.U., Pradillo 36, 28002 Madrid, ES
(72) CRESPO GONZALEZ, Alfonso, E-28002 Madrid, ES
MARTIN MARTINEZ, Oscar, E-28002 Madrid, ES
CAÑIS ROBLES, Javier, E-28002 Madrid, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L., Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

G06K 19/07 → (51) **G06F 3/06**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 746 530 A1**
B23Q 3/00
(25) De (26) De
(21) 05015802.1 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Vorrichtung zur Werkzeug- und Aggregatidentifikation*
• *Apparatus for the identification of tools*
• *Dispositif pour l'identification des outils*

(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Gauss, Achim, 72280 Dornstetten/Hallwangen, DE
Sturm, Gotthilf, 72293 Glatten, DE
Schneider, Franz, 78667 Villingendorf, DE

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

G06K 19/077 → (51) **H01L 21/00**

G06K 19/077 → (51) **H01L 23/498**

(51) **G06K 19/16** (11) **1 746 531 A1**
G06K 7/10
G09F 3/02
(25) De (26) De
(21) 05015611.6 (22) 19.07.2005
(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
(54) • *Maschinenlesbares Folienmaterial mit optisch aktiver Struktur, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Machine-readable foil material with an optically active structure, methods of manufacturing and usage*
• *Matériel de feuille lisible par machine avec une structure optiquement active, procédés pour sa fabrication et son utilisation*

(71) Hueck Folien Ges.m.b.H, Gewerbepark 30, 4342 Baumgartenberg, AT
(72) Zoister, Stefan Dipl.-Ing(FH), 4320 Perg, AT
Bergsmann, Martin Dr., 4020 Linz, AT
Kastner, Friedrich Dr., 4710 Grieskirchen, AT
Trassl, Stephan, 95478 Kemnath, DE
Reich, Peter, 92712 Pirk, DE
Kroczyński, Udo, 92637 Weiden, DE
(74) Landgraf, Elvira, et al, Schulfeld 26, 4210 Gallneukirchen, AT

(51) **G06K 19/18** (11) **1 746 532 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291131.8 (22) 10.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507847
(54) • *Verfahren zur Identifizierung eines Infrarot-Matrixsensors*
• *Method for identifying an infrared matrix sensor*
• *Procede d'identification d'un capteur matriciel infrarouge*

(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Pruvot, Henri c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
Ruocco-Angari, Bernard c/o Sagem Défense Sécurité, 75015 Paris, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 746 533 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 05014558.0 (22) 05.07.2005
(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
(54) • *System und Verfahren zum Erzeugen einer E-Mail*
• *System and method of producing e-mail*
• *Système et procédé pour générer un e-mail*
(71) Wu, Chao-Hung, 10F., No. 108-1, Min Chuan Road, Hsin-Tien City, Taipei, TW

(72) Wu, Chao-Hung, Hsin-Tien City, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 746 534 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015911.0 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Kalendergenerator und Verfahren zur Kalendergenerierung*
• *Calendar generator and calendar generating method*
• *Générateur de calendrier et procédé de génération de calendrier*

(71) Lu, Li-Chih, No. 17, Lane 22, Sung-Bo Street, Pan-Chiao, Taipei, TW
(72) Lu, Li-Chih, Pan-Chiao, Taipei, TW
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 746 535 A1**
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 06015134.7 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 US 595612 P
(54) • *Sichere Transaktions-Zeichenfolge*
• *Secure transaction string*
• *Suite de transaction sécurisée*

(71) Kanngard, Lars Olof, Dar Al Buteen II PO Box 29522 Deira Dubai, AE
Arnesson, Bengt, Tajj Palace PO Box 29522 Deira Dubai, AE
(72) Kanngard, Lars Olof, Dar Al Buteen II PO Box 29522 Deira Dubai, AE
Arnesson, Bengt, Tajj Palace PO Box 29522 Deira Dubai, AE
(74) Targett, Kenneth Stanley, 48 Meadowsweet Way, Horton Heath, Hampshire SO50 7PD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 746 536 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291147.4 (22) 13.07.2006
(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) 18.07.2005 FR 0507626
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Benutzung, Endgerät, Verfahren zur Sammlung von Informationen, Computerprogramm, Vorrichtung zur Sammlung und Server*
• *Audience measuring device, terminal, information process, computer program, collecting device and server*
• *Dispositif de mesure d'audience, terminal, procédé de collecte d'informations, programme d'ordinateur, dispositif de collecte et serveur*

(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Etienne, Jean-Francois, 94800 Villejuif, FR
Dion, Christophe, 35590 Acigne, FR
Rouchy, Stéphane, 35230 Saint Armel, FR

(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 746 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076910.6 (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

(30) 23.01.2004 US 764076

- (54) • Überwachungssystem zur Bestimmung und Mitteilung von Versicherungskosten
- Monitoring system for determining and communicating a cost of insurance
- Système de surveillance pour déterminer et communiquer un coût d'assurance

(71) Progressive Casualty Insurance Company, 6300 Wilson Mills Road, East Campus, Mayfield Village, OH 44143, US

(72) Bauer, Alex Rex, Mill Valley, California 94941, US
Burns, Kurtis Tavis, Lakewood, Ohio 44107, US
Esposito, Michael Vincent, Aurora, Ohio 44202, US
Huber, David Charles Jr., Hudson, Ohio 44236, US
O'Malley, Patrick Lawrence, Avon, Ohio 44011, US

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

(62) 05250332.3 / 1 557 780

G06Q 50/00 → (51) **G07F 17/32**

G06T 1/00 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G06T 1/20** (11) **1 746 538 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253609.9 (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) 12.07.2005 JP 2005202659
11.05.2006 JP 2006132886

- (54) • Multi-Graphikprozessorsystem, Graphikprozessor und Wiedergabeverfahren
- Multi-graphics processor system, graphics processor and rendering method
- Système pour processeur multi-graphique, processeur graphique et méthode de rendu

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyami, Minato-ku, Tokyo 107-0006, JP

(72) Hiroi, Toshiyuki C/o Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP

(74) Oka, Masaaki C/o Sony Comp. Entertainment Inc., Tokyo 107-0062, JP

(74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

G06T 1/20 → (51) **G06F 15/80**

G06T 3/40 → (51) **H04N 1/10**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 746 539 A1**
H04N 1/407 **H04N 1/46**
(25) Ja (26) En
(21) 05727555.4 (22) 29.03.2005

(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005850 29.03.2005
(87) WO 2005/106789 2005/45 10.11.2005
(30) 30.04.2004 JP 2004135978
01.12.2004 JP 2004348180

- (54) • GRADUIERUNGS-KORREKTURVORRICHTUNG, MOBILES ENDGERÄT, BILDERFASUNGSVORRICHTUNG, MOBILTELEFON, GRADUIERUNGSKORREKTURVERFAHREN UND PROGRAMM

- GRADATION CORRECTING APPARATUS, MOBILE TERMINAL DEVICE, IMAGE PICKUP APPARATUS, MOBILE TELEPHONE, GRADATION CORRECTING METHOD, AND PROGRAM

- APPAREIL DE CORRECTION DE LA GRADATION, DISPOSITIF A TERMINAL MOBILE, APPAREIL DE CAPTAGE D'IMAGES, TELEPHONE PORTABLE, PROCEDE DE CORRECTION DE LA GRADATION ET PROGRAMME

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) ONO, Yoshiki c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
SUGIYAMA, Kazuhiro c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

G06T 5/50 → (51) **H04N 1/10**

G06T 7/20 → (51) **G06F 3/042**

(51) **G06T 11/00** (11) **1 746 540 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253679.2 (22) 13.07.2006

(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) 20.07.2005 JP 2005210334

- (54) • Bildverarbeitungsgerät und Röntgen-CT-Gerät
- Image processing apparatus and X-ray CT apparatus
- Appareil de traitement d'images et appareil CT à rayons X

(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188-1696, US

(72) Nishide, Akihiko, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Horiuchi, Tetsuya, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
Hagiwara, Akira, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 11/60 → (51) **G06T 17/40**

G06T 15/00 → (51) **G06F 15/80**

(51) **G06T 15/40** (11) **1 746 541 A2**
(25) En (26) En
(21) 06023000.0 (22) 15.10.2002

(84) DE FR GB NL

- (54) • Darstellung von Objekten durch Ausnutzung von Symmetrieeigenschaften der Objekte
- Rendering by using object symmetry
- Rendu d'images utilisant la symétrie d'objets

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

(72) Pulli, Kari, 90580 Oulo, FI
Strandtoft, Asger, 2765 Smørum, DK

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., Walstijn Intellectual Property ApS Parkovsvej 3, 2820 Gentofte, DK

(62) 02785213.6 / 1 559 074

G06T 15/40 → (51) **G06T 17/40**

(51) **G06T 17/40** (11) **1 746 542 A1**
G06T 15/40 **G06T 11/60**

(25) En (26) En
(21) 05106601.7 (22) 19.07.2005
(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

- (54) • System und Methode zur Verwaltung überlagerter Digitalbilder
- System and method for managing digital image layers
- Système et méthode pour gérer de couches d'images numériques

(71) SPARK VISION AB, Stora Avägen 21, 436 34 Askim, SE

(72) Larking, Patrik, 433 70 Sävedalen, SE

(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **G07C 1/00** (11) **1 746 543 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737282.3 (22) 28.04.2005

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 2005/008206 28.04.2005

(87) WO 2005/109350 2005/46 17.11.2005

(30) 07.05.2004 JP 2004139203

- (54) • ZEIT-RECORDER
- TIME RECORDER
- ENREGISTREUR TEMPOREL

(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) OHASHI, Tsukasa MAX CO., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

SHIMIZU, Atsushi MAX CO., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G07C 5/00** (11) **1 746 544 A1**
F16H 61/12

(25) De (26) De

(21) 05106179.4 (22) 07.07.2005

(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

- (54) • Verfahren zur Fehlerbehandlung
- Method for treatment of errors
- Procédé de traitement d'erreurs

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Geffers, Peter, 50259, Pulheim, DE
Norrenberg, Ralf, 50765, Köln, DE

(74) Dörfler, Thomas, Ford-Werke GmbH Patentabteilung NH/364 Henry-Ford-Strasse 1, 50735 Köln, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **1 746 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 05019584.1 (22) 08.09.2005

(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) 14.07.2005 JP 2005205920

- (54) • Verfahren zum Vorbeugen einer Manipulation eines Programms in einer Blattgutverarbeitungsanlage und eine Blattgutverarbeitungsanlage, die das Verfahren verkörpert

- (71) Method of preventing tampering with a program in a sheet processing apparatus and a sheet processing apparatus incorporating it
- (71) Méthode pour éviter la manipulation d'un logiciel d'une machine de traitement de feuilles et une machine de traitement de feuilles incorporant cette méthode.
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Shishikura, Masahiro, Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- (51) **G07D 11/00** (11) **1 746 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116883.7 (22) 10.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208677
- (54) • Vorrichtung zum Zuführen von Banknoten
• Banknote feeding apparatus
• Appareil d'alimentation pour billets de banque
- (71) Glory Ltd., 3-1, Shimoteno 1-Chome Himeji-Shi, Hyogo 670-0063, JP
- (72) Sato, Hiroyuki, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
Morita, Hiroshi, Himeji-Shi Hyogo 670-0063, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **G07F 17/12** (11) **1 746 547 A1**
A47F 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291081.5 (22) 03.07.2006
(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) 05.07.2005 FR 0507118
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verbergen des Zeitpunkts der Bezahlung an Supermarktkassen
• Procedure and device for masking payment times at supermarket checkouts
• Procédé et dispositif pour masquer les temps de paiement aux caisses des supermarchés
- (71) MESSAoudi, Ali, 3, rue de la Paroisse, 78400 CHATOU, FR
- (72) MESSAoudi, Ali, 78400 CHATOU, FR
-
- (51) **G07F 17/30** (11) **1 746 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 05292362.0 (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) 21.07.2005 US 185974
- (54) • Jukeboxsystem mit zentralen und lokalen Musikservern
• Jukebox system with central and local music servers
• Système de jukebox avec serveurs musicaux centraux et locaux
- (71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION, Suite 107, 1800 East Sahara, Las Vegas, NV 89104, US
- (72) Nathan, Guy, Verdun Nun's Island H3E 1T4, CA
Dion, Dominique, Verdun Nun's Island H3E 1P1, CA
-
- (74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Ellysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 746 549 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015550.6 (22) 18.07.2005
(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
- (54) • Schutz- und Ziervorrichtung als Stützung eines Spielgeräts
• Decorative and protecting structure for base of game machine
• Structure de protection et décoration qui sert de base à une machine de jeu
- (71) SUBSINO CO., LTD., 3F, No. 48, Sec. 3 Nan-Kang Road, Taipei, TW
- (72) Wu, David, Taipei, TW
- (74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 746 550 A2**
A63F 13/00 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 06022148.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 20.09.2001 US 957742
- (54) • Spielsystem mit Belohnung der Spielertreue
• Gaming system with loyalty program
• Systeme de jeu avec recompense pour fidelisation
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89511-8986, US
- (72) Benoy, Greg A., Reno, NV 89511, US
Nguyen, Binh, T., Reno NV, 89511, US
Paulsen, Craig A., Reno NV 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
- (62) 02768875.3 / 1 423 831
-
- (51) **G08B 1/00** (11) **1 746 551 A2**
G01W 1/00
(25) En (26) En
(21) 06120855.9 (22) 30.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.06.1999 US 330667
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Wetter- und anderen Warnungen
• Apparatus and method for providing weather and other alerts
• Appareil et procédé permettant de fournir des alertes météo et d'autres alertes
- (71) Safety Through Cellular, Inc., 2793 Thornbriar Road, Atlanta, GA 30340, US
- (72) Lamb, George, Atlanta, GA 30340, US
- (74) Smees, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 99950125.7 / 1 192 612
-
- (51) **G08B 1/08** (11) **1 746 552 A1**
G08B 17/06 **G08B 25/10**
G08B 7/06 **H04B 11/00**
(25) De (26) De
(21) 05106610.8 (22) 19.07.2005
(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) 03.10.2005 US 242590
- (54) • Bidirektionale Kommunikation zwischen einer akustischen Gefahrenmeldereinheit und mindestens einer weiteren Einheit
• Bi-directional communication between an acoustic hazard detecting unit and at least a further unit
• Communication bidirectionnelle entre une unité acoustique de détection de danger et au moins une autre unité
- (71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Tenchio, Georges, 8123, Ebmatingen, CH
- (74) Weise, Wolfgang, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- G08B 7/06** → (51) **G08B 1/08**
-
- G08B 17/06** → (51) **G08B 1/08**
-
- G08B 25/10** → (51) **G08B 1/08**
-
- (51) **G08C 17/00** (11) **1 746 553 A2**
(25) En (26) En
(21) 06001329.9 (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) 22.07.2005 KR 2005066980
- (54) • Heimnetzwerkssystem unter Verwendung eines selbstfahrenden Roboters
• Home networking system using self-moving robot
• Système de réseau domestique utilisant un robot automateur
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong, Yeongdeungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Woo, Chun-kyu, Bupyeong-gu, Incheon, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 746 554 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013122.4 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 242590
19.07.2005 US 700845 P
25.07.2005 US 702341 P
08.06.2006 US 449190
- (54) • Bidirektionale Fernsteuerung
• Two way remote control
• Télécommande bidirectionnelle
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G08C 17/02** (11) **1 746 555 A1**
(25) En (26) En
(21) 06013123.2 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.10.2005 US 242590
19.07.2005 US 700845 P
25.07.2005 US 702341 P

- (54) • *Bidirektionale Fernsteuerung*
• *Two way remote control*
• *Télécommande bidirectionnelle*
- (71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
- (72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills, California 94022, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G08C 17/02** (11) **1 746 556 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06013303.0 (22) 28.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 19.07.2005 DE 102005034226
 (54) • *Verfahren zum Erfassen von raumspezifischen Umweltdaten in Räumen*
 • *Method for recording room specific environmental data in rooms*
 • *Procédé destiné à la saisie de données sur l'environnement spécifiques à une région dans des régions*

(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH, Bahnhofstrasse 10, 78112 St. Georgen, DE
 (72) Binnig, Richard, 78664 Mariazell, DE
 (74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **G08C 23/04** (11) **1 746 557 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117434.8 (22) 18.07.2006
 (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) 21.07.2005 KR 20050066305
 (54) • *Fernsteuerungsverfahren und Fernsteuersystem damit*
 • *Remote control method and remote control system using the same*
 • *Procédé de commande à distance et système de commande à distance l'utilisant*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR
 (72) Kim, Je-geol, Sujig-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G08G 1/005 → (51) **G09B 29/00**

G08G 1/09 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/26**

G08G 1/0969 → (51) **G01C 21/36**

G09B 9/05 → (51) **G01C 21/36**

G09B 21/00 → (51) **H04M 1/00**

G09B 21/04 → (51) **H04M 1/00**

(51) **G09B 23/28** (11) **1 746 558 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 05291563.4 (22) 20.07.2005
 (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

- (54) • *System und Verfahren für die Simulation eines manuellen Eingriffes in einem medizinischen Verfahren.*
 • *A system and a method for simulating a manual interventional operation by a user in a medical procedure*
 • *Système et méthode de simulation d'intervention d'une méthode d'opération faite par l'utilisateur lors d'une procédure médicale.*
- (71) Richstone Consulting LLC, 101 Main Street, Suite One, Tappan, New York 10983, US
- (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) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 23/28** (11) **1 746 559 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05291564.2 (22) 20.07.2005
 (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
 (54) • *Verfahren für die Simulation eines manuellen Eingriffes in einem medizinischen Verfahren.*
 • *A method for simulating a manual interventional operation by a user in a medical procedure*
 • *Méthode de simulation d'intervention manuelle d'une opération faite par l'utilisateur lors d'une procédure médicale.*

(71) Richstone Consulting LLC, 101 Main Street, Suite One, Tappan, New York 10983, US
 (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) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Elysées, 75008 Paris, FR

(51) **G09B 29/00** (11) **1 746 560 A1**
G01C 21/00 **G06T 1/00**
G08G 1/005 **G09B 29/10**
H04Q 7/34
 (25) Ja (26) En
 (21) 05737210.4 (22) 27.04.2005
 (84) DE FR GB

(86) JP 2005/007963 27.04.2005
 (87) WO 2005/109378 2005/46 17.11.2005
 (30) 07.05.2004 JP 2004139125
 (54) • *TRAGBARES NAVIGATIONSENDGERÄT UND PROGRAMM*
 • *PORTABLE NAVIGATION TERMINAL AND PROGRAM*
 • *TERMINAL ET PROGRAMME DE NAVIGATION PORTATIF*

(71) Navitime Japan Co., Ltd., 4, Kanda Jinbocho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0051, JP
 (72) ONISHI, K., NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 101005 1, JP
 KIKUCHI, S., NAVITIME JAPAN CO., LTD., Tokyo 1010051, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/26**

G09B 29/00 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/36**

G09B 29/10 → (51) **G09B 29/00**

(51) **G09C 1/00** (11) **1 746 561 A1**
H04L 9/30
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736530.6 (22) 28.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/008144 28.04.2005
 (87) WO 2005/109379 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 JP 2004142022

(54) • *VERSCHLÜSSELUNGSSYSTEM, VERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, ENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG, PROGRAMM UND INTEGRIERTE SCHALTUNG*
 • *ENCRYPTION SYSTEM, ENCRYPTION DEVICE, DECRYPTION DEVICE, PROGRAM, AND INTEGRATED CIRCUIT*
 • *SYSTEME DE CODAGE, DISPOSITIF DE CODAGE, DISPOSITIF DE DÉCODAGE, PROGRAMME, ET CIRCUIT INTÉGRÉ*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) FUTA, Yuichi, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 OHMORI, Motoji, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
 YAMAMICHI, Masato, Gunma 373-0055, JP
 YAMAMICHI, Masami, Gunma, 373-0055, JP
 YAMAMICHI, Satomi, Gunma, 373-0055, JP
 YAMAMICHI, Keiko c/o Matsushita Elec.Indus.Co Ltd, 1chome,Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
 (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G09C 1/00 → (51) **H04L 9/32**

G09F 3/02 → (51) **G06K 19/16**

G09F 13/20 → (51) **C04B 41/89**

(51) **G09G 3/04** (11) **1 746 562 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06012609.1 (22) 20.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 22.07.2005 KR 20050066947
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ansteuerung von Anzeigesegmenten*
 • *Apparatus and method for controlling display segments*
 • *Appareil et procédé de commande de segments d'affichage*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
 (72) You, Byeong-Gyun 935-1202, Samsung Taeyoung Apt., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
 (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G09G 3/20** (11) **1 746 563 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117346.4 (22) 17.07.2006
 (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) 19.07.2005 KR 20050065497
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildpunktverschiebung*

- Device and method for pixel shifting
 - Dispositif et procédé de décalage des pixels
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Jung, Jae-woong 541-1402, Sinnamusil 5danji Apt., Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 3/20 → (51) **G06F 3/147**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

- (51) **G09G 3/28** (11) **1 746 564 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122084.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 15.03.2002 JP 2002072861
- (54) • Verfahren zur Ansteuerung einer Plasmaanzeigetafel
• Method of driving a plasma display apparatus
• Méthode de commande d'un panneau d'affichage à plasma
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
- (72) Ohe, Takayuki Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Ueda, Toshio Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Yamamoto, Akira Fujitsu Hitachi Plasma Display Ltd., Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 02257440.4 / 1 345 198

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 746 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 06007906.8 (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) 22.07.2005 KR 20050066941
- (54) • Organische Elektrolumineszenzanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung
• Organic electro-luminescence display device and driving method thereof
• Dispositif d'affichage à électroluminescence organique et son procédé de commande
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) Lee, Jae Do 1002-414, Dongwoo Green Park Apt., Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Hak Su, Gangbuk-gu Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G09G 3/32** (11) **1 746 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117723.4 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 2005066946
- (54) • Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Abtastsignalen zur Ansteuerung einer organischen

- lichtemittierenden Anzeigevorrichtung mit Zeitrentreiber
- An organic light emitting display device and a method for generating scan signals for driving an organic light emitting display device having a scan driver
 - Dispositif d'affichage émettant une lumière organique et procédé générant les signaux de lecture pour la commande d'un dispositif d'affichage émettant une lumière organique avec une commande de lecture

- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Bo-Yong Legel & IP Team Corp.Planning Staff, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **G09G 3/34** (11) **1 746 567 A1**
G02F 1/167 **G02F 1/17**
G09G 3/20

- (25) Ja (26) En
(21) 05734661.1 (22) 19.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007435 19.04.2005
(87) WO 2005/104077 2005/44 03.11.2005
(30) 21.04.2004 JP 2004125828
21.04.2004 JP 2004126013
- (54) • INFORMATIONSSANZEIGEEINRICHTUNGSANSTEUERVERFAHREN UND INFORMATIONSSANZEIGEEINRICHTUNG DAMIT
• INFORMATION DISPLAY DEVICE DRIVE METHOD AND INFORMATION DISPLAY DEVICE USING THE SAME
• PROCEDE D'ATTAQUE DE DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS L'UTILISANT
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) NIHEI, Norio, Tokyo 1870031, JP
TSUCHIE, Shuhei, 1750083, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 746 568 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015232.9 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005210995
- (54) • Bildverarbeitungsschaltung
• Image processing circuit
• Circuit de traitement d'images
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Oura, Hisaharu Melco Display Technology Incorp., Goshi-shi Kumamoto 861-1198, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrassen 12, 81479 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 746 569 A1**
(25) En (26) En
(21) 06116944.7 (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) 18.07.2005 KR 20050064781

- (54) • Flüssigkristallanzeige und Ansteuerungsverfahren dafür
• Liquid crystal display and driving method thereof
• Afficheur à cristaux liquides et son procédé de commande

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hong, Sun-Kwang, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jae-Hyoung, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Byung-Hyuk, Seoul, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 746 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015044.8 (22) 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
- (30) 22.07.2005 JP 2005212188
- (54) • Anzeigeeinheit
• Display unit
• Unité d'affichage
- (71) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP
- (72) Ishida, Keishiro, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
Kuwashima, Kiichiro, Takefu-city Fukui 915-8555, JP
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 5/00 → (51) **G06F 15/80**

- (51) **G10C 3/12** (11) **1 746 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117376.1 (22) 18.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211508
05.06.2006 JP 2006156173
- (54) • Tastaturvorrichtung
• Keyboard apparatus
• Appareil à clavier
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ettmayr, Andreas, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **G10C 3/12** (11) **1 746 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117437.1 (22) 18.07.2006
(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) 21.07.2005 JP 2005211745
- (54) • Tastaturvorrichtung
• Keyboard apparatus
• Appareil à clavier
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- (72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10C 3/12** (11) **1 746 573 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117439.7 (22) 18.07.2006

(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) 21.07.2005 JP 2005211752

- (54) • *Tastaturvorrichtung*
- *Keyboard apparatus*
- *Appareil à clavier*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10D 1/08** (11) **1 746 574 A2**
G10D 3/00

(25) Es (26) En
(21) 05735952.3 (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

(86) ES 2005/000201 19.04.2005

(87) WO 2005/101954 2005/44 03.11.2005

(88) 01.12.2005

(30) 20.04.2004 ES 200400935 U

- (54) • *SCHALLKÖRPER FÜR AKUSTISCHE GITARREN*
- *SOUNDBOARD FOR ACOUSTIC GUITARS*
- *TABLE HARMONIQUE POUR GUITARES ACOUSTIQUES*

(71) Menduina Fernandez, Juan, C/Principe, 8 2º,
28700 San Sebastian de los Reyes, ES

(72) Menduina Fernandez, Juan, 28700 San Sebastian
de los Reyes, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

G10D 3/00 → (51) **G10D 1/08**

(51) **G10D 3/12** (11) **1 746 575 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117355.5 (22) 18.07.2006

(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) 21.07.2005 JP 2005211507

05.06.2006 JP 2006156172

- (54) • *Tastaturvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Tastaturvorrichtung*
- *Keyboard apparatus and method of producing the keyboard apparatus*
- *Appareil à clavier et procédé de fabrication de l'appareil à clavier*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr
Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9,
81679 München, DE

(51) **G10G 3/04** (11) **1 746 576 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014908.5 (22) 18.07.2006

(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) 18.07.2005 KR 20050064712

07.06.2006 KR 20060051072

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ausgabe von Audiodaten und Partiturbildern*
- *Method and apparatus for outputting audio data and musical score image*
- *Procédé et appareil de sortie de données audio et d'images de partition musicale*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Noh, Dong-Hoon, c/o Samsung Electronics Co.
Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Joo-Sub, c/o Samsung Electronics Co., Ltd.,
Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **G10H 1/00** (11) **1 746 577 A1**

(25) En (26) En
(21) 06013169.5 (22) 26.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 JP 2005209823

- (54) • *Einfaches Musikaufführungssystem, Musikdatenlieferant und im Musikdatenlieferant installiertes Computerprogramm*
- *Simple music performance system, music data supplier and computer program installed in the music data supplier*
- *Système de performance musicale simple, fournisseur de données musicales et programme informatique installé dans le fournisseur de données musicales*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Uehara, Haruki, Yamaha Corporation, Hamamatsu-
shi Shizuoka-ken, JP

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

G10H 1/00 → (51) **H04L 12/28**

(51) **G10H 1/34** (11) **1 746 578 A1**

(25) En (26) En
(21) 06117285.4 (22) 17.07.2006

(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) 20.07.2005 JP 2005210605

- (54) • *Tastaturvorrichtung*
- *Keyboard apparatus*
- *Appareil à clavier*

(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho,
Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP

(72) Nishida, Kenichi, Hamamatsu-shi Shizuoka
430-8650, JP

(74) Kehl, Günther, Kehl & Ettmayr Patentanwälte,
Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

(51) **G10K 11/162** (11) **1 746 579 A2**

(25) De (26) De
(21) 06014954.9 (22) 18.07.2006

(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) 22.07.2005 DE 102005035014

- (54) • *Schalldämpfungsmaterial und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Sound-damping material, and its method of manufacture*
- *Matériau d'isolation acoustique et son procédé de fabrication*

(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126
Schwarzenbach/Saale, DE

(72) Herrmann, Stefan, 95182 Döhlau, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 746 580 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739100.5 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008495 10.05.2005

(87) WO 2005/109401 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140117

- (54) • *PAKETKOMMUNIKATIONSVERFAHREN FÜR AKUSTISCHE SIGNALE, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVERFAHREN UND EINRICHTUNG UND PROGRAMM DAFÜR*
- *ACOUSTIC SIGNAL PACKET COMMUNICATION METHOD, TRANSMISSION METHOD, RECEPTION METHOD, AND DEVICE AND PROGRAM THEREOF*
- *MÉTHODE DE COMMUNICATION DE PAQUET DE SIGNAUX ACOUSTIQUES, MÉTHODE DE TRANSMISSION, MÉTHODE DE RÉCEPTION ET DISPOSITIF ET PROGRAMME DE CEUX-CI*

(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE
CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) OHMURO, Hitoshi, NTT Intellectual Property Center,
Tokyo, 1808585, JP

MORI, Takeshi, NTT Intellectual Property Center,
Tokyo, 1808585, JP

HIWASAKI, Yusuke, NTT Intellectual Property
Center, Tokyo, 1808585, JP

KATAOKA, Akitoshi, NTT Intel. Property Center,
Tokyo, 1808585, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 746 581 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05739165.8 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008519 10.05.2005

(87) WO 2005/109402 2005/46 17.11.2005

(30) 11.05.2004 JP 2004141375

- (54) • *SCHALLPAKET-SENDEVERFAHREN, SCHALLPAKET-SENDEVERRICHTUNG, SCHALLPAKET-SENDEPROGRAMM UND AUZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM DIESES PROGRAMM AUFGZEICHNET WURDE*
- *SOUND PACKET TRANSMITTING METHOD, SOUND PACKET TRANSMITTING APPARATUS, SOUND PACKET TRANSMITTING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM IN WHICH THAT PROGRAM HAS BEEN RECORDED*

- *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME DE TRANSMISSION DE PAQUETS SONORES, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL LEDIT PROGRAMME A ETE ENREGISTRE*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) MORI, Takeshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- OHMURO, Hitoshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- HIWASAKI, Yusuke, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- KATAOKA, Akitoshi, NTT IP Center, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G10L 19/00 → (51) **H04J 3/00**

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 746 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019105.3 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
- (54) • *Tonkodierer und Tondekodierer*
• *Sound encoder and sound decoder*
• *Codeur de son et décodeur de son*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki Matsushita Electric Ind.Co.Ltd., Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98950336.2 / 0 967 594

- (51) **G10L 19/10** (11) **1 746 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 06021073.9 (22) 22.10.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.10.1997 JP 28941297
28.10.1997 JP 29513097
31.03.1998 JP 8571798
- (54) • *Tonkodierer und Tondekodierer*
• *Sound encoder and sound decoder*
• *Codeur de son et décodeur de son*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasunaga, Kazutoshi, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0015, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 98950336.2 / 0 967 594

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 746 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253828.5 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 US 188199
- (54) • *Magnetischer Servopositionsmodulator auf PRML-Basis*

- *PRML based magnetic servo position demodulator*
 - *Démodulateur de position servo-magnétique basé sur PRML*
- (71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US
- (72) Norton, David E. Jr., Boulder, Colorado 80304, US
- (74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G11B 5/02 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 5/127** (11) **1 746 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014720.4 (22) 14.07.2006
(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) 22.07.2005 JP 2005212223
- (54) • *Senkrecht-Magnetkopf und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Perpendicular recording magnetic head and manufacturing method thereof*
• *Tête magnétique perpendiculaire et procédé de fabrication*
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellcadi 1, 1076 Amsterdam, NL
- (72) Maruyama, Yoji, Saitama, 358-0055, JP
Kudo, Kazue, Odawara-shi Kanagawa, JP
Oodake, Ichiro, Kanagawa, 259-0811, JP
Iwakura, Tadayuki, Odawara Kanagawa, JP
- (74) Böck, Bernhard, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwältte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

G11B 5/64 → (51) **G11B 5/851**

- (51) **G11B 5/851** (11) **1 746 586 A1**
G11B 5/64 **C23C 14/34**
(25) En (26) En
(21) 05256314.5 (22) 11.10.2005
(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) 19.07.2005 US 183968
- (54) • *Verbesserte Legierungszusammensetzungen für Sputtertarget*
• *Enhanced sputter target alloy compositions*
• *Compositions améliorées d'alliage pour cible de pulvérisation*
- (71) Heraeus, Inc., 6165 West Detroit Street, Chandler AZ 85226, US
- (72) Ziani, Abdelouahab, Chandler, AZ 85226, US
Cheng, Yuanda R., Phoenix, AZ 85048, US
Kunkel, Bernd, Phoenix, AZ 85048, US
Bartholomeusz, Michael, Phoenix, AZ 85045, US
- (74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

G11B 7/0065 → (51) **G03H 1/02**

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 746 587 A1**
G11B 7/09
(25) Ja (26) En
(21) 05734455.8 (22) 19.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007477 19.04.2005
(87) WO 2005/104108 2005/44 03.11.2005
(30) 23.04.2004 JP 2004127803

- (54) • *OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG UND OPTISCHER DATENTRÄGER-HALBLEITER*
• *OPTICAL DISC DEVICE AND OPTICAL DISC SEMICONDUCTOR*
• *DISPOSITIF À DISQUE OPTIQUE ET SEMI-CONDUCTEUR À DISQUE OPTIQUE*

- (71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) FUJIIUNE, Kenji, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OKADA, Yuu, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/13** (11) **1 746 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117045.2 (22) 12.07.2006
(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) 12.07.2005 JP 2005203290
- (54) • *Schaltung mit Lichtempfangselement und optische Plattenvorrichtung*
• *Light receiving element circuit and optical disk device*
• *Circuit à élément de réception de lumière et dispositif de disque optique*
- (71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Higashiyama, Yasushi, Tokyo 105-8001, JP
Aoki, Masahiro, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **G11B 7/135** (11) **1 746 589 A1**
G11B 5/02 **G01N 13/14**
(25) Ja (26) En
(21) 04733080.8 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006532 14.05.2004
(87) WO 2005/112014 2005/47 24.11.2005

- (54) • *LICHTPROJEZIERKOPF, INFORMATIONSSPEICHEREINRICHTUNG, LICHTPROJEKTIONS-KOPF-ENTWURFS-EINRICHTUNG UND LICHTPROJEKTIONS-KOPF-ENTWURFSPROGRAMM*
• *LIGHT PROJECTING HEAD, INFORMATION STORAGE DEVICE, LIGHT PROJECTION HEAD DESIGNING DEVICE, AND LIGHT PROJECTION HEAD DESIGNING PROGRAM*
• *TÊTE DE PROJECTION DE LUMIÈRE, DISPOSITIF DE MÉMORISATION D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE CONCEPTION D'UNE TÊTE DE PROJECTION DE LUMIÈRE ET PROGRAMME DE CONCEPTION D'UNE TÊTE DE PROJECTION DE LUMIÈRE*

- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) HASEGAWA, Shinya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanaga wa 2118588, JP
TAWA, Fumihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, et al, Seeger & Seeger Patentanwälte Georg-Hager-Straße 40, D-81369 München, DE

(51) **G11B 7/258** (11) **1 746 590 A2**
C23C 14/34

(25) En (26) En

(21) 06012280.1 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 JP 2005213202

(54) • *Reflektierende Filme aus Silberlegierung für optische Informationsaufzeichnungsmedien, Sputtertargets aus Silberlegierung dafür und optisches*
• *Silver alloy reflective films for optical information recording media, silver alloy sputtering targets therefor, and optical*
• *Films réfléchissant l'alliage d'argent pour les supports d'enregistrement d'informations, cibles de pulvérisation de l'alliage d'argent pour ceux-ci et optique*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Tauchi, Yuki, c/o Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Nakai, Junichi, c/o Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Fujii, Hideo, c/o Kobe Corporate Research Lab., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP

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

(51) **G11B 7/258** (11) **1 746 591 A2**

(25) En (26) En

(21) 06012281.9 (22) 14.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 JP 2005213203

(54) • *Spiegelschichten aus Silberlegierung für ein optisches Aufzeichnungsmedium, Zerstückungskathoden aus Silberlegierung hierfür und optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Silver alloy reflective films for optical information recording media, silver alloy sputtering targets therefor, and optical information recording media*
• *Couches réfléchissantes formées d'alliages d'argent pour des supports d'enregistrements optiques, cathodes de pulvérisations formées d'alliages d'argent et supports d'enregistrements optiques*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) Nakai, Junichi, c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Tauchi, Yuki, c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Fuji, Hideo, c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP

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

G11B 7/26 → (51) **C23C 14/34**

(51) **G11B 15/60** (11) **1 746 592 A2**

(25) En (26) En

(21) 06253761.8 (22) 18.07.2006

(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) 18.07.2005 US 184317

(54) • *Kassettenlaufwerk mit verbessertem Bandlauf und entsprechende Verfahren*
• *Tape drive having improved tape path and associated methods*
• *Lecteur de bande avec parcours de bande amélioré et procédés associés*

(71) QUANTUM CORPORATION, 1650 Technology Drive Suite 800, San Jose, CA 95110, US

(72) Sachuk, Daniel B., Lansdale, PA 19446, US

(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Rowepalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 746 593 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05739028.8 (22) 10.05.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/008844 10.05.2005

(87) WO 2005/109422 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004139628

(54) • **PLATTENAUFZEICHNUNGS-/WIEDERGABE-VORRICHTUNG**
• **DISC RECORDER/REPRODUCER**
• **ENREGISTREUR/REPRODUCTEUR DE DISQUE**

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) YAMADA, Takahiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
KURITA, Kazuhito c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
MATSUDA, Mikinori c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
MORIKAWA, Toru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 746 594 A1**

(25) En (26) En

(21) 06117438.9 (22) 18.07.2006

(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) 19.07.2005 US 700336 P
22.07.2005 US 701493 P
28.07.2005 US 703003 P
12.07.2006 KR 20060065179

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur effizienten Reparatur eines transformierten Inhaltsteils*
• *Method and apparatus for efficiently fixing transformed part of content*
• *Procédé et appareil de fixation efficace d'un élément transformé du contenu*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do, KR

(72) You, Yong-kuk, Seongdong-gu, Seoul, KR
Chung, Hyun-Kwon, Gangseo-gu, Seoul, KR
Shin, Jun-bum, Anyang-si, Gyeonggi-di, KR
Choi, Yun-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR

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

(51) **G11B 20/00** (11) **1 746 595 A1**
G06F 12/14 **G06F 21/00**

(25) De (26) De

(21) 06117499.1 (22) 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

(30) 19.07.2005 DE 102005034154

(54) • *Zugriffsschutzverfahren für digitale Datenträger insbesondere DVDs*
• *Access protection method for digital data carriers, in particular DVDs*
• *Procédé de protection d'accès pour supports de données numériques, en particulier des DVD*

(71) Ferrari, Tilo, Jogger Media Obere Kirchgasse 3a, 69121 Heidelberg, DE

(72) Ferrari, Tilo, 69121 Heidelberg, DE

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G11B 20/10** (11) **1 746 596 A1**

(25) En (26) En

(21) 05254520.9 (22) 20.07.2005

(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

(54) • *Sportmodus für tragbares elektronisches Gerät*
• *Sports mode for a portable electronic device*
• *Manière "sport" pour appareil électronique portable*

(71) Tatung Co., Ltd., No. 22, Sec. 3, Jhongshan N. Road, Jhongshan District, Taipei City 104, R.O.C., TW

(72) Chen, Chun-Ru, Taipei City 104 R.O.C., TW
Wang, Yueh-Chi, Taipei City 104 R.O.C., TW
Chan, Chieh-Yu, Taipei City 104 R.O.C., TW
Hsu, Guang-Min, Taipei City 104 R.O.C., TW

(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G11B 20/10 → (51) **G06F 9/46**

G11B 20/10 → (51) **G06F 12/14**

G11B 20/10 → (51) **H04N 5/92**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 746 597 A2**

(25) En (26) En

(21) 06117379.5 (22) 18.07.2006

(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) 21.07.2005 JP 2005211467

(54) • *Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung von verschiedenen Formaten auf einer optischen Mehrschichten-Platte*
• *Method and apparatus for recording different formats on a multilayer optical disc*
• *Méthode et appareil d'enregistrement de formats différents sur un disque optique multicouche*

(71) Kabushi Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Ogawa, Akihito c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP

Kimura, Shunsuke c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
Takahashi, Hideki c/o Toshiba Corporation, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/12 → (51) **G06F 12/14**

G11B 20/12 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/00 → (51) **G06F 12/14**

G11B 27/00 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/34**

G11B 27/10 → (51) **H04N 5/92**

G11B 27/30 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 27/34** (11) **1 746 598 A2**
G11B 27/10
(25) En (26) En
(21) 06014969.7 (22) 18.07.2006
(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) 21.07.2005 KR 20050066396
(54) • *Mobiles Gerät mit Lesezeichen-Funktion von Inhabtsdiensten und Verfahren zu dessen Bedienung*
• *Mobile terminal having bookmark function of contents service and operation method thereof*
• *Terminal mobile avec une fonction de bookmark et procédé d'opération de celui-ci*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Sung-Jun, Gwanak-Gu Seoul, KR
Park, Hye-Mi, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
(74) Katérie, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G11B 27/34** (11) **1 746 599 A1**
G11B 27/034 **G11B 27/36**
H04N 5/76
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 06253691.7 (22) 14.07.2006
(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) 19.07.2005 KR 20050065405
(54) • *Anzeigevorrichtung zur automatischen Klassifizierung von aufgezeichneten Programmen und verfahren dafür*
• *A display apparatus for automatically classifying recorded programs and method thereof*
• *Appareil d'affichage pour classification automatique des programmes enregistrés et son procédé*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, In Hoon, Daegu, KR
Jang, Hae Won, Daegu, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G11B 27/34** (11) **1 746 600 A1**
H04N 5/76 **G11B 27/30**
(25) En (26) En
(21) 06253755.0 (22) 18.07.2006
(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) 18.07.2005 KR 20050064913
(54) • *Bildanzeigevorrichtung und Bildanzeigeverfahren*
• *Image display device and image display method*
• *Dispositif d'affichage d'image et méthode d'affichage d'image*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Kim, Yong Chul, Seo-gu, Gwangju-si, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G11B 27/36 → (51) **G11B 27/34**

(51) **G11B 33/12** (11) **1 746 601 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719345.0 (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) JP 2005/002726 21.02.2005
(87) WO 2005/081253 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 JP 2004046053

(54) • *VERBINDUNGSEINHEIT FÜR EINE DATEN-AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG*
• *CONNECTION UNIT FOR DATA RECORDING DEVICE*
• *UNIT DE CONNEXION POUR DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*
(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd, 35F, Crystal Tower 2-27, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6035, JP
(72) ITO, Tomoaki, ORIENT INSTRUMENT COMPUTER CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 5360014, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht, Patentanwaltsozietät, Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **1 746 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 06010540.0 (22) 22.05.2006
(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) 19.07.2005 KR 20050065330
(54) • *Sperrvorrichtung für Aufzeichnungsmediumabdeckung eines Fotografiegeräts*
• *Recording medium cover locking device of image photography apparatus*
• *Dispositif fermant le couvercle du support d'enregistrement d'un appareil photo*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Myoung-joon 409-1301, Cheongmyeong-maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-joo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **1 746 603 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253173.6 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 187293
(54) • *Partitionierung der Elektronik-Baugruppen von Festplatten*
• *System partitioning for hard disk drive electronics*
• *Partitionnement des systèmes électroniques pour disque dur*
(71) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
(72) Brianti, Francesco, San Jose, CA 95125, US
Bertino, Gian Luca, Roma 00149, IT
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G11C 7/00 → (51) **G06F 3/06**

G11C 8/04 → (51) **G06F 9/355**

(51) **G11C 11/56** (11) **1 746 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 05106783.3 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf eine nichtflüchtige Mehrpegelspeichervorrichtung vom Typ FLASH NAND*
• *Method for accessing a multilevel nonvolatile memory device of the flash NAND type*
• *Procédé de contrôle d'accès dans une mémoire nonvolatile à niveaux multiples du type flash NAND*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do, KR
(72) Bovino, Angelo, 39031 Brunico, IT
Altieri, Vincenzo, 80056 Ercolano, IT
Ravasio, Roberto, 24036 Ponte San Pietro, IT
Micheloni, Rino, 22078 Turate, IT
De Matteis, Mario, 80128 Napoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G11C 16/04 → (51) **G11C 16/26**

(51) **G11C 16/26** (11) **1 746 605 A1**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 05106782.5 (22) 22.07.2005
(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
(54) • *Leseverfahren für einen NAND-Speicher und NAND-Speichervorrichtung*
• *Reading method of a nand-type memory device and NAND-type memory device*
• *Procédé de lecture d'une dispositif mémoire du type NAND et dispositif mémoire du type NAND*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

Hynix Semiconductor Inc., 467-701 San 136-1, Ami-ri, Bupal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do, KR
(72) Crippa, Luca, 20040 Busnago, IT
Missiroli, Chiara, 20049 Concorezzo, IT
Michelsoni, Rino, 20078 Turate, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 29/00** (11) **1 746 606 A2**
(25) En (26) En
(21) 06021810.4 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.11.2001 JP 2001358102
07.12.2001 JP 2001374136

(54) • *Speicherschaltung mit Paritätszellenmatrix*
• *Memory circuit having parity cell array*
• *Circuit de mémoire avec matrice de cellules parité*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Fujioka, Shinya, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fujieda, Waichiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hara, Kota, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Koga, Toru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Mori, Katsuhiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 02257328.1 / 1 315 176

G21K 1/00 → (51) **A61N 5/10**

H01B 3/46 → (51) **C08G 77/50**

H01B 3/46 → (51) **C09D 183/14**

(51) **H01B 13/00** (11) **1 746 607 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05719212.2 (22) 17.02.2005

(84) DE DK FR GB IT
(86) JP 2005/002410 17.02.2005
(87) WO 2005/112047 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143670

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUPRALEITENDEM DRAHT*
• *METHOD OF PRODUCING SUPERCONDUCTING WIRE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN CÂBLE SUPRACONDUCTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) FUJIKAMI, Jun; c/o Osaka Works of SUMITOMO, Konohan a-ku, Osaka-shi, Osaka; 5548511, JP
KATO, Takeshi; c/o Osaka Works of SUMITOMO, Konohan a-ku, Osaka-shi, Osaka; 5548511, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01C 7/115** (11) **1 746 608 A2**
H01C 7/12 **H01C 17/12**
H03H 9/145

(25) En (26) En
(21) 06021809.6 (22) 22.08.2005
(84) DE FR GB

(30) 23.05.2005 JP 2005149729

(54) • *Elektronisches Bauteil und ein Herstellungsverfahren hierfür*

• *Electronic circuit device and manufacturing method*

• *Composant électronique et méthode de sa fabrication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kondo, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 05255158.7 / 1 727 162

(51) **H01C 7/115** (11) **1 746 609 A2**
H01C 7/12 **H01C 17/12**
H03H 9/145

(25) En (26) En
(21) 06021811.2 (22) 22.08.2005

(84) DE FR GB
(30) 23.05.2005 JP 2005149729

(54) • *Elektronisches Bauteil und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Electronic circuit device and manufacturing method*

• *Composant électronique et méthode pour sa fabrication*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kondo, Masao, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(62) 05255158.7 / 1 727 162

H01C 7/12 → (51) **H01C 7/115**

H01C 17/12 → (51) **H01C 7/115**

(51) **H01F 1/00** (11) **1 746 610 A2**
B22F 1/02

(25) Es (26) En
(21) 05735150.4 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) ES 2005/070035 23.03.2005
(87) WO 2005/091704 2005/40 06.10.2005
(88) 29.12.2005
(30) 25.03.2004 ES 200400735

(54) • *MAGNETISCHE NANOPARTIKEL AUS EDELMETALLEN*
• *MAGNETIC NANOPARTICLES OF NOBLE METALS*

• *NANOPARTICULES MAGNETIQUES EN METAUX NOBLES*

(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Serrano, 117, E-28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID, Donoso Cortés 65 1a Planta, 28015 Madrid, ES

(72) FERNANDEZ CAMACHO, M, Asuncion, Insto. de Ciencia, 41092 Sevilla, ES
LITRAN RAMOS, Rocio, Insto de Ciencia de Materiale, 41092 Sevilla, ES

ROJAS RUIZ, Teresa, Cristina, Insto. de Ciencia de, 41092 Sevilla, ES

SANCHEZ LOPEZ, Juan Carlos, Insto. de Ciencia de, 41092 Sevilla, ES

HERNANDO GRANDE, Antonio, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, E-28015 MADRID, ES

CRESPO DEL ARCO, Patricia, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE, E-28015 MADRID, ES

SAMPEDRO ROZAS, Blanca, UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE, E-28015 MADRID, ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H01F 1/057** (11) **1 746 611 A1**
H01F 41/02

(25) En (26) En
(21) 06253861.6 (22) 24.07.2006

(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) 22.07.2005 JP 2005212265

(54) • *Dauermagnet aus seltener Erde, Herstellungsverfahren und drehende Maschine mit einem Dauermagnet.*

• *Rare earth permanent magnet, making method, and permanent magnet rotary machine*

• *Aimant permanent à base de terres rares, méthode de fabrication et machine tournante comportant un aimant permanent.*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Miyata, Koji c/o Magnetic Materials Research Ctr., Echizen-shi, Fukui-ken, JP

Hirota, Koichi c/o Magnetic Materials Research Ctr, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

Nakamura, Hajime, Magnetic Materials Research Ctr, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

Minowa, Takehisa, Magnetic Materials Research Ctr, Echizen-shi, Fukui-ken, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01F 41/02 → (51) **H01F 1/057**

(51) **H01G 9/058** (11) **1 746 612 A1**
(25) Ja (26) En

(21) 05737327.6 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB

(86) JP 2005/007859 26.04.2005
(87) WO 2005/112057 2005/47 24.11.2005

(30) 13.05.2004 JP 2004143449

(54) • *ELEKTRISCHER DOPPELSCHICHTKONDENSATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *ELECTRIC DOUBLE-LAYER CAPACITOR AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*

• *CONDENSATEUR ÉLECTRIQUE À DOUBLE COUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELUI-CI*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MAESHIMA, Hiroyuki c/o Matsushita Elect.Ind.Co Ltd, 1-3-7Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP

(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01G 9/15** (11) **1 746 613 A1**
(25) De (26) De

(21) 06014379.9 (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) 20.07.2005 DE 102005033839

(54) • *Elektrolytkondensatoren mit polymerer Aussen-schicht und Verfahren zu ihrer Herstellung*

• *Electrolytic capacitors having polymeric outer layer and process of their production*

• *Condensateurs électrolytiques avec couche extérieure en polymères et leur procédé de production*

(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) Merker, Udo, Dr., 51105 Köln, DE
Wussow, Klaus, Dr., 57250 Netphen, DE
(74) Colling-Hendelkens, Miriam, H.C. Starck GmbH Building Q 18, Room 1364, 51368 Leverkusen, DE

(51) **H01H 9/22** (11) **1 746 614 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253656.0 (22) 12.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514868
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Commutateur de protection*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial State, Wigan, Lancashire WN2 4HR, GB
(72) Poyner, Julian, Hazel Grove Stockport, SK7 6JS, GB
Sacherski, Burt, Nashua, NH 03063, US
Williams, David, Crickhowel NP8 1SE, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H01H 9/22** (11) **1 746 615 A2**
H01H 21/28 **F16P 3/10**
H01H 27/00
(25) En (26) En
(21) 06253762.6 (22) 18.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514869
(54) • *Sicherheitsschalter*
• *Safety switch*
• *Interrupteur de protection*
(71) Eja Limited, Blanchard Works, Ormside Close, Hindley Green Industrial Estate, Wigan WN2 4HR, GB
(72) Poyner, Julian, Hazel Grove Stockport SK7 6JS, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

H01H 13/02 → (51) **H01H 13/70**

H01H 13/14 → (51) **H01H 13/70**

(51) **H01H 13/70** (11) **1 746 616 A1**
H01H 13/02 **H01H 13/14**
(25) Ja (26) En
(21) 05720851.4 (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

(86) JP 2005/004597 16.03.2005
(87) WO 2005/109460 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 JP 2004138602
07.05.2004 JP 2004138603
(54) • *SCHLÜSSELEINHEIT MIT TRÄGERRAHMEN*
• *KEY UNIT WITH SUPPORTING FRAME*
• *UNITÉ À TOUCHES AVEC CADRE DE SUPPORT*
(71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
(72) IOHARA, Yuichi c/o Ibaraki Factory, SUNARROW LTD, Ibaraki 306-0222, JP

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

(51) **H01H 13/70** (11) **1 746 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076285.3 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 US 185070
(54) • *Bedienungsanordnung mit Kupplungserkennungseinrichtung*
• *Control assembly with engagement detection means*
• *Dispositif de commande avec détection d'engagement*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Snider, Chris R., Kokomo, IN 46902-5086, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **H01H 13/70** (11) **1 746 618 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117562.6 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 US 186504
(54) • *Elastomerische Verbinder und Halterungselementen für dessen Halterung*
• *Elastomeric connectors and retention members for holding the same*
• *Connecteurs élastomères et éléments de retenue pour les retenir*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Shukla, Vishwa Nath, North Attleboro, MA 02760, US
Knaub, Curtis Glen, Douglas, MA 01516, US
Kiszka, Joseph A, Freehold, NJ 07728, US
Wozniak, Bohdan Petro, Warrington, PA 18976, US
Pupkiewicz, Edward Joseph, Lansdale, PA 19446, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01H 21/28 → (51) **H01H 9/22**

(51) **H01H 71/08** (11) **1 746 619 A1**
H01R 4/36
(25) De (26) De
(21) 06019161.6 (22) 15.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 20.03.2001 AT 4442001
(54) • *Klemmhilfe*
• *Clamping auxiliary element*
• *Auxiliaire de serrage*
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
(72) Schuh, Gerhard, 2232 Deutsch Wagram, DE
(74) Gibley, Ferdinand, Patentanwalt Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT
(62) 02706504.4 / 1 389 341

(51) **H01J 1/304** (11) **1 746 620 A2**
H01J 63/02
(25) En (26) En
(21) 06117214.4 (22) 14.07.2006
(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) 19.07.2005 KR 20050065428
(54) • *Elektronen-Emissionseinrichtung, Hintergrundbeleuchtungseinheit sowie Flachbildschirm mit dieser Einrichtung*
• *Electron emission device, electron emission type backlight unit and flat display apparatus having the same*
• *Dispositif d'émission d'électrons, unité de rétro-éclairage et panneau d'affichage plat avec ce dispositif*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lim, Ik-Chul, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Soo, Seoul, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 1/304 → (51) **H01J 9/02**

H01J 3/38 → (51) **H02M 7/48**

(51) **H01J 5/48** (11) **1 746 621 A2**
H01J 61/35 **H01J 5/58**
(25) De (26) De
(21) 06014298.1 (22) 10.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 102005034145
(54) • *Lampe mit Schutzschicht und Verfahren zur Herstellung einer derartigen Lampe*
• *Lamp with a protecting layer and method of manufacturing the lamp*
• *Lampe avec une couche protectrice et procédé de fabrication d'une telle lampe*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Dierks, Bärbel, 16348 Wandlitz, DE
Sarroukh, Hasnaa, Dr., 13587 Berlin, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01J 5/58 → (51) **H01J 5/48**

(51) **H01J 9/02** (11) **1 746 622 A1**
B82B 3/00 **G01N 13/16**
H01J 1/304
(25) Ja (26) En
(21) 05727126.4 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/005408 24.03.2005
(87) WO 2005/093775 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096008
31.08.2004 JP 2004253159
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINES KOHLENSTOFFHALTIGEN MATERIALVORSPRUNGS UND KOHLENSTOFFHALTIGER MATERIALVORSPRUNG*
• *METHOD FOR FORMING CARBONACEOUS MATERIAL PROTRUSION AND CARBONACEOUS MATERIAL PROTRUSION*

- *PROCEDE D'ELABORATION DE MATERIAU CARBONE SAILLANT ET MATERIAU CARBONE SAILLANT*
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) NISHIBAYASHI, Yoshiki, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- MIYAZAKI, Tomihito c/o Osaka W. Sumimoto El. Ind, Osaka 554-8511, JP
- HATTORI, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 2448588, JP
- IMAI, Takahiro, Itami-shi, Hyogo 6640016, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H01J 9/26** (11) **1 746 623 A1**
H01J 29/86 **H01J 31/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 05733985.5 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2005/007726 22.04.2005
(87) WO 2005/109463 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141130
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BILDANZEIGEEINRICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) WADA, Hiroyuki, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- YAMADA, Akiyoshi, c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 1058001, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H01J 17/04** (11) **1 746 624 A2**
H01J 17/16
- (25) En (26) En
(21) 06117106.2 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 KR 20050065858
- (54) • *Plasma-Bildschirm*
• *Plasma display panel*
• *Ecran plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hur, Min, Gyeonggi-do, KR
- Yi, Jeong Doo, Gyeonggi-do, KR
- Yang, Hakcheol, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/04**

H01J 17/16 → (51) **H01J 17/49**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 746 625 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06013254.5 (22) 27.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 18.07.2005 KR 20050064981
- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*

- *Plasma display apparatus*
 - *Appareil d'affichage à plasma*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Park, Kirack, Seokjeok-myeon Chilgok-gun Gyeongsangbuk, KR
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 746 626 A2**
H01J 17/16
- (25) En (26) En
(21) 06117481.9 (22) 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
- (30) 21.07.2005 KR 2005066251
- (54) • *Plasmaanzeigetafel*
• *Plasma display device*
• *Panneau d'affichage à plasma*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Hwang, Tae-Sin, Kiheung-gu, Yongin-si Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 23/10** (11) **1 746 627 A2**
H01J 25/587
- (25) En (26) En
(21) 05017595.9 (22) 12.08.2005
(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
- AL BA HR MK YU
- (30) 29.03.2005 KR 2005026041
- (54) • *Magnetron*
• *Magnetron*
• *Magnétron*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Baek, Chae Hyun, Seoul, KR
- Lee, Jong Soo, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Lee, Yong Soo, Siheung-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg) Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H01J 25/587 → (51) **H01J 23/10**

H01J 29/86 → (51) **H01J 9/26**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 746 628 A1**
H01J 61/30 **H01J 63/06**
- (25) En (26) En
(21) 06117616.0 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 KR 2005066380
- (54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Elektronenemissionsrückbeleuchtungseinheit und Flachbildschirmgerät mit derselben*
• *Electron emission device, electron emission type backlight unit and flat display apparatus having the same.*

- *Dispositif d'émission d'électrons, unité de rétroéclairage du type à émission d'électrons, et dispositif de visualisation plat avec un tel dispositif*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR
- Bae, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR
- Kang, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Ik-Chul, Gyeonggi-do, KR
- Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
- Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

H01J 31/12 → (51) **H01J 9/26**

H01J 31/12 → (51) **H01J 63/06**

- (51) **H01J 37/02** (11) **1 746 629 A1**
H01J 37/06 **H01J 37/073**
- (25) En (26) En
(21) 05015981.3 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • *Feldemitteranordnung und Reinigung einer emittierenden Oberfläche eines Feldemitters*
• *Field emitter arrangement and method of cleansing an emitting surface of a field emitter*
• *agencement d'émetteurs de champ et procédé de nettoyage d'une surface émettant d'un émetteur de champs*
- (71) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
- (72) Adamec, Pavel, 85540 Haar, DE
- Zhou, Fang, 85652 Pliening/Landsham, DE
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01J 37/06 → (51) **H01J 37/02**

H01J 37/073 → (51) **H01J 37/02**

- (51) **H01J 37/317** (11) **1 746 630 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05015781.7 (22) 20.07.2005
(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

- (54) • *Teilchenstrahlbelichtungssystem und Vorrichtung zur Strahlbeeinflussung*
• *Charged particle beam exposure system and beam manipulating arrangement*
• *Dispositif d'exposition avec des particules chargées et arrangement de manipulation d'un faisceau*
- (71) Carl Zeiss SMS GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) Platzgummer Elmar, Dr., 1090 Wien, AT
- Stengl Gerhard, 9241 Wernberg, AT
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/02**

H01J 37/34 → (51) **C23C 14/35**

(51) **H01J 49/16** (11) **1 746 631 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117211.0 (22) 14.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514843
23.09.2005 GB 0519439

(54) • *Mikromechanisches Nano-Elektrodensystem*
• *Microengineered nanospray electrode system*
• *Système de nano-électrodes micro-mécanique*
(71) Microsaic Systems Limited, Unit 2, GMS House
Boundary Road, Woking, Surrey GU21 5BX, GB
(72) Syms, Richard, London W13 9UQ, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13
Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **H01J 61/067** (11) **1 746 632 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05737302.9 (22) 02.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008306 02.05.2005
(87) WO 2005/109469 2005/46 17.11.2005
(30) 10.05.2004 JP 2004139559

(54) • *GESINTERTE ELEKTRODE ZUR VERWEN-
DUNG IN KALKKATHODENRÖHREN, MIT
DIESER GESINTERTEN ELEKTRODE ZUR
VERWENDUNG IN KALKKATHODENRÖH-
REN AUSGESTATTETE KALKKATHODEN-
RÖHRE UND FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-
EINHEIT*
• *COLD-CATHODE TUBE-USE SINTERED
ELECTRODE, COLD-CATHODE TUBE PRO-
VIDED WITH THIS COLD-CATHODE TUBE-
USE SINTERED ELECTRODE AND LIQUID
CRYSTAL DISPLAY UNIT*
• *ÉLECTRODE FRITTÉE POUR UTILISATION
DANS UN TUBE CATHODIQUE FROID,
TUBE CATHODIQUE FROID POURVU DE
CETTE ÉLECTRODE FRITTÉE POUR UTILI-
SATION DANS UN TUBE CATHODIQUE
FROID ET UNITÉ D’AFFICHAGE À CRIS-
TAUX LIQUIDES*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Materials Co., Ltd., 8, Shinsugita-cho
Isogo-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(72) AOYAMA, Hitoshi, c/o TOSHIBA MATERIALS CO.,
LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 235-8522, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01J 61/067** (11) **1 746 633 A2**
H01J 61/30
(25) En (26) En
(21) 06117452.0 (22) 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
(30) 19.07.2005 KR 20050065259
06.07.2006 KR 20060063557
(54) • *Flache Lichtquelle und Hintergrundbeleuchtung
mit einer solchen Lichtquelle*
• *Surface light source device and backlight unit
having the same*
• *Lampe plate et dispositif de rétroéclairage utili-
sant une telle lampe*
(71) Samsung Corning Co., Ltd, 472 Sin-dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-732,
KR
(72) Chun, Ho Young, Songpa-gu Seoul 138-802, KR
Cho, Seok Hyun, Gwangjin-gu 143-769, Seoul, KR

Jung, Kyeong Taek, Gwonsun-gu, 441-885,
Suwon-si, KR
Kim, Kil Ho Sannamusil-Geukdong Apt. 611-302,
Gyeonggi-do 443-470, KR
Kim, Geun Young, Jungnang-gu 131-231, Seoul,
KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 61/30 → (51) **H01J 31/12**

H01J 61/30 → (51) **H01J 61/067**

H01J 61/30 → (51) **H01J 63/06**

H01J 61/35 → (51) **H01J 5/48**

H01J 63/02 → (51) **H01J 1/304**

(51) **H01J 63/06** (11) **1 746 634 A2**
H01J 31/12 **H01J 61/30**
(25) En (26) En
(21) 06117615.2 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 KR 20050066379
(54) • *Elektronenemissionsvorrichtung, Elektronene-
missionsrückbeleuchtungseinheit und Flach-
bildschirmgerät mit derselben*
• *Electron emission device, electron emission
type backlight unit and flat display apparatus
having the same*
• *Dispositif d’émission d’électrons, unité de
rétroéclairage du type à émission d’électrons,
et dispositif de visualisation plat avec un tel
dispositif*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Young-Suk, Gyeonggi-do, KR
Bae, Jae-Woo, Gyeonggi-do, KR
Lim, Ik-Chul, Gyeonggi-do, KR
Choi, Yong-Soo, Gyeonggi-do, KR
Do, Ui-Song, Gyeonggi-do, KR
Kang, Dong-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Joo, Kyu-Nam, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179
Berlin, DE

H01J 63/06 → (51) **H01J 31/12**

(51) **H01K 1/26** (11) **1 746 635 A1**
C03C 4/02
C03C 3/11 **C03C 1/10**
C03C 3/095
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291144.1 (22) 13.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507841
(54) • *Rotes Glas, Herstellungsverfahren des roten
Glases, aus diesem Glas hergestellte Glüh-
birne und Röhre*
• *Red glass, production process of the red
glass, bulb and tube obtained with this glass*
• *Verre rouge, procédé de fabrication de verre
rouge, ampoules et tubes teintés obtenus avec
un tel verre*
(71) Vermont, Société Anonyme RN 19, 10270
Montieramey, FR

(72) Lefèvre, Christian, 10220 Piney, FR
Lepesqueux, François, 10000 Troyes, FR
(74) Benech, Frédéric, et al, 146-150, Avenue des
Champs-Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 21/00** (11) **1 746 636 A1**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 05257724.4 (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) 20.07.2005 JP 2005209971
(54) • *Montageverfahren für IC-Chips*
• *IC chip mounting method*
• *Procédé de montage de puces de circuit
intégré*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-
shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Ishikawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Kira, Hidehiko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi
Kanagawa 211-8588, JP
Tsuneto, Tatsuro, c/o Fujitsu Frontech Limited,
Tokyo 206-8555, JP
Kobayashi, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-
shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenton, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

H01L 21/00 → (51) **F25D 17/02**

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/00 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/00 → (51) **H01L 23/498**

(51) **H01L 21/027** (11) **1 746 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728443.2 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(86) JP 2005/006739 06.04.2005
(87) WO 2005/098911 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 JP 2004116043
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN MOBI-
LEN KÖRPER, BÜHNENEINRICHTUNG UND
BELICHTUNGSEINRICHTUNG*
• *DRIVE METHOD FOR MOBILE BODY,
STAGE DEVICE, AND EXPOSURE DEVICE*
• *MÉTHODE D’ENTRAÎNEMENT POUR
CORPS MOBILE, DISPOSITIF D’ÉTAGE ET
DISPOSITIF D’EXPOSITION*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3
Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8331, JP
(72) SHIBAZAKI, Yuichi c/o NIKON CORPORATION, Tokyo
1008331, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury
Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/033**

(51) **H01L 21/20** (11) **1 746 638 A2**
H01L 21/203 **H01L 31/18**
H01L 31/0312 **H01L 27/146**
(25) En (26) En
(21) 06076688.8 (22) 26.11.2003
(84) DE FR GB

- (30) 18.12.2002 US 434359 P
03.06.2003 US 453037
- (54) • Halbleiterbauelement mit reduzierten Defekten in einer aktiven Region und Kontaktschema
- Semiconductor devices with reduced active region defects and unique contacting schemes
- Dispositif à semiconducteur à défauts réduits en zone active et schémas uniques de contact
- (71) Noble Device Technologies Corporation, 585 Edgewater Drive, Wakefield, MA 01880, US
- (72) Bude, Jeffrey Devin, New Providence, NJ 07974, US
- Carroll, Malcom, Albuquerque New Mexico 87111, US
- King, Clifford Alan, New York, NY 10013, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (62) 03808419.0 / 1 573 790

H01L 21/203 → (51) **H01L 21/20**

H01L 21/205 → (51) **H01L 21/338**

H01L 21/285 → (51) **C23C 16/34**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 746 639 A1**
H01L 21/00
- (25) En (26) En
- (21) 06014582.8 (22) 13.07.2006
- (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) 19.07.2005 JP 2005208803
- (54) • Nassätzverfahren eines einzelnen Wafers
- Wet etching method of single wafer
- Méthode de gravure humide de plaquettes uniques
- (71) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Koyata, Sakae, c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
- Hashii, Tomohiro, c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
- Murayama, Katsuhiko, c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
- Takaishi, Kazuhige, c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
- Katoh, Takeo, c/o Sumco Corporation, Tokyo, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01L 21/306 → (51) **B08B 3/08**

- (51) **H01L 21/3065** (11) **1 746 640 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06115027.2 (22) 06.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 14.06.2005 FR 0551589
- (54) • Verfahren zur Kontrolle des Druckes in einer Prozesskammer
- Process to control the pressure of a process chamber
- Procédé de pilotage de la pression dans une chambre de procédé
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Launay, Nicolas, 74000, Annecy, FR

- (74) Sciaux, Edmond, Compagnie Financière Alcatel Intellectual Property Group 54, rue de la Boétie, F-75008 Paris, FR

H01L 21/312 → (51) **C08G 77/50**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/14**

- (51) **H01L 21/338** (11) **1 746 641 A1**
H01L 21/205 **H01L 29/778**
H01L 29/812
- (25) Ja (26) En
- (21) 06715178.7 (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
- (86) JP 2006/004095 03.03.2006
- (87) WO 2006/098167 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005073519
- 27.01.2006 JP 2006019502
- (54) • GRUPPE III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND EPITAKTISCHES SUBSTRAT
- GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND EPITAXIAL SUBSTRATE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III ET SUBSTRAT ÉPITAXIAL
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANABE, Tatsuya c/o Itami W. of Sum.Elec.Ind.,Ltd., Hyogo, JP
- KIYAMA, Makoto c/o Itami W. of Sum. Elec. Ind.,Ltd, Hyogo, JP
- MIURA, Kouhei c/o Osaka W. of Sum.Elec.Ind.,Ltd., Osaka, JP
- SAKURADA, Takashi c/o Osaka W. of Su.Elec.Ind.,Ltd, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

AL BA HR MK YU

- (86) JP 2006/004095 03.03.2006
- (87) WO 2006/098167 2006/38 21.09.2006
- (30) 15.03.2005 JP 2005073519
- 27.01.2006 JP 2006019502
- (54) • GRUPPE III-NITRID-HALBLEITERBAUELEMENT UND EPITAKTISCHES SUBSTRAT
- GROUP III NITRIDE SEMICONDUCTOR DEVICE AND EPITAXIAL SUBSTRATE
- DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE NITRURE DE GROUPE III ET SUBSTRAT ÉPITAXIAL
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) TANABE, Tatsuya c/o Itami W. of Sum.Elec.Ind.,Ltd., Hyogo, JP
- KIYAMA, Makoto c/o Itami W. of Sum. Elec. Ind.,Ltd, Hyogo, JP
- MIURA, Kouhei c/o Osaka W. of Sum.Elec.Ind.,Ltd., Osaka, JP
- SAKURADA, Takashi c/o Osaka W. of Su.Elec.Ind.,Ltd, Osaka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 21/48 → (51) **H01L 23/498**

H01L 21/50 → (51) **H05K 1/02**

H01L 21/52 → (51) **H01L 23/04**

- (51) **H01L 21/56** (11) **1 746 642 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06015031.5 (22) 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
- (30) 22.07.2005 US 168236
- (54) • Methode zur Freilegung von Lotkugeln auf einem mit Unterfüllmasse beschichteten Halbleiter
- Process for exposing solder bumps on an underfill coated semiconductor
- Procédé d'exposition de perles de soudure sur un semi-conducteur recouvert d'un matériau du type underfill
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqa Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Chaware, Raghunandan, Sunnyvale California 94086, US
- Dominic, Christopher, Cerritos, California 90703, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- AL BA HR MK YU
- (30) 22.07.2005 US 168236
- (54) • Methode zur Freilegung von Lotkugeln auf einem mit Unterfüllmasse beschichteten Halbleiter
- Process for exposing solder bumps on an underfill coated semiconductor
- Procédé d'exposition de perles de soudure sur un semi-conducteur recouvert d'un matériau du type underfill
- (71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqa Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
- (72) Chaware, Raghunandan, Sunnyvale California 94086, US
- Dominic, Christopher, Cerritos, California 90703, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/60 → (51) **H01L 23/485**

H01L 21/603 → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 746 643 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06291159.9 (22) 18.07.2006
- (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) 18.07.2005 FR 0507598
- (54) • Herstellungsverfahren eines MOS-Transistors und entsprechende integrierte Schaltung.
- Process of making a MOS transistor and corresponding integrated circuit
- Procédé de réalisation d'un transistor MOS et circuit intégré correspondant
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
- Gallon, Claire, 38100 Grenoble, FR
- Fenouillet-Beranger, Claire, 38100 Grenoble, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

AL BA HR MK YU

- (30) 18.07.2005 FR 0507598
- (54) • Herstellungsverfahren eines MOS-Transistors und entsprechende integrierte Schaltung.
- Process of making a MOS transistor and corresponding integrated circuit
- Procédé de réalisation d'un transistor MOS et circuit intégré correspondant
- (71) STMicroelectronics (Crolles 2) SAS, 850, rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
- COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, rue de la Fédération, 75015 Paris Cédex 15, FR
- (72) Coronel, Philippe, 38530 Barraux, FR
- Gallon, Claire, 38100 Grenoble, FR
- Fenouillet-Beranger, Claire, 38100 Grenoble, FR
- (74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

H01L 21/768 (11) **1 746 644 A2**
H01L 23/485

- (25) En (26) En
- (21) 06019580.7 (22) 10.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 11.03.1999 US 266456
- (54) • Verfahren zur Herstellung von lokalen Interconnects und Leiterbahnen, sowie resultierende Struktur
- Methods of forming local interconnects and conductive lines, and resulting structure
- Procédé de fabrication des interconnexions locales et des pistes conductrices, et structure ainsi obtenue
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
- (72) Manning, H., Montgomery, Eagle ID 83616, US
- (74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
- (62) 00913870.2 / 1 177 578

H01L 21/8246 (11) **1 746 645 A2**
H01L 27/115

- (25) En (26) En
- (21) 06117424.9 (22) 18.07.2006
- (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) 18.07.2005 US 699857 P
- 25.11.2005 US 739426 P
- 15.05.2006 US 800022 P
- (54) • Speicherzellenanordnung mit sub-minimalem Wortleitungsabstand und Verfahren zu deren Herstellung
- Memory array with sub-minimum feature size word line spacing and method of fabrication
- Matrice de mémoire avec espacement des lignes de mot inférieure aux limites lithographiques et méthode de fabrication

(71) Saifun Semiconductors Ltd., Elrod Building, 45 Hamelacha Street, Sapir Industrial Area, Netanya 42505, IL
(72) Eitan, Boaz, 43259, Ra'anana, IL
Bloom, Ilan, 34790, Haifa, IL
Irani, Rustom, Santa Clara, CA, US
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01L 23/04** (11) **1 746 646 A1**
H01L 21/52

(25) Ja (26) En
(21) 04733151.7 (22) 14.05.2004
(84) DE FR GB
(86) JP 2004/006877 14.05.2004
(87) WO 2005/112111 2005/47 24.11.2005

(54) • **GLEICHRICHTER DES DRUCKKONTAKT-TYPS**
• **PRESSURE CONTACT TYPE RECTIFIER**
• **REDRESSEUR A MANOCONTACT**

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) ITO, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
MAEKAWA, Shigeki, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
IKUTA, Hiroya, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
NAGAI, Shigeharu, Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
KASHIHARA, Toshiaki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
IWAMOTO, Shinji, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
SONODA, Takahiro, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku Tokyo 1008310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H01L 23/485** (11) **1 746 647 A2**
H01L 21/60 **H01L 21/603**
H01L 21/56 **B23K 20/02**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 06021112.5 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 28.03.2001 US 821331

(54) • **Flussmittelfreie Flip-Chip-Verbindung**
• **Fluxless flip chip interconnection**
• **Interconnexion par billes sans flux**

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Kubota, Jiro, Tsubuka Ibaraki 305-0045, JP
Takahashi, Kenji, San Jose CA 95129, US
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB
(62) 02713638.1 / 1 386 356

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 23/495** (11) **1 746 648 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014061.3 (22) 06.07.2006
(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) 12.10.2005 US 248985
30.09.2005 US 722272 P
22.07.2005 US 701701 P
22.06.2006 US 472697
22.06.2006 US 472904
22.06.2006 US 472953
23.06.2006 US 474198
23.06.2006 US 473702
23.06.2006 US 473631

(54) • **Gehäuse für Hochfrequenzschaltungen**
• **Packaging for high speed integrated circuits**
• **Boîtier pour circuits à haute-fréquence**

(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 746 649 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014259.3 (22) 10.07.2006
(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) 12.10.2005 US 248985
30.09.2005 US 722272 P
22.07.2005 US 701701 P
22.06.2006 US 472697
22.06.2006 US 472904
22.06.2006 US 472953
23.06.2006 US 473702
23.06.2006 US 474198
23.06.2006 US 473631

(54) • **Verpackung von hochgeschwindigkeitsintegrierten Schaltungen**
• **Packaging for high speed integrated circuits**
• **Empaquetage de circuits intégrés à haute vitesse**

(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **1 746 650 A2**
(25) En (26) En

(21) 06014260.1 (22) 10.07.2006
(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) 12.10.2005 US 248985
30.09.2005 US 722272 P
22.07.2005 US 701701 P
22.06.2006 US 472697
22.06.2006 US 472904
22.06.2006 US 472953
23.06.2006 US 473702
23.06.2006 US 474198
23.06.2006 US 473631

(54) • **Gehäuse für Hochfrequenzschaltungen**
• **Packaging for high speed integrated circuits**
• **Boîtier pour circuits à haute-fréquence**

(71) Marvell World Trade Ltd, L'Horizon, Gunsite Road, Brittons Hills BB 14027 Saint Michael, BB
(72) Sutardja, Sehat, Los Altos Hills California 94022, US

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

(51) **H01L 23/498** (11) **1 746 651 A2**
G06K 19/077 **H01L 21/00**

(25) En (26) En
(21) 05257725.1 (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) 20.07.2005 JP 2005209965

(54) • **Montageverfahren für IC-Chips**
• **IC Chip Mounting Method**
• **Procédé de montage de puces de circuit intégré**

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagishi, Tokyo 206-8555, JP

(72) Ishikawa, Naoki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kira, Hidehiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Baba, Shunji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kobayashi, Hiroshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Kikuchi, Shunichi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tsuneno, Tatsuuro, Tokyo 206-8555, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H01L 23/498** (11) **1 746 652 A1**
H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 06253487.0 (22) 03.07.2006

(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) 19.07.2005 JP 2005208080

(54) • **Schaltungssubstrat und Verfahren zu seiner Herstellung**

• **Circuit substrate and method of manufacturing the same**

• **Substrat de circuit et son procédé de fabrication**

(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD., 80 Oshimada-machi, Nagano-shi, Nagano 381-2287, JP

(72) Higashi, Mitsutoshi, Nagano-shi Nagano 381-2287, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/50 → (51) **H01L 23/66**

H01L 23/50 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01L 23/544** (11) **1 746 653 A1**
C23C 16/24 **C23C 16/44**
G12B 21/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117622.8 (22) 21.07.2006
(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

Tai, Hsin-Chih, Sunnyvale, California 94089, US
Nagaraja, Satyadev H., San Jose, California 95128, US
Shah, Ashish A., Sunnyvale, California 94086, US
Qian, William, Sunnyvale, California 94087, US
Yang, Hongli, Cupertino, California 95014, US
Dai, Tiejun, Sunnyvale, California 94086, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 FR 0552284
(54) • *Herstellungsverfahren von Standarden von diffundiertem Hintergrundgeräusch, Nanostrukturen auf einer isolierenden dünnen Schicht enthaltend.*
• *Method of fabrication of background noise standards, containing nanostructures on an insulating thin film.*
• *Procédé de réalisation d'étalons de bruit de fond diffus comportant de nano-structures sur une couche mince isolante*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Nolot, Emmanuel, 38920, CROLLES, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01L 27/146** (11) **1 746 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253648.7 (22) 12.07.2006
(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

Lee, Hun Jung Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jong Han Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Mo, Yeong Gon Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Shin, Hyun Soo Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Goo, Jae Bon Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

AL BA HR MK YU
(30) 21.07.2005 US 186526
(54) • *Pixel sensor mit erhöhter Photodiode*
• *Pixel sensor with raised silicon photodiode*
• *Capteur à pixel avec photodiode surélevée*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 29/22 → (51) **H01L 29/73**

H01L 29/51 → (51) **H01L 29/73**

(51) **H01L 23/66** (11) **1 746 654 A2**
H01L 23/498 **H01L 23/50**
(25) En (26) En
(21) 06015073.7 (22) 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

(51) **H01L 27/146** (11) **1 746 657 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253653.7 (22) 12.07.2006
(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

(51) **H01L 29/73** (11) **1 746 659 A2**
H01L 29/786 **H01L 29/51**
H01L 29/22 **H01L 29/78**
H01S 5/026 **H01L 27/15**
(25) En (26) En
(21) 06017324.2 (22) 11.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 JP 2005212080
(54) • *Elektronische hochfrequenzkomponente*
• *High frequency electronic component*
• *Composant électronique haute fréquence*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Okuyama, Yuichiro TDK Corp., Tokyo, 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

AL BA HR MK YU
(30) 18.07.2005 US 184186
(54) • *Herstellungsverfahren eines Bildaufnahmesensors mit verringerten Ätزشäden*
• *Method for making image sensor with reduced etching damage*
• *Procédé de fabrication d'un capteur d'image avec réduction des défauts résultants de la gravure*
(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.11.1998 JP 32688998
(54) • *Transistor und Halbleiterbauelement*
• *Transistor and semiconductor device*
• *Transistor et dispositif semiconducteur*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) Kawasaki, Masashi, Sagami-hara-shi Kanagawa 228-0803, JP
Ohno, Hideo, Sendai-shi Miyagi 981-3134, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP St Nicholas Chambers, Amen Corner, Newcastle upon Tyne, NE1 1PE, GB
(62) 99972374.5 / 1 134 811

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/8246**

H01L 27/14 → (51) **G01T 1/20**

(51) **H01L 27/146** (11) **1 746 655 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253647.9 (22) 12.07.2006
(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

H01L 27/146 → (51) **H01L 21/20**

H01L 27/146 → (51) **H04N 5/335**

H01L 27/15 → (51) **H01L 29/73**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 746 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117552.7 (22) 20.07.2006
(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

(51) **H01L 29/74** (11) **1 746 660 A2**
H01L 29/749
(25) En (26) En
(21) 06018228.4 (22) 10.09.1998
(84) CH DE LI
(54) • *PNPN-Halbleiterbauelement und dessen Betriebsverfahren*
• *PNPN Semiconductor device and method for driving same*
• *Dispositif semi-conducteur du type PNP et procédé de commande d'un tel positif*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Oota, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Tokyo, JP
Morishita, Kazuhiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Tokyo, JP
Sato, Katsumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310 Tokyo, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 98941793.6 / 1 030 374

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 701725 P
24.08.2005 US 210996
(54) • *Optimiertes Verfahren zur Herstellung einer Bildaufnahmeverrichtung und Struktur zur Verbesserung des Überstrahlens*
• *An optimized image sensor process and structure to improve blooming*
• *Un procédé optimisé de fabrication d'un capteur d'image et structure pour améliorer l'éblouissement*

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 KR 20050065943
(54) • *Organische Leuchtanzeigevorrichtung*
• *Organic light emitting display device*
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*

(51) **H01L 29/744** (11) **1 746 661 A1**
(25) En (26) En
(21) 05405450.7 (22) 22.07.2005
(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

(71) OmniVision Technologies, Inc., 1341 Orleans Drive, Sunnyvale, California 94089, US
(72) Rhodes, Howard E., Boise, Idaho 83706, US
Nozaki, Hidetoshi, Santa Clara, California 95050, US
Manabe, Sohei, San Jose, California 95129, US

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Jae Kyeong Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Jin Legal & IP Team, Kiheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR

AL BA HR MK YU
(54) • *Leistungshalbleiteranordnung*
• *Power semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur de puissance*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Rahimo, Munaf, 5619 Uezwil, CH
Streit, Peter, 8967 Widen, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01L 29/749 → (51) **H01L 29/74**

H01L 29/778 → (51) **H01L 21/338**

H01L 29/78 → (51) **H01L 29/73**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/73**

H01L 29/812 → (51) **H01L 21/338**

H01L 31/0312 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 31/04** (11) **1 746 662 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05730581.5 (22) 12.04.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/007098 12.04.2005
(87) WO 2005/109525 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140703
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNFILM-CHALCOPYRIT-SOLARZELLEN
• METHOD FOR MANUFACTURING CHALCOPYRITE THIN-FILM SOLAR CELL
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PHOTOPILE EN COUCHE MINCE À BASE DE CHALCOPYRITE
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) AOKI, Satoshi, HONDA ENGINEERING CO., LTD., Haga-gun, Tochigi 3213395, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

H01L 31/09 → (51) **G01T 1/20**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/20**

(51) **H01L 33/00** (11) **1 746 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05709689.3 (22) 03.02.2005
(84) DE FR GB NL SE
(86) JP 2005/001596 03.02.2005
(87) WO 2005/076373 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004031086
(54) • HALBLEITERMATERIAL UND HALBLEITERBAUELEMENT DAMIT
• SEMICONDUCTOR MATERIAL AND SEMICONDUCTOR DEVICE USING SAME
• CORPS SEMICONDUCTEUR ET DISPOSITIF SEMICONDUCTEUR L'UTILISANT
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Nakaochiai 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-8525, JP
(72) YANAGITA, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo, JP
KAWAZOE, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
ORITA, Masahiro, Akishima-shi, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 746 664 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05721672.3 (22) 30.03.2005
(84) DE FI GB NL
(86) JP 2005/006174 30.03.2005
(87) WO 2005/096399 2005/41 13.10.2005
(30) 31.03.2004 JP 2004107412
(54) • NITRID-HALBLEITER-LICHTMISSIONSELEMENT

• NITRIDE SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING ELEMENT
• ELEMENT ELECTROLUMINESCENT SEMICONDUCTEUR A BASE DE NITRURE
(71) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) SAKAMOTO, Takahiko, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima, 7748601, JP
HAMAGUCHI, Yasutaka, NICHIA CORPORATION, Anan-shi, Tokushima, 7748601, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 746 665 A2**
H01S 5/183
(25) En (26) En
(21) 06014473.0 (22) 12.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187469
(54) • Lichtemittierende Halbleitervorrichtung und dessen Herstellungsverfahren
• Semiconductor light emitting device and method of manufacturing the same
• Dispositif semi-conducteur d'émission de la lumière et sa méthode de fabrication
(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd., No 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Robbins, Virginia M., Loveland CO 80537-0599, US
Lester, Steven D., Loveland CO 80537-0599, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **1 746 666 A2**
G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 06253763.4 (22) 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
(30) 19.07.2005 KR 20050065231
(54) • Seitenlichtgehäuse für Leuchtdiode und Hintergrundbeleuchtung unter Verwendung desselben
• Side view led package and backlight unit using the same
• Boîtier DEL défecteur de lumière et unité rétro-illuminée l'incorporant
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Song, Young Jae, A-304 Sungdong Apt., Kyungki-do, KR
Roh, Jae Ky, 337-1604 Byucksan Apt., Kyungki-do, KR
Hong, Seong Jae, 107-204 Hyundai Home Town, Kyungki-do, KR
Baek, Jong Hwan, 102-905 Woosung Apt., Seoul, KR
Kim, Chang Wook, 118-2103 Daelim Apt., Kyungki-do, KR
(74) Johnstone, Helen Margaret, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01L 35/00 → (51) **F01D 15/10**

H01L 39/14 → (51) **H01L 39/24**

(51) **H01L 39/24** (11) **1 746 667 A1**
H01L 39/14
(25) En (26) En
(21) 05015585.2 (22) 19.07.2005
(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
(54) • Supraleitende Elemente mit Kupfer-Einschlüssen enthaltenden Nb3Sn-Filamenten, sowie ein Verbundwerkstoff und ein Verfahren für ihre Herstellung
• Superconductive elements containing Nb3Sn filaments with copper inclusions, and a composite and a method for their production
• Eléments supraconducteurs contenant des filaments de Nb3Sn avec des inclusions de cuivre, et un composé et une méthode pour leur production
(71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Flükiger, René, Prof. Dr., 1228 Plan-Les-Quates, CH
Eckert, Daniel, Dr., 8184 Bachenbülach, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 746 668 A2**
H02N 2/04
(25) De (26) De
(21) 06014772.5 (22) 15.07.2006
(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) 18.07.2005 DE 102005033455
(54) • Antriebsvorrichtung zum linearen Bewegen von länglichen Körpern
• Driving device for linearly moving elongate bodies
• Dispositif d'entraînement pour déplacer linéairement des corps oblongs
(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG, Fritz-Müller-Strasse 6-8, 74653 Ingelfingen, DE
(72) Müller, Fritz, 74653 Ingelfingen, DE
Baecke, Martin, Dr., 06847 Dessau, DE
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

H01L 51/50 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 746 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013965.6 (22) 05.07.2006
(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) 20.07.2005 US 186201
(54) • Eine dicke Schicht aus lichtemittierenden Polymeren zur Verbesserung der Ausbeute und Lebenszeit von OLEDs
• A thick layer of light emitting polymers to enhance OLED efficiency and lifetime
• Une couche épaisse aux polymères à émission de lumière pour l'améliorer l'efficacité et le temps de vie d'OLEDs
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) Cumpston, Brian Hylton, Pleasanton CA 94566, US

So, Franky, San Jose CA 95129, US
Gupta, Rahul, Milpitas California 95035, US
(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01L 51/52** (11) **1 746 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117507.1 (22) 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
(30) 20.07.2005 JP 2005209514
(54) • *Elektrolumineszente Vorrichtung und elektrolu-
mineszente Vorrichtungseinheit*
• *Electroluminescent device and electrolumines-
cent device unit*
• *Dispositif électroluminescent et unité de dispo-
sitif électroluminescent*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1,
Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Harada, Masayuki, c/o KK Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
Kawauchi, Hiroyasu, c/o KK Toyota Jidoshokki,
Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01L 51/52 → (51) **B01J 20/28**

H01L 51/54 → (51) **H01L 51/56**

(51) **H01L 51/56** (11) **1 746 671 A2**
H01L 51/50 **H01L 51/54**
(25) En (26) En
(21) 06014262.7 (22) 10.07.2006
(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) 19.07.2005 US 185216
(54) • *Oberflächenselektive Ablagerung von organi-
schen dünnen Schichten*
• *Surface-selective deposition of organic thin
films*
• *Dépôt sélectif en surface de couche minces
organiques*

(71) Osram Opto Semiconductors GmbH,
Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE

(72) Allemand, Pierre-Marc, San Jose, CA 95110, US

(74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01M 2/10** (11) **1 746 672 A2**
H01M 6/50 **H01M 10/50**
F28F 3/06 **F28F 21/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291161.5 (22) 18.07.2006
(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) 22.07.2005 FR 0507821
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN REGE-
LUNG*
• *DEVICE FOR THERMAL REGULATION*
• *Dispositif de régulation thermique*
(71) SAFT, 12, rue Sadi Carnot, 93170 Bagnolet, FR
(72) Rigobert, Gérard, 33370 Fargues St Hilaire, FR
Beldjoudi, Malik, 31100 Toulouse, FR

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

(51) **H01M 2/16** (11) **1 746 673 A1**
H01M 10/40
(25) En (26) En
(21) 06117620.2 (22) 21.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 20050066872
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *LITHIUM RECHARGEABLE BATTERY*
• *Batterie au lithium rechargeable*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jinhee, Gyeonggi-do, KR
Han, Wonchull, Gyeonggi-do, KR
Min, Jaeyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179
Berlin, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 746 674 A1**
H01M 4/02 **H01M 10/40**
(25) En (26) En
(21) 06117731.7 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 2005066867
(54) • *Elektrode enthaltend eine Silicium-Zusammen-
setzungsschicht und poröser Film, und Lithium-
batterie mit dieser Elektrode*
• *Electrode including si-containing material layer
and porous film, and lithium battery employing
the same*
• *Electrode comprenant une couche de mate-
riaux contenant du silicium et un film poreux,
et batterie au lithium l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-
gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jinhee, Gyeonggi-do, KR
Han, Wonchull, Gyeonggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt
Ziebig & Schneider Wallstraße 58/59, D-10179
Berlin, DE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 746 675 A1**
H01M 10/40
(25) Ja (26) En
(21) 05739221.9 (22) 13.05.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008762 13.05.2005
(87) WO 2005/112150 2005/47 24.11.2005
(30) 14.05.2004 JP 2004145470
(54) • *LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *BATTERIE SECONDAIRE IONIQUE AU
LITHIUM ET PROCEDE DE FABRICATION
DE LADITE BATTERIE*

(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd., 1006 Oaza
Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) OHATA, Tsumoru, c/o Matsushita Electr. Ind.
Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
NAKAJIMA, Junji, c/o Matsushita Electr. Ind.Co.Ltd,
Osaka 540-6319, JP

INOUE, Kaoru, c/o Matsushita Electr. Ind. Co.Ltd,
Osaka 540-6319, JP
NAKAMURA, Eitaro, c/o ZEON Corp., Tokyo
100-8246, JP

(74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, D-80331
München, DE

H01M 4/02 → (51) **H01M 2/16**

(51) **H01M 4/42** (11) **1 746 676 A1**
H01M 6/06
(25) Zh (26) En
(21) 04802566.2 (22) 29.12.2004
(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) CN 2004/001554 29.12.2004
(87) WO 2006/053465 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 CN 200410092878
(54) • *ZINKPARTIKEL FÜR EINE ZINK-MANGAN-
TROCKENBATTERIE UND HERSTELLUNGS-
VERFAHREN DAFÜR*
• *ZINC PARTICLES FOR ZINC-MANGANESE
DRY BATTERY AND MANUFACTURE
METHOD OF THE SAME*
• *PARTICULES DE ZINC POUR UNE PILE
SECHE AU ZINC-MANGANESE ET LEUR
PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Chung Pak Battery Works Ltd., 7/F, Chung Pak
Commercial Building 2 Cho Yuen Street, Yau Tong
Bay, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) YE, Jinhua, 7/F, Chung Pak Commercial Bldg.,
Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

H01M 6/06 → (51) **H01M 4/42**

(51) **H01M 6/42** (11) **1 746 677 A1**
A61N 1/378 **A61N 1/08**
A61N 1/39
(25) En (26) En
(21) 06020749.5 (22) 31.03.2004
(84) CH DE FR LI NL SE
(30) 31.03.2003 US 403114

(54) • *Implantierbares Gerät mit Hochleistungsbatte-
rie mit verbesserter Sicherheit und Verfahren
zu deren Herstellung*
• *High power implantable device with battery
with improved safety and method of manufac-
ture*
• *Dispositif implantable avec batterie haute puis-
sance présentant un degré de sécurité accru
et son procédé de fabrication*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US

(72) Schmidt, Craig, L., Eagan, MN 55123, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(62) 04758748.0 / 1 611 630

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 746 678 A1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 05015554.8 (22) 18.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zur Inertgas- und/oder Wasserents-
orgung aus einer Brennstoffzellenanordnung
sowie Brennstoffzellenanordnung*

• *Method for removing water and inert gases from a fuel cell assembly and fuel cell assembly*
 • *Procédé pour évacuation de l'eau et des gaz inertes dans un assemblage de piles à combustible et assemblage de piles à combustible*

(71) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Coerlin, Detlev, 91056 Erlangen, DE
 Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE
 Voitlein, Ottmar, 91475 Lonnerstadt, DE

H01M 8/04 → (51) **F17C 7/00**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

H01M 10/40 → (51) **H01M 2/16**

H01M 10/40 → (51) **H01M 4/02**

H01M 10/48 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 10/50** (11) **1 746 679 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06023340.0 (22) 02.06.2004
 (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) 03.06.2003 US 453836

(54) • *Batterienbelüftungssystem*
 • *Battery charger*
 • *Système d'évent pour pile*

(71) Techtronic Industries Co., Ltd., 24/F CDW Building
 388 Castle Peak Road, Tsuen Wan, N.T. Hong
 Kong, CN

(72) Smith, Roger Q., Tai Po NT Hong Kong, CN
 Liu, Xiao Ping, Nan Chang City Jaing Xi Province,
 CN

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

(62) 04012992.6 / 1 484 807

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/10**

(51) **H01M 14/00** (11) **1 746 680 A1**
C02F 1/04 **C02F 1/44**
 (25) En (26) En
 (21) 05447175.0 (22) 20.07.2005
 (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

(54) • *Kombination einer Entsalzungsanlage mit einem Kraftwerk mit umgekehrter Elektrodialyse, welches den Gradienten eines Salzgehaltes nutzt, und Einsatz derselbigen*
 • *Combination of a desalination plant and a salinity gradient power reverse electro dialysis plant and use thereof*
 • *Combinaison d'une installation de dessalage avec une centrale d'électricité basée sur l'électrodialyse inversée et exploitant le gradient de salinité et son utilisation*

(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH
 ONDERZOEK (VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, BE

(72) Brauns, Etienne, 2400 Mol, BE

(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van
 Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082
 Bruxelles, BE

(51) **H01P 7/04** (11) **1 746 681 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 05015764.3 (22) 20.07.2005
 (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

(54) • *Kunststoffkammfilter mit einem Metallpfosten zur Verbesserung der Wärmeabfuhr*
 • *Plastic combline filter with metal post to increase heat dissipation*
 • *Filtre en plastique en forme de peigne avec un poteau métallique pour augmenter la dissipation thermique*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Kadoma, Kadoma-city, Osaka 571-8501, JP

(72) Bartz, Olaf, 21365 Adendorf, DE

(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
 Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 3/00**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 746 682 A1**
H01Q 7/00 **H04M 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05751500.9 (22) 16.06.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/011038 16.06.2005
 (87) WO 2005/124923 2005/52 29.12.2005
 (30) 22.06.2004 JP 2004184171

(54) • *MOBILTELEFON*
 • *MOBILE TELEPHONE*
 • *TELEPHONE MOBILE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) NISHIKIDO, Tomoaki Matsushita Electric Ind.
 Co.,Ltd, Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
 SAITO, Yutaka Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
 YAMAZAKI, Yukari Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
 KOYANAGI, Yoshio Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP
 EGAWA, Kiyoshi Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd,
 Chuo-ku Osaka 540-6319, JP

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

H01Q 1/24 → (51) **H03H 7/38**

H01Q 1/24 → (51) **H04B 1/38**

(51) **H01Q 3/00** (11) **1 746 683 A1**
H01Q 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 05106576.1 (22) 18.07.2005
 (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

(54) • *Signalempfänger und Verfahren zur Anpassung einer Antenne zur Empfangnahme von mindestens zwei Signalen*
 • *Signal receiver and method for aligning antenna for reception of at least two signals*
 • *Récepteur de signal et méthode d'alignement d'antenne pour la réception d'au moins deux signaux*

(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A., Impasse
 Colombelle 8, Grand Saconnex, 1218 Geneva, CH

(72) Zylowski, Sebastian, 65-960 Zielona Gora, PL

(74) Hudy, Ludwik, Kancelaria Patentowa Patelha
 Czernichow 4, 32-070 Czernichow, Krakow, PL

(51) **H01Q 3/24** (11) **1 746 684 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04702782.6 (22) 16.01.2004
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2004/000269 16.01.2004
 (87) WO 2005/069436 2005/30 28.07.2005

(54) • *ANTENNENSYSTEM UND FUNKKOMMUNIKATIONSEINHEIT*
 • *ANTENNA SYSTEM AND RADIO COMMUNICATION UNIT*
 • *SYSTEME D'ANTENNE ET UNITE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome
 Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKAMURA, Kiyoshige, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
 Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE &
 PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86,
 DE

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 19/12** (11) **1 746 685 A2**
H01Q 19/13 **H01Q 19/28**
H01Q 21/20
 (25) En (26) En
 (21) 06015374.9 (22) 24.07.2006
 (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) 22.07.2005 US 701511 P

(54) • *Gerät und Verfahren zum Senden von lokalem Rundfunk im 26 MHz Kurzwellenband*
 • *Apparatus and method for local broadcasting in the twenty-six megahertz short wave band*
 • *Appareil et procédé pour radiodiffusion locale dans la bande des ondes courtes en particulier 26 MHz*

(71) TCI International, Inc., 47300 Kato Road, Fremont
 CA 94536, US

(72) Cheng, Po-Shin, Fremont, CA 94536, US
 Sinclair, Gordon G., Mountain View, CA 94040, US

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

H01Q 19/13 → (51) **H01Q 19/12**

H01Q 19/28 → (51) **H01Q 19/12**

H01Q 21/20 → (51) **H01Q 19/12**

H01R 4/36 → (51) **H01H 71/08**

H01R 4/64 → (51) **H01R 11/12**

(51) **H01R 11/12** (11) **1 746 686 A1**
H01R 4/64
 (25) De (26) De
 (21) 05015903.7 (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 LV MC NL PL PT RO
 SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Elektrisches Anschlusselement*
 • *Electrical terminal*
 • *Borne électrique*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
 48007, US

(72) Klomsdorf, Matthias W., 40591 Düsseldorf, DE
Pakel, Sami, 42549 Velbert, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01R 13/115** (11) **1 746 687 A1**

(25) En (26) En
(21) 06117549.3 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 US 186436
(54) *Verbinderaufnehmer mit Doppelbalken*
• *Dual beam receptacle connector*
• *Receptacle de connecteur avec double bran-*
che

(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill
Road, Middletown, PA 17057-3163, US
(72) Myer, John Mark, Millersville, PA 17551, US
Moll, Hurley Chester, Harrisburg, PA 17111, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19
South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 13/24** (11) **1 746 688 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015055.4 (22) 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
(30) 22.07.2005 JP 2005212273
(54) *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Osaki 5-chome,
Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Midorikawa, Kazuya c/o Hirose Electric Co., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

(51) **H01R 13/514** (11) **1 746 689 A1**

(25) En (26) En
(21) 06014862.4 (22) 17.07.2006
(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) 19.07.2005 JP 2005208659
(54) *Modularer Verbinder und Vetrfahren zu seiner*
Zusammenstellung
• *A divided connector and a method of assem-*
bling it
• *Connecteur cloisonné et une méthode de son*
assemblage

(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Nishide, Satoru Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city MIE 510-8503, JP
Nankou, Yuuichi c/o Sumitomo Wiring Syst.Ltd.,
Yokkaichi-City, MIE 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/625** (11) **1 746 690 A2**

(25) De (26) De
(21) 06006657.8 (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) 21.07.2005 DE 202005011694 U
(54) *Stecker für eine elektrische Steckverbindung*
• *Connector for an electrical connection*
• *Connecteur pour une connexion électrique*
(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG, Strassheimer
Strasse 10, 61169 Friedberg, DE
(72) Wiese, Wolfgang, 61389 Schmitten, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte,
Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main,
DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 746 691 A2**
H01R 24/02

(25) De (26) De
(21) 06011467.5 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 20.07.2005 DE 102005034497
(54) *Steckverbinder und Gegenstecker*
• *Connector and mating connector*
• *Connecteur et connecteur complémentaire*
(71) IMS Connector Systems GmbH, Obere
Hauptstrasse 30, 79843 Löffingen, DE
(72) Sattele, Fred, 79843 Löffingen, DE
Baumgärtner, Roland, 79848 Bonndorf-
Wellendingen, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am
Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01R 24/02 → (51) **H01R 13/627**

H01R 39/24 → (51) **C04B 35/536**

(51) **H01S 5/022** (11) **1 746 692 A2**

(25) En (26) En
(21) 06023471.3 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.04.1999 JP 9824399
(54) *Halbleiterlaservorrichtung mit einem aus Harz*
bestehenden Abschnitt
• *Semiconductor laser device including a resin*
section
• *Laser à semi-conducteur avec section de résin*
(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Shimonaka, Atsushi, Nara-shi, Nara 630-8325, JP
Kawanashi, Hidenori, Nara-shi, Nara 631-0804, JP
Emoto, Kazuhiro, Nagaokakyo-shi, Kyoto
617-0814, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00915355.2 / 1 168 535

H01S 5/026 → (51) **H01L 29/73**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/183**

(51) **H01S 5/14** (11) **1 746 693 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 05734437.6 (22) 22.04.2005
(84) AT DE FR
(86) JP 2005/007675 22.04.2005
(87) WO 2005/109586 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004140503

(54) *KORREKTURVERFAHREN UND -EINRICHT-*
TUNG FÜR DIE ABWEICHUNG DER OPTI-
SCHEN ACHSE EINES LITTROW-HALBLEI-
TERLASERS MIT EXTERNEM OSZILLATOR
• *LITTROW EXTERNAL OSCILLATOR SEMI-*
CONDUCTOR LASER OPTICAL AXIS DEVI-
ATION CORRECTION METHOD AND DEVICE
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CORREC-*
TION DE DÉVIATION D'AXE OPTIQUE DE
LASER SEMI-CONDUCTEUR D'OSCILLA-
TEUR EXTERNE LITTROW

(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8,
Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama
332-0012, JP
(72) Takamizawa, Akifumi, Sendai-shi, Miyagi
9840053, JP
Edamatsu, Keiichi, 9811245, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester &
Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 746 694 A1**
H01S 5/042

(25) En (26) En
(21) 06014731.1 (22) 14.07.2006
(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) 22.07.2005 US 187477
(54) *Vcsel mit querlaufendem p/n Übergang*
• *Vcsel system with transverse p/n junction*
• *Vcsel à jonction p/n transversale*
(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte.
Ltd, No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
(72) Miller, Jeffrey N., Los Altos Hills, CA 94022, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale, CA 94087, US
Bour, David P., Cupertino, CA 95014, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,
Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach
bei München, DE

H01S 5/183 → (51) **H01L 33/00**

(51) **H01T 4/06** (11) **1 746 695 A1**

(25) De (26) De
(21) 06116539.5 (22) 04.07.2006
(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) 08.07.2005 DE 202005010771 U
08.09.2005 DE 202005014186 U
(54) *Überspannungsableiter-Anordnung zum Ein-*
satz in industriellen Sammelschienen-Verteiler-
systemen
• *Overvoltage arresting device for use in indus-*
trial bus bar distribution systems
• *Dispositif dérivateur de surtensions utilisé dans*
des systèmes de distribution à barres omnibus

(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG, Hans-Dehn-
Strasse 1, D-92318 Neumarkt, DE
(72) König, Raimund, 92369, Sengenthal, DE
Waffler, Michael, 92318, Neumarkt, DE
Hohenwaldt, Wilhelm, 92318, Neumarkt, DE
Ehrhardt, Arnd, 92318, Neumarkt, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR
Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H01T 9/00 → (51) **H03B 11/02**

(51) **H01T 19/00** (11) **1 746 696 A1**
B29C 59/10
(25) De (26) De
(21) 05015936.7 (22) 22.07.2005
(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

- (54) • *Walzenförmige Gegenelektrode eines Koronaelektrodensystems zur Koronabehandlung von bahnförmigen Materialien von geringer Stärke, insbesondere Folien*
 - *Cylindrical counter electrode of a Corona electrode system for Corona treatment of sheet materials with a limited strength; particularly foils*
 - *Contre-électrode d'un ensemble d'électrodes corona pour traitement corona de matériaux en bande ayant une rigidité limitée, en particulier des feuilles*
- (71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG, König-Georg-Stieg 1, 21107 Hamburg, DE
(72) Prinz, Eckhard Dipl. - Phys., 22929 Hamfelde, DE Förster, Frank Dr. rer. nat., 22927 Hamburg, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 746 697 A1**
H02G 3/10
(25) NL (26) En
(21) 06076368.7 (22) 05.07.2006
(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) 18.07.2005 NL 1029552
- (54) • *Befestigungselement zum Befestigen einer Dose an einen Drahtgitterkanal*
 - *Securing element for securing a box to a wire cable tray*
 - *Élément de fixation pour fixer une boîte à une canalisation à fils*
- (71) B.V. Kunststoffenindustrie Attema, 1, Schelluinsestraat, 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 3/04 → (51) **F16L 11/04**

H02G 3/10 → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02G 3/22** (11) **1 746 698 A1**
H02G 15/04
(25) De (26) De
(21) 06013700.7 (22) 01.07.2006
(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) 19.07.2005 DE 202005011301 U
- (54) • *Kabeldurchführung mit Membranventil*
 - *Cable grommet with a membrane valve*
 - *Presse étoupe avec valve à membrane*
- (71) Hidde, Axel R., Am Nordstern 37a, 57076 Siegen, DE

Klose, Odo, Friedrich-Engels-Allee 254, 42285 Wuppertal, DE

(72) Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE
Klose, Odo, 42285 Wuppertal, DE

(51) **H02G 3/22** (11) **1 746 699 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076459.4 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 US 701415 P
- (54) • *Kabeldurchführung, die das Einführen eines Kabels erleichtert und dessen Zurückziehen erschwert*
 - *Cable grommet designed to facilitate cable insertion and hinder removal*
 - *Traversée de câble avec des moyens pour faciliter le passage du câble dans un sens et pour empêcher son retrait dans l'autre sens*
- (71) Thomas & Betts International, Inc., 501 Silverside Road, Suite 67, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) Pyron, Roger, Bartlett, Tennessee 38133, US
Yoss, Craig, Collierville, Tennessee 38017, US
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

H02G 15/04 → (51) **H02G 3/22**

(51) **H02H 3/20** (11) **1 746 700 A1**
H02M 5/458
(25) Fr (26) Fr
(21) 06115430.8 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 18.07.2005 FR 0552221
- (54) • *Stromversorgungsvorrichtung eines Geschwindigkeitsreglers*
 - *Power supply apparatus of a speed regulator*
 - *Dispositif d'alimentation d'un variateur de vitesse*
- (71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Grbovic, Petar Schneider Toshiba Inv.Europ.SAS, 33 rue André Blanchet 27120 PACY s/Eure, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 89,boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H02H 7/12 → (51) **H02M 1/08**

(51) **H02J 7/00** (11) **1 746 701 A1**
(25) En (26) En
(21) 06016762.4 (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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.2001 CN 01106195
- (54) • *Ein intelligenter Lader in reihe geschalteter Batterien*
 - *Intelligent serial battery charger*
 - *Chargeur de batterie intelligent en serie*
- (71) GPE International Limited, Gold Peak Building 6/F, 30, Kwai Wing Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong SAR, CN
(72) Yau, Kwok Wong, New Territories Hong Kong SAR, HK

Li, Yiu Cheung, Tsen Lung Tau Sham Tseng New Territories, HK

Bai, Long, Da Fen Village Buji Town Shenzhen, CN
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 02772633.0 / 1 436 877

(51) **H02J 7/00** (11) **1 746 702 A2**
H01M 10/48
(25) En (26) En
(21) 06075664.0 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (30) 14.11.2003 JP 2003385372
- (54) • *Batteriepack mit integrierter Schutzschaltung*
 - *Battery pack with integrated battery protection circuit*
 - *Bloc-batterie avec circuit integre de protection*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Maxim Japan Co Ltd, 3-30-16, Nishi-Waseda, Shinjyuku-ku Tokyo, JP
(72) Sato, Hideyuki, Sony Corporation, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yukio, Sony Corporation, Tokyo, JP
Nakamichi, Ryuji, Maxim Japan Co Limited, Tokyo, JP
Nagashima, Osamu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Koide, Toshihiro, Sony Engineering Corporation, Tokyo, JP
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04257030.9 / 1 533 882

H02J 7/34 → (51) **B60K 6/04**

(51) **H02K 1/14** (11) **1 746 703 A2**
H02K 1/27 **A61G 5/04**
(25) En (26) En
(21) 06014617.2 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005210497
- (54) • *Rotierende elektrische Maschine und elektrischer Rollstuhl mit einer rotierenden elektrischen Maschine*
 - *Rotary electric machine and electric wheelchair mounted with rotary electric machine*
 - *Machine électrique tournante et fauteuil roulant électrique équipé d'une machine électrique tournante*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Naitou, Shinya, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hino, Haruyoshi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 746 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015068.7 (22) 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

- (30) 20.07.2005 JP 2005210498

- (54) • *Elektrische Drehmaschine und Elektrorollstuhl mit einer solchen elektrischen Drehmaschine*
- *Rotary electric machine and electric wheel-chair mounted with rotary electric machine*
- *Machine électrique tournante et fauteuil roulant électrique équipé d'une telle machine électrique*
- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Naitou, Shinya Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Hino, Haruyoshi Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/14** (11) **1 746 705 A2**
H02K 1/18 **H02K 1/27**
A61G 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 06015069.5 (22) 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
 (30) 20.07.2005 JP 2005210496
 (54) • *Rotierende elektrische Maschine und elektrischer Rollstuhl mit eingebauter rotierender elektrischer Maschine*- *Rotary electric machine and electric wheel-chair mounted with rotary electric machine*
- *Machine électrique tournante et fauteuil roulant électrique comprenant une machine électrique tournante*

- (71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Naitou, Shinya Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- Hino, Haruyoshi Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/18 → (51) **H02K 1/14**

(51) **H02K 1/22** (11) **1 746 706 A2**
H02K 21/14 **H02K 1/27**
H02K 21/46
 (25) En (26) En
 (21) 06018387.8 (22) 11.03.2002
 (84) DE ES FR GB IT PT
 (30) 30.03.2001 JP 2001099883
 30.03.2001 JP 2001099938
 30.03.2001 JP 2001100033
 30.03.2001 JP 2001100129
 30.03.2001 JP 2001100198
 30.03.2001 JP 2001100263
 30.05.2001 JP 2001161521

- (54) • *Synchroner Induktionsmotor*
- *Synchronous induction motor*
- *Moteur à induction synchrone*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
- (72) Yanashima, Toshihito, Ota-shi Gunma-ken, JP
- Igarashi, Keijiro, Ota-shi Gunma-ken, JP
- Takezawa, Masaaki, Nitta-gun Gunma-ken, JP
- Arai, Kazuhiko, Nitta-gun Gunma-ken, JP
- Murata, Eiichi, Isesaki-shi Gunma-ken, JP
- Onodera, Noboru, Ora-gun Gunma-ken, JP
- Koiso, Shigemi, Ota-shi Gunma-ken, JP
- Enomoto, Kazuhiro, Osato-gun Saitama-ken, JP
- Nakayama, Yoshitomo, Ota-shi Gunma-ken, JP

- (74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 02251698.3 / 1 246 348

(51) **H02K 1/27** (11) **1 746 707 A1**
 (25) De (26) De

- (21) 05015818.7 (22) 20.07.2005
- (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

- (54) • *Permanentmagneterregte bürstenlose Synchronmaschine mit eingebetteten Magneten und mit trapezförmig verlaufender elektromagnetischer Kraft*
- *Brushless synchronous machine with permanent magnet excitation having embedded magnets and a trapezoidal counter electromotive force*
- *Moteur synchrone à aimants permanents sans balais avec rotor à aimants incorporés et force contre-électromotrice trapézoïdale*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ackva, Ansgar, Dr., 97082 Würzburg, DE
- Ombach, Grzegorz, Dr., 97209 Veitshöchheim, DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/22**

(51) **H02K 5/22** (11) **1 746 708 A2**
 (25) En (26) En

- (21) 06012161.3 (22) 13.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 20.07.2005 KR 20050066049
- (54) • *Elektrisches Verbindungsteil für Feldwicklungsanordnung einer elektromagnetischen Kupplung*
- *An electric power connection part of electro-magnetic clutch field coil assembly*
- *Pièce pour la connexion électrique d'assemblage de bobine de champ pour un embrayage électromagnétique*

- (71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinildong, Daedeok-gu, Daejeon, KR
- (72) Oh, Sung Taeg, Daejeon, KR
- Cho, Sung Won, Paldal-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Park, Dae Yong, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
- Shin, Hwa Youp, Paldal-gu Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Song, Jun-Ho, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- Lim, Uk Gyu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR

- (74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H02K 21/14 → (51) **H02K 1/22**

H02K 21/46 → (51) **H02K 1/22**

H02K 49/04 → (51) **H02P 5/46**

H02K 49/10 → (51) **H02P 5/46**

(51) **H02M 1/08** (11) **1 746 709 A2**
H02H 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 06015094.3 (22) 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
 (30) 19.07.2005 JP 2005208546
 22.11.2005 JP 2005337153
 02.06.2006 JP 2006154124

- (54) • *Kurzschlusserkennungssystem*
- *Short-circuit detection system*
- *Système de détection de court-circuit*
- (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, Furrniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02M 3/07** (11) **1 746 710 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117560.0 (22) 20.07.2006

- (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) 20.07.2005 US 186000

- (54) • *Systempumpenvorrichtung, System und Verfahren*
- *Charge pump apparatus, system and method.*
- *Appareil avec pompe de charge, système et procédé*

- (71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
- (72) Abbasi, Saeed, Narberth, NJ 19072, US
- Fang, Yi, Martinsville, NJ 08836, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H02M 3/156** (11) **1 746 711 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06117610.3 (22) 20.07.2006

- (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) 22.07.2005 FR 0507871

- (54) • *Gleichspannungswandler*
- *DC-DC converter*
- *Convertisseur continu-continu*
- (71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
- (72) Messenger, Philippe, 44470 Mauves-sur-Loire, FR
- (74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet BP 90333, F-35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **H02M 3/157** (11) **1 746 712 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 05425515.3 (22) 19.07.2005

- (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
- (54) • *Nichtlineare digitale Steuerschaltung und Verfahren für einen Gleichstromwandler*
- *Nonlinear digital control circuit and method for a DC/DC converter*

- *Circuit de contrôle numérique non-linéaire et méthode pour un convertisseur continu-continu*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Marino, Filippo, 95030 Tremestieri Etneo, IT
Minieri, Marco, 90100 Palermo, IT
Di Blasi, Giuseppe Maria, 91100 Trapani, IT
Boscaino, Valeria, 90146 Palermo, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02M 5/458 → (51) **H02H 3/20**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 746 713 A1**
G05F 1/00 **H01J 3/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 05720876.1 (22) 16.03.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/004622 16.03.2005
(87) WO 2005/091485 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 JP 2004087453
(54) • **WECHSELRICHTERSYSTEM**
• **INVERTER SYSTEM**
• **SYSTEME ONDULEUR**
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) NISHI, Shunsuke, Soraku-gun, Kyoto 619-0223, JP
URABE, Takayoshi, 6392122, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H02M 9/00 → (51) **B23K 9/073**

H02N 2/04 → (51) **H01L 41/09**

- (51) **H02P 5/46** (11) **1 746 714 A1**
H02K 49/04 **H02K 49/10**
B60K 1/02 **B60K 17/356**
B60K 6/04
- (25) De (26) De
(21) 05015993.8 (22) 22.07.2005
(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
- (54) • *Elektrisches Getriebe und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Electric transmission and method for its operation*
• *Transmission électrique et procédé pour son fonctionnement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schäfer, Heinz, Dr., 97230 Estenfeld, DE

H02P 5/50 → (51) **H02P 6/04**

- (51) **H02P 6/04** (11) **1 746 715 A2**
H02P 5/50
- (25) De (26) De
(21) 06013437.6 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.07.2005 DE 102005033884
- (54) • *Verfahren zum Kompensieren von unterschiedlichen Drehmomenten zweier gekoppelter Elektromotoren und Vorrichtung hierfür*
• *Method for compensating different torques of two mechanically coupled electric motors and device therefor*

- *Procédé de compensation de couples diffé-rents de deux moteurs électriques couplés et dispositif correspondant*
- (71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
- (72) Schmitt, Alexander, 97337 Dettelbach, DE
Wahler, Matthias, 97450 Arnstein, DE

- (51) **H02P 9/14** (11) **1 746 716 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06253794.9 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 US 185422
- (54) • *Aufwärts/Abwärts-Verfahren einer Spannungsregelung für einen Permanentmagnetgenerator (PMG)*
• *Buck/boost method of voltage regulation for a permanent magnet generator (PMG)*
• *Procédé élévateur/abaisseur d'un contrôle de tension pour un générateur à aimant permanent (GAP)*
- (71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Shah, Mahesh J., Lindenhurst IL 60046, US
Seffernick, George H., Wapakoneta OH 45895-9314, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H02P 21/14** (11) **1 746 717 A2**
- (25) De (26) De
(21) 06013428.5 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 DE 102005034243
- (54) • *Verfahren zur geberlosen Drehzahlbestimmung einer Asynchronmaschine*
• *Method for sensorless speed estimation of an asynchronous induction machine*
• *Procédé d'estimation de la vitesse d'une machine asynchrone sans capteur*
- (71) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
- (72) Aleyt, Christian, Dipl.-Ing., 22337 Hamburg, DE
Hansen, Nils-Peter, Dipl.-Ing., 24114 Kiel, DE
Hörmann, Frank, Dipl.-Ing., 24259 Westensee, DE
Hunte, Torsten, Dr.-Ing., 22589 Hamburg, DE
- (74) Schildberg, Peter, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **H02P 21/14** (11) **1 746 718 A1**
H02P 25/08
- (25) De (26) De
(21) 06014810.3 (22) 17.07.2006
(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) 22.07.2005 AT 12392005
- (54) • *Verfahren zur direkten Regelung der Reaktanz einer Drehstrommaschine*
• *Method for directly controlling the reactance of a revolving field machine*
• *Procédé pour contrôler directement la réac-tance d'une machine à champ tournant*

- (71) Schrödl, Manfred, Untere Hauptstrasse 9, 7223 Siegraben, AT
- (72) Kalteis, Gerald, 3270 Scheibbs, AT
- (74) Krause, Peter, Sagerbachgasse 7, 2500 Baden, AT

H02P 25/08 → (51) **H02P 21/14**

- (51) **H03B 11/02** (11) **1 746 719 A1**
H01T 9/00
- (25) De (26) De
(21) 06014324.5 (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) 22.07.2005 DE 102005034295
- (54) • *Mikrowellengenerator mit veränderbarer Fre-quenzabstrahlung*
• *Microwave generator with variable frequency radiation*
• *Générateur de micro-ondes à radiation de fré-quences variable*
- (71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Staines, Geoffrey, Dr., San Diego, CA 92130, US
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

- (51) **H03F 1/32** (11) **1 746 720 A1**
- (25) En (26) En
(21) 05300608.6 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Adaptives digitales Vorentzerrungssystem*
• *Adaptive Digital Pre-Distortion System*
• *Système numérique adaptable de prédistor-sion*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Jaenecke, Peter, D-75334, Straubenhardt, DE
- (74) Brose, Gerhard, Alcatel Intellectual Property Group Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

- (51) **H03H 7/38** (11) **1 746 721 A1**
H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 06013014.3 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 21.07.2005 KR 20050066240
- (54) • *Antenneneinrichtung für tragbares Endgerät, tragbares Endgerät und Methode eine Antenne in ein tragbares Endgerät einzubinden*
• *Antenna device for portable terminal, portable terminal, and method for providing antenna in portable terminal*
• *Dispositif d'antenne pour terminal portable, terminal portable et procédé pour fournir une antenne dans un terminal portable*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Jae-Ho, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (71) Ryu, Yeong-Moo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Hark-Sang, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Kim, Ji-Hwa, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Jeong, Sung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H03H 9/145 → (51) **H01C 7/115**

(51) **H03H 9/17** (11) **1 746 722 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253526.5 (22) 05.07.2006
(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) 18.07.2005 KR 20050064803
(54) • *Dünnschicht-Volumenwellen-Resonator (FBAR) und sein Herstellungsverfahren*
• *Film bulk acoustic wave resonator and manufacturing method thereof*
• *Résonateur à ondes acoustiques de volume à couches minces (FBAR) et mode de sa fabrication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Duck-hwan, Janghang 2-dong, Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Yun-kwon, Dongducheon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chul-soo, Tae-an-gu, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
Sul, Sang-chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ha, Byeoung-ju, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Song, In-sang, Gwanak-gu, Seoul, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03H 9/24** (11) **1 746 723 A1**
B81B 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 05766142.3 (22) 22.07.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/013502 22.07.2005
(87) WO 2006/013741 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 JP 2004229666

(54) • *TORTIONALRESONATOR UND FILTER DER DIESEN BENUTZT*
• *TORTIONAL RESONATOR AND FILTER USING THIS*
• *RESONATEUR TORSIONNEL ET FILTRE L'UTILISANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, K. c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
KAWAKATSU, H. c/o Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Shiromi Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Schuster, Thomas, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/00** (11) **1 746 724 A1**
H03K 5/15 **H03L 7/081**
(25) Ja (26) En
(21) 05728414.3 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/006647 05.04.2005
(87) WO 2005/109642 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004141770
(54) • *ÄQUIPHASEN-POLYPHASEN-TAKTSIGNAL-GENERATORSCHALTUNG UND SERIELLE DIGITALE DATENEMPFÄNGERSCHALTUNG DAMIT*

• *EQUIPHASE POLYPHASE CLOCK SIGNAL GENERATOR CIRCUIT AND SERIAL DIGITAL DATA RECEIVER CIRCUIT USING THE SAME*
• *CIRCUIT DE GENERATEUR DE SIGNAUX D'HORLOGE EQUIPHASE POLYPHASE UTILISE PAR UN CIRCUIT RECEPTEUR DE DONNEES NUMERIQUES SERIELLES*

(71) Thine Electronics, Inc., 3-3-6, Nihombashi-Honcho, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) OKAMURA, Jun-ichi, c/o THINE ELECTRONICS, INC., Tokyo 103-0023, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03K 5/08** (11) **1 746 725 A1**
(25) En (26) En
(21) 06023335.0 (22) 28.07.1999

(84) DE FR GB
(30) 02.12.1998 JP 34276298
17.02.1999 JP 3927199

(54) • *Signalverstärkerschaltung*
• *Signal amplifying circuit*
• *Circuit amplificateur de signal*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ide, Satoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shibata, Kohei, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE
(62) 99114249.8 / 1 006 653

H03K 5/15 → (51) **H03K 5/00**

(51) **H03K 17/96** (11) **1 746 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 06253780.8 (22) 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

(30) 20.07.2005 US 184890
(54) • *Vorrichtung mit mehrfachen leitfähigen Kontaktschaltern*
• *Device having multiple conductive contact switches*
• *Dispositif avec des commutateurs à contact conducteur multiples*

(71) EWIG INDUSTRIES MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED, Rua De Pequim Macau Finance Center 10 E, Macau, CN
(72) Chu, Luk Wah Jackson, Macau, CN
(74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

(51) **H03K 19/177** (11) **1 746 727 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012627.3 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 US 700843 P
03.08.2005 US 705536 P
28.11.2005 US 288810

(54) • *Mehrkanalkommunikationsschaltungen für integrierte programmierbare Logikschaltungen und dergleichen*

• *Multi-channel communication circuitry for programmable logic device integrated circuits and the like*
• *Circuits de communication à canaux multiples pour dispositifs logiques programmables intégrés et similaires*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) Tran, Thungoc, San Jose CA 95133, US
Shumarayev, Sergey, Yuryevich, San Leandro CA 94579, US
Hoang, Tim Tri, San Jose CA 95123, US
Xue, Ning, Fremont CA 94555, US
Lee, Chong, San Ramon CA 94583, US
Venkata, Ramanand, San Jose CA 95117, US
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03L 1/04** (11) **1 746 728 A2**
G05D 23/20 **G01S 1/68**
H04B 1/034

(25) En (26) En
(21) 06076756.3 (22) 08.11.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 02.02.2002 US 683747

(54) • *Oszillator mit Frequenz-Stabilisierungsschaltung und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Oscillator with frequency stabilizing circuit and method of constructing same*
• *Oscillateur doté d'un circuit de stabilisation de fréquence et procédé de réalisation correspondant*

(71) ACR ELECTRONICS, INC., 5757 Ravenswood Road, Fort Lauderdale, FL 33312, US
(72) Flood, John F., Plantation, FL 3317, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 02792231.9 / 1 476 796

H03L 7/081 → (51) **H03K 5/00**

(51) **H03L 7/097** (11) **1 746 729 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06117608.7 (22) 20.07.2006

(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) 22.07.2005 FR 0507868
(54) • *Referenzfrequenzerzeugungsgerät und entsprechender elektronischer Schaltkreis*
• *Reference frequency generation device and corresponding electronic circuit*
• *Dispositif de génération d'une fréquence de référence et circuit électronique correspondant*

(71) ATMEL NANTES SA, La Chantrerie, BP 70602, 44306 Nantes Cédex 3, FR
(72) Gibet, Stanislas, 44470 Carquefou, FR

Bendraoui, Abdellatif, 44450 Saint-Julien de Concelles, FR
Tual, Mikael, 44600 Saint-Nazaire, FR
(74) Guéné, Patrick Lucien Juan Joseph, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex, FR

H03M 1/48 → (51) **G01D 5/20**

(51) **H03M 1/66** (11) **1 746 730 A1**
G06F 1/02
(25) En (26) En
(21) 06117559.2 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 US 185953
(54) • Verfahren und Vorrichtung um einen Filter zu emulieren
• Method and apparatus to emulate a filter
• Procédé et Système d'émulation d'un filtre
(71) M/A-COM, INC., 1011 Pawtucket Boulevard, Lowell, MA 01854, US
(72) Ahmed, Walid Khairy Mohamed, Tinton Falls, NJ 07712, US
Dennis, Anthony, Belle Mead, NJ 08502, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H03M 13/09 → (51) **H03M 13/47**

H03M 13/25 → (51) **H04L 27/22**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 746 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012639.8 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2005 KR 20050065495
(54) • Interleaver mit einer Speicherbank für MBOA/UWB OFDM
• Interleaver with a bank of memories for MBOA/UWB OFDM
• Entrelaceur comprenant un banc de mémoires pour un système MBOA/UWB OFDM
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lee, Jeong-sang, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03M 13/47** (11) **1 746 732 A1**
H03M 13/09 **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En
(21) 04730026.4 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2004/006137 28.04.2004
(87) WO 2005/107081 2005/45 10.11.2005
(54) • NEUÜBERTRAGUNGSSTEUERVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• RETRANSMISSION CONTROL METHOD AND COMMUNICATION DEVICE
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE RETRANSMISSION ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04B 1/034 → (51) **H03L 1/04**

H04B 1/04 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04B 1/16** (11) **1 746 733 A1**
H04N 5/44 **H04N 7/173**

(25) Ja (26) En
(21) 05736809.4 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/008381 26.04.2005
(87) WO 2005/109654 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 JP 2004142153
(54) • DIGITALER BROADCAST-EMPFÄNGER
• DIGITAL BROADCAST RECEIVER
• RÉCEPTEUR DE DIFFUSION NUMÉRIQUE
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) GOUHARA, Hidenori; c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

(51) **H04B 1/16** (11) **1 746 734 A2**

(25) En (26) En
(21) 06117517.0 (22) 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
(30) 22.07.2005 KR 2005066843
(54) • Tragbares Gerät und Verfahren zur Steuerung eines tragbaren Gerätes
• Portable device and method of controlling a portable device
• Appareil portatif et procédé de commande d'un appareil portatif
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Park, Seong-geun, Yongin-si, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04B 1/16 → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 746 735 A1**
H01Q 1/24 **H04B 7/06**

(25) En (26) En
(21) 05015725.4 (22) 20.07.2005
(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
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Antennenkontrolle
• Antenna control arrangement and method
• Appareil et procédé pour contrôle d'antenne
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Kabanov, Andrei, 21431 Malmö, SE
(74) Dahner, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 746 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 06016938.0 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.05.1999 US 133141 P
07.05.1999 US 133137 P
07.05.1999 US 133129 P
07.05.1999 US 133135 P

(54) • Betriebsverfahren und reprogrammierbare digitale drahtlose Vorrichtung
• Reprogrammable digital wireless communication device and method of operating same
• Dispositif de communication numérique sans fil reprogrammable et procédé de fonctionnement
(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Subramanian, Ravi, Mountain View, CA 94040, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 00935875.5 / 1 188 246

H04B 1/38 → (51) **G06K 7/00**

H04B 1/40 → (51) **H04Q 7/32**

(51) **H04B 1/59** (11) **1 746 737 A1**
H04B 5/02 **G06K 17/00**
G01V 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 05728732.8 (22) 06.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006794 06.04.2005
(87) WO 2005/112288 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143523
27.09.2004 JP 2004278715
(54) • FUNKTIKETT-KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, FUNKTIKETT-KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKTIKETT-DETEKTIONSSYSTEM
• RADIO TAG COMMUNICATION DEVICE, RADIO TAG COMMUNICATION SYSTEM, AND RADIO TAG DETECTION SYSTEM
• DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR ÉTIQUETTE RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR ÉTIQUETTE RADIO ET SYSTÈME DE DÉTECTION POUR ÉTIQUETTE RADIO
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) NAGAI, Takuya;, cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
KIYOHARA, Yujii;, cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 4678561, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 746 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257535.4 (22) 07.12.2005
(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) 22.07.2005 US 187121
(54) • Verfahren für Pfadselektion und Signalverarbeitung in drahtlosen Kommunikationssystemen
• Method for path selection and signal processing in wireless communications system

- Procédé pour la sélection de trajets et le traitement de signaux dans les systèmes de communication sans fils
- (71) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec.4, Chung Hsing Rd., Chutung Hsin chu 310, TW
- (72) Chiou, Yu-Shu, Taoyuan City Taoyuan County 330, TW
Wang, Hui Ming, Wunshan District Taipei City 116, TW
Kuo, Kao-Yueh, Hsinchu City 300, TW
Yen, Jung-Yu, Sinjhuang City Taipei County 242, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 746 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 05257536.2 (22) 07.12.2005
(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) 22.07.2005 US 188046
- (54) • *Vorrichtung zur Wegeauswahl und Signalverarbeitung in einem drahtlosen Kommunikationssystem.*
• *Apparatus for path selection and signal processing in wireless communications system*
• *Appareil pour la sélection d'un chemin et le traitement du signal dans un système de communication sans fil*

- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Rd., Chutung, Hsinchu, TW
- (72) Chiou, Yu-Shu, Taoyuan City Taoyuan County 350, TW
Wang, Hui Ming, Taipei City 116, TW
Kuo, Kao-Yueh, Hsinchu City 300, TW
Yen, Jung-Yu, Sinjhuang City Taipei County 242, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 746 740 A2**
H04J 11/00 **H04J 13/04**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 06023374.9 (22) 08.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.09.1997 US 925521
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Versorgung von orthogonalen Strahlenbündeln, Sektoren und Picozellen*
• *Method and apparatus for providing orthogonal spot beams, sectors, and picocells*
• *Procédé et appareils destinés à produire des faisceaux ponctuels, des secteurs et des picocellules orthogonaux*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, R-132 D, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Lundby, Stein A., San Diego CA 92109, US
Odenwalder, Joseph P., Del Mar CA 92014, US
Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego CA 92122, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 98948118.9 / 1 013 020

H04B 5/02 → (51) **H04B 1/59**

H04B 7/06 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 746 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 05256661.9 (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) 21.07.2005 JP 2005211822
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless communication device and method*
• *Procédé et dispositif pour communication sans fil*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sato, Tomonori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04B 7/08 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 746 742 A1**
H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 05291569.1 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Verfahren zur Schätzung der Ankunftszeit eines Zugriffsbursts, und Vorrichtung*
• *Method for estimating the time of arrival of an access burst, and apparatus*
• *Procédé pour l'estimation du temps de réception d'un salve d'accès, et appareil*
- (71) Evolium S.A.S., 12, rue de la Baume, 75008 Paris, FR
- (72) Wessel, Rudolf, 70732 Stuttgart, DE
Nikolai, Dirk, 70825 Korntal-Münchingen, DE
- (74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 746 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291972.7 (22) 22.09.2005
(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) 21.07.2005 EP 05291571
- (54) • *Übertragungsverfahren in einem TDD-System mit einer Schutzzeit mit variabler Länge*
• *Method for transmission in a TDD system with variable length guard period*
• *Méthode de transmission dans un système TDD avec période de garde de longueur variable*
- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (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 FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (72) Mottier, David, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes Cedex 7, FR
Brunel, Loic, c/o Mitsubishi Electricite, 35708 Rennes, FR
- (74) Mailliet, Alain, Cabinet le Guen & Mailliet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04B 7/26 → (51) **H04B 1/707**

H04B 7/26 → (51) **H04L 27/30**

H04B 7/26 → (51) **H04Q 7/22**

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 746 744 A2**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 06023622.1 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 JP 2000255291
- (54) • *Optischer Verstärker mit Kontrolle des Pumplichtes für Ramanverstärkung*
• *Optical amplifier with pump light source control for Raman amplification*
• *Amplificateur optique avec commande d'une lumière de pompage pour l'amplification raman*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hayashi, Etsuko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Tomoto Fujitsu Hokkaido Digital Techn.Ltd., Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
Sugaya, Yasushi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Miki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01106362.5 / 1 182 808

- (51) **H04B 10/08** (11) **1 746 745 A2**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 06023623.9 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.08.2000 JP 2000255291
- (54) • *Optischer Verstärker mit Kontrolle des Pumplichtes für Ramanverstärkung*
• *Optical amplifier with pump light source control for Raman amplification*
• *Amplificateur optique avec commande d'une lumière de pompage pour l'amplification raman*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Hayashi, Etsuko Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Tomoto Fujitsu Hokkaido Digital Techn.Ltd., Sapporo-shi Hokkaido 060-0807, JP
Sugaya, Yasushi Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Onaka, Miki Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01106362.5 / 1 182 808

H04B 10/155 → (51) **H04B 10/18**

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/08**

(51) **H04B 10/18** (11) **1 746 746 A1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 05291545.1 (22) 19.07.2005
(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

(54) • *Optischer Sender mit Vorverzerrer*
• *Optical transmitter with predistortion generator*
• *Émetteur optique avec générateur de distorsion préalable*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Buchali, Fred, 71336 Waiblingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H04B 10/18 → (51) **H04J 14/02****H04B 11/00** → (51) **G08B 1/08****H04B 14/04** → (51) **H04J 3/00**

(51) **H04B 17/00** (11) **1 746 747 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015226.1 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 DE 102005034192
25.03.2006 DE 102006013842
(54) • *Verfahren zur Nachbildung eines Mehrwegeübertragungskanal*
• *Method for emulating a multi-path transmission channel*
• *Procédé destiné à la reproduction d'un canal de transmission à plusieurs voies*
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Steingass, Alexander, Dr., 82205 Gilching, DE
Lehner, Andreas, 82266 Inning a. A., DE
(74) von Kirschbaum, Albrecht, Waldstrasse 2b, 82110 Germering, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 746 748 A2**
(25) En (26) En
(21) 06003678.7 (22) 23.02.2006
(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) 18.07.2005 KR 2005064847
(54) • *Paketbasiertes Wiederübertragungssystem für ein DMB-Dienst und Vorrichtung*
• *Packet based retransmission system for DMB service and apparatus therefor*
• *Système de retransmission à base de paquets pour in service DMB et dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoon, Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 746 749 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015179.2 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 KR 20050065815
(54) • *System zur Reduktion der Arbeitsbelastung eines Endgerätes für den Empfang vom digitalen Multimediarundfunk (DMB) sowie Verfahren für die Übertragung von Versionsinformationen bezüglich Programmspezifischen Informationen und Dienstinformationen (PSI/SI) und zur Analyse von Programmspezifischen Informationen bzw. Dienstinformationen*
• *System for reducing the work load of a terminal for receiving Digital Multimedia Broadcast (DMB) and method of transmitting version information relating to Program Specific Information and Service Information (PSI/SI) data and of parsing PSI/SI data*
• *Système pour la réduction de la charge de travail dans un terminal pour la réception de la radiodiffusion multimédia numérique (DMB) ainsi que méthode pour transmettre des informations relatives à la version des informations spécifiques de programmes et des informations de services (PSI/SI) et d'analyse des informations spécifiques de programmes et des informations de service*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung-Hee, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04H 1/00** (11) **1 746 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076279.6 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.07.2005 US 185073
(54) • *Netz und Verfahren für die drahtlose Wiederverteilung von Satellitenrundfunksignalen in einem lokalisierten Bereich*
• *Network and method for wireless redistribution of satellite radio broadcast signals in a localized area*
• *Réseau et méthode pour la redistribution par voie hertzienne de signaux de radiodiffusion par satellite dans un domaine localisé*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Marrah, Jeffrey J., 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

(51) **H04J 3/00** (11) **1 746 751 A1**
G10L 19/00
H04B 1/16
H04L 1/00

(25) Ja (26) En
(21) 05741618.2 (22) 20.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/009252 20.05.2005
(87) WO 2005/119950 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004165016
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDE/EMPFANGEN VON AUDIODATEN*
• *AUDIO DATA TRANSMITTING/RECEIVING APPARATUS AND AUDIO DATA TRANSMITTING/RECEIVING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES AUDIO ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION/RÉCEPTION DE DONNÉES AUDIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOSHIDA, Koji., c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 746 752 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122970.4 (22) 30.10.2001
(84) DE FR

AL BA HR MK YU
(30) 31.10.2000 JP 2003033656
(54) • *Kommunikationssteuerungsanlage zur Durchführung von Synchronisierungsverfahren sowie dazugehöriges Verfahren*
• *Communication control apparatus for performing a synchronisation process and method thereof*
• *Dispositif de gestion de communication pour accomplir procédé de synchronisation et procédé correspondant*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) Fujimori, Junichi, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(74) Kehl, Günther, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte, Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
(62) 01125892.8 / 1 202 490

(51) **H04J 11/00** (11) **1 746 753 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05739253.2 (22) 11.05.2005
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2005/008615 11.05.2005
(87) WO 2005/109713 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141554
(54) • *OFDM-EMPfangSEINRICHTUNG UND OFDM-EMPfangSVERFAHREN*
• *OFDM RECEPTION DEVICE OFDM RECEPTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RÉCEPTION OFDM, MÉTHODE DE RÉCEPTION OFDM*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HAYASHI, Takaya., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Tomohiko., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538
München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/707**

H04J 11/00 → (51) **H04L 7/02**

H04J 13/00 → (51) **H04L 27/30**

H04J 13/04 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04J 14/02** (11) **1 746 754 A1**
H04B 10/18

(25) En (26) En
(21) 05291546.9 (22) 19.07.2005
(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

(54) • *Verfahren zum betreiben eines geschalteten optischen Netzwerks*
• *Method for operating a switched optical network*
• *Procédé pour faire fonctionner un réseau optique commuté*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin
Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 746 755 A1**

(25) En (26) En
(21) 06023337.6 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

AL HR LT LV MK

(30) 28.07.2003 US 629021

(54) • *Optisches Netzwerk mit Teilbandsperrung und Bypass*
• *Optical network with sub-band rejection and bypass*
• *Réseau optique avec rejet de bandes partielles et dérivation*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Aoki, Yasuhiko, Kawasaki 211-0041, JP

(74) Kinoshita, Susumu, Plano Texas 75024, US

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

(62) 04016826.2 / 1 503 532

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/47**

H04L 1/00 → (51) **H04J 3/00**

H04L 1/02 → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04L 1/06** (11) **1 746 756 A1**
H04L 27/26

(25) It (26) En
(21) 05425526.0 (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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und System zur Signaldekodierung, entsprechende Empfänger und Rechnerprogrammprodukt*
• *A method and system for decoding signals, corresponding receiver and computer program product*

• *Système et procédé pour décodage des signaux, et récepteur et produit programme informatique correspondant*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT

(72) Osnato, Fabio, 20124 Milano, IT

Gatti, Devis, 27029 Vigevano (Pavia), IT

Tomasoni, Alessandro, 20050 Lesmo (Milano), IT

(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **H04L 1/06** (11) **1 746 757 A1**
H04L 1/02

(25) En (26) En
(21) 06000530.3 (22) 11.01.2006
(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) 29.06.2005 US 695153 P

21.09.2005 US 231576

(54) • *Raum-Zeit- und/oder Raum-Frequenz-Blockkodierung mit Vertauschung komplexer Signale*
• *Space-time and/or space-frequency block coding using complex signal swapping*
• *Codage espace-temps et/ou espace-frequence avec permutation de signaux complexes*

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US

(72) Trachewsky, Jason A., Menlo Park 94025, US

(74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 1/06** (11) **1 746 758 A1**

(25) En (26) En
(21) 06121507.5 (22) 01.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(54) • *Verkettete Raum-Zeit-Kodierung*
• *Concatenated space-time coding*
• *Codage espace-temps concatené*

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

(72) Tujkovic, Djordje, 90570 Oulu, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 00910738.4 / 1 262 034

H04L 1/16 → (51) **H04L 12/28**

H04L 1/16 → (51) **H04L 27/30**

H04L 1/20 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 7/02** (11) **1 746 759 A1**
H04J 11/00

(25) Es (26) En
(21) 04805096.7 (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

(86) ES 2004/000553 13.12.2004

(87) WO 2005/062520 2005/27 07.07.2005

(30) 17.12.2003 ES 200302981

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG EINES DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEMS MITTELS KOMPLEMENTÄRSEQUENZEN*

• *DEVICE AND METHOD FOR THE SYNCHRONISATION OF A DATA COMMUNICATION SYSTEM USING COMPLEMENTARY SEQUENCES*

• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE SYNCHRONISATION D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES PAR LE BIAIS DE SEQUENCES COMPLÉMENTAIRES*

(71) Diaz Fuente, Vicente, Calle Pedro Sarmiento de Gamboa, 3 -2 B, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES

(72) DIAZ FUENTE, Vicente, E-28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES

HERNANZ CHILOECHES, Daniel, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES

BERIAN MUGICA, Jesus, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES

LILLO RODRIGUEZ, Diego, 28805 Alcalá de Henares (Madrid), ES

(74) Lahidalga de Careaga, Jose Luis, C/Arturo Soria 243 - Dupl., 28033 Madrid, ES

H04L 7/04 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 9/14** (11) **1 746 760 A1**
H04L 12/44

(25) Ja (26) En

(21) 04733117.8 (22) 14.05.2004

(84) DE FR GB

(86) JP 2004/006897 14.05.2004

(87) WO 2005/112336 2005/47 24.11.2005

(54) • *PON-SYSTEM MIT VERSCHLÜSSELUNGS-FUNKTION UND VERSCHLÜSSELUNGS-VERFAHREN DES PON-SYSTEMS*

• *PON SYSTEM HAVING ENCRYPTION FUNCTION AND ENCRYPTION METHOD OF THE PON SYSTEM*

• *SYSTÈME PON AYANT UNE FONCTION DE CODAGE ET MÉTHODE DE CODAGE DU SYSTÈME PON*

(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) KOZAKI, Seiji, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

MURAKAMI, Ken, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

TANAKA, Hiroyuki, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

HOTTA, Yoshifumi, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

YAMANAKA, Hideaki, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04L 9/30 → (51) **G09C 1/00**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 746 761 A1**
G09C 1/00

(25) Ja (26) En

(21) 05721646.7 (22) 23.03.2005

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

(86) JP 2005/005997 23.03.2005

(87) WO 2005/109746 2005/46 17.11.2005

(30) 10.05.2004 JP 2004140483

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUTHENTIFIZIEREN*

• *AUTHENTICATION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDE*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP

SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) MORIAI, Shiho, c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Tokyo 107-0062, JP

SHIMADA, Muneki, c/o SONY COMPUTER ENTERTAIN. INC., Tokyo 107-0062, JP
SHIBUTANI, Kyoji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 762 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291596.4 (22) 22.07.2005
(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
(54) • Gewinnung von Netzelementenkonfiguration
• Recovery of network element configuration
• Récupération de la configuration d'éléments de réseau

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Donadio, Pasquale, 80129 Napoli, IT
Paparella, Andrea, 21052 Busto Arsizio, (Varese), IT
Riglietti, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Menziotti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Lorenzstrasse, 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 763 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05795750.8 (22) 30.09.2005
(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) CN 2005/001634 30.09.2005
(87) WO 2006/034657 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 CN 200410081071
(54) • VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG
• A METHOD FOR IMPLEMENTING RESOURCE MANAGEMENT
• PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES INTERDOMAINES

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Yuepeng Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WU, Dengchao Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
XU, Bo Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015237.8 (22) 21.07.2006
(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) 21.07.2005 CN 200510036123
(54) • System, Vorrichtung und Verfahren zur vereinheitlichten Netzsicherheitsverwaltung
• Universal security management system, device and method for network management
• Système, dispositif et procédé pour la gestion universelle de sécurité de réseau

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) Yang Bo, 518129 Huawei Administration Bld., Guangdong Province 581129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 765 A2**
(25) En (26) En
(21) 06076421.4 (22) 14.07.2006
(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) 15.07.2005 JP 2005206274
(54) • Informationsaustauschsystem und Verfahren zur Verringerung der Netzbelastung
• Information exchange system and method for reducing network load
• Système d'échange de l'information et méthode pour réduire la charge du réseau

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Shinohara, Noriko, Minato-ku, Tokyo, JP
Ito, Naoko, Minato-ku, Tokyo, JP
Hashiguchi, Atsushi, Minato-ku, Tokyo, JP
Hataya, Noriko, Minato-ku, Tokyo, JP
Ueda, Yasuyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 766 A2**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06253662.8 (22) 12.07.2006
(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) 20.07.2005 US 700745 P
25.04.2006 KR 20060037263
(54) • Vorrichtung, Verfahren und System zur Bereitstellung von Ereignisinformationen
• Apparatus, method and system for providing event information
• Appareil, procédé et système pour mettre à disposition des informations d'événement

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoon, Hyun-sik, c/o 5-1009 Miseong Apt., Seoul, KR
Kim, Yoon-soo, c/o 9-111 Dongnam Yeollip, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 12/24** (11) **1 746 767 A1**
G06F 15/177 **H04L 29/06**
(25) Zh (26) En
(21) 06741744.4 (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
(86) CN 2006/000823 27.04.2006
(87) WO 2006/116922 2006/45 09.11.2006
(30) 30.04.2005 CN 200510071505
(54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURATIONSMANAGEMENT VON KUNDENAUSRÜSTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM
• A METHOD FOR CONFIGURATION MANAGEMENT TO THE CUSTOMER PREMISES EQUIPMENT AND THE SYSTEM THEREOF

• METHODE DE GESTION DE CONFIGURATION DE L'EQUIPEMENT DES LOCAUX DE L'UTILISATEUR ET SYSTEME POUR CELLE-CI

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JIN, Hui, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Colombo, Michel, et al, Cabinet Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **H04L 12/26** (11) **1 746 768 A2**
(25) En (26) En
(21) 06116042.0 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.07.2005 US 702100 P
25.10.2005 US 258444
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abtasten von Netzwerkdaten
• Method and apparatus for data network sampling
• Procédé et dispositif d'échantillonnage de données de réseau

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Krishnamurthy, Balachander, New York, NY 10003, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 746 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 06270069.5 (22) 14.07.2006
(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) 20.07.2005 GB 0514819
(54) • Vermessungssystem und Verfahren zur Vermessung eines Durchgangsmaßes
• Measurement system and method of measuring a transit metric
• Système de mesure et procédé pour mesurer une métrique de transit

(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Scobbie, Donald, West Lothian, EH30 9TG, GB
(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd Legal Department Eskdale Road Winnersh Triangle, Wokingham, Berkshire RG41 5DZ, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254551.4 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • Verfahren zur Modifizierung einer Übertragungsscharakteristik eines Kommunikationsweges, und Vorrichtung dafür
• Method for modifying a transmission characteristic of a communication channel, and network device therefor
• Procédé de modification d'une caractéristique de transmission d'une voie de communication, et dispositif de réseau correspondant

- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Oakes, Ivan, c/o STMicroelectronics Ltd., Theale Reading Berkshire RG6 4SA, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 771 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05743177.7 (22) 28.04.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2005/000591 28.04.2005
 (87) WO 2005/112349 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 CN 200410044216

- (54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN WIEDER-EINWÄHLEN IN DAS BREITBAND-NETZ VON BENUTZERN
- A METHOD FOR REDIALING QUICKLY TO THE BROAD BAND NETWORK OF USERS
- PROCEDE DE RECOMPOSITION RAPIDE DE NUMERO SUR UN RESEAU A LARGE BANDE D'UTILISATEURS

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) XIONG, Yu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- HENG, Zhi, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 772 A1**
 (25) Zh (26) En
 (21) 05745147.8 (22) 12.05.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE 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 2005/000665 12.05.2005
 (87) WO 2005/109758 2005/46 17.11.2005
 (30) 12.05.2004 CN 200410044433

- (54) • VERARBEITUNGSVERFAHREN ZUR PERFekten GEBÜHRENBERECHNUNG ONLINE AUF DER BASIS DES DIENSTDATENSTROMS
- A PROCESSING METHOD FOR PERFECT CHARGING ON LINE BASED ON THE SERVICE DATA STREAM
- METHODE DE TRAITEMENT POUR UNE TAXATION EN LIGNE PARFAITE BASEE SUR LE FLUX DE DONNEES DE SERVICE

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (72) DUAN, Xiaoqin, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- WU, Yajuan, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 773 A1**
H04L 1/16 **H04L 12/56**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05745684.0 (22) 01.06.2005
 (84) DE FR GB

(86) JP 2005/010055 01.06.2005
 (87) WO 2005/119969 2005/50 15.12.2005
 (30) 02.06.2004 JP 2004164202
 16.06.2004 JP 2004177857
 17.12.2004 JP 2004365685

- (54) • FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN
- RADIO TRANSMISSION METHOD
- MÉTHODE DE TRANSMISSION RADIO
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) HAMAMOTO, Yasuo Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- HAYASHINO, Hiroshi Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OHTA, Kazuhiro Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- UENO, Norihito Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OHTA, Yoshitaka Matsushita Electric Indust. Co, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 774 A1**
G10H 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 06011235.6 (22) 31.05.2006
 (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) 19.07.2005 JP 2005208651

- (54) • Musikalisches Aufführungssystem, musikalisches Instrument dafür, und portables Mehrzweckinformationsterminal für das System
- Musical performance system, musical instrument incorporated therein and multi-purpose portable information terminal device for the system
- Système d'exécution musicale, instrument de musique à cet effet, et terminal portable multiusage d'information pour le système.
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Uehara, Haruki, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 775 A1**
H04L 29/08
 (25) En (26) En
 (21) 06012538.2 (22) 19.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 20.07.2005 KR 20050065656

- (54) • Anbindung eines tragbaren Endgerätes an einen Server
- Connection of a portable terminal to a server
- Connexion d'un terminal portable à un serveur
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Kim, Hoe-Won, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 776 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015064.6 (22) 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
 (30) 19.07.2005 KR 20050065525

- (54) • System und Verfahren zur Aufwärtsverbindungsplanung in einem Kommunikationssystem
- System and method for scheduling uplink in a communication system

- Système et procédé pour la planification de liaison montante dans un réseau de communication

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Lee, Young-Soon, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Ahn, Byung-Chan, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Youn, Il-Jin, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Jang-Won, Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 777 A2**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 06023254.3 (22) 10.09.2004
 (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

- (30) 23.09.2003 KR 20030065949
- (54) • System und Verfahren zur Wiedergabe UPnP-basierter Medieninhalten
- UPnP-based media contents reproducing system and method thereof
- Système de reproduction de données de média basées sur UPnP et procédé correspondant

- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Chang-Hyun, Anseong, Gyeonggi-Do, KR
- Min, Ku-Bong, Seoul, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE
- (62) 04774573.2 / 1 665 632

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 778 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 06116381.2 (22) 30.06.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 DE 102005033670
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Registrierung von Geräten, insbesondere von netzfähigen Hausgeräten in einer Netzwerkanordnung
- Method and device for controlling the registration of equipment, in particular networkable household appliances, in a network
- Procédé et dispositif de commande de l'enregistrement d'appareils, en particulier d'appareils ménagers pouvant être connectés à un système de réseau

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Werkmann, Horst, 85276, Pfaffenhofen / Ilm, DE
- Buchner, Theo, 93333, Neustadt / Donau, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 779 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06291154.0 (22) 13.07.2006
 (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) 18.07.2005 FR 0507631

- (54) • *Architektur für ein multiserviceorientiertes Heimnetzwerksgateway*
- *Multiservice oriented domestic gateway architecture*
- *Architecture d'une passerelle domestique orientée multiservices*
- (71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Hervo, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR Dalle, Eric, 92370 Chaville, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 780 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291175.5 (22) 18.07.2006

(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) 18.07.2005 FR 0507632

- (54) • *Konfigurierbares Heimnetzwerksgateway Architektur*
- *Configurable home gateway architecture*
- *Architecture d'une passerelle domestique configurable*

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) Hervo, Vincent, 92100 Boulogne Billancourt, FR Dalle, Eric, 92370 Chaville, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 746 781 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741784.0 (22) 30.04.2006

(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

(86) CN 2006/000885 30.04.2006

(87) WO 2006/116947 2006/45 09.11.2006

(30) 30.04.2005 CN 200510069843

- (54) • *ZUGANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DIENSTE-ÜBERTRAGUNG*
- *AN ACCESS DEVICE AND A SERVICE TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF D ACCES ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE SERVICES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) WU, Haijun Huawei Technologies Co., Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04L 27/30**

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/40** (11) **1 746 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 06123671.7 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von Daten auf einem seriellen Bus*
- *Method for communicating data on a serial bus*

- *Procédé de communication de données sur un bus sériel*
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US Mentor Graphics Corporation, 8005 S.W. Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
- (72) Wense, Hans Christian, 85293 Reichertshausen, DE
- (74) Horwath, Istvan, 423 41 Torslanda, SE Rajnak, Anta, 42339 Torslanda, SE
- (74) Wharmby, Martin Angus, et al, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB
- (62) 99108871.7 / 1 050 998

(51) **H04L 12/403** (11) **1 746 783 A1**
B60R 16/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 06291036.9 (22) 23.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 19.07.2005 FR 0507636

- (54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsanordnung für Kraftfahrzeuge*
- *Communication method and system for motor vehicles*
- *Procédé et dispositif de communication pour véhicules automobiles*

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Flandre, Loïc, 94100 Saint Maur des Fossées, FR Sadoux, Grégoire, 92600 Asnieres Sur Seine, FR

(51) **H04L 12/437** (11) **1 746 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015994.6 (22) 22.07.2005

(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

- (54) • *Methoden zur Optimierung der Nutzung von Ressourcen zur Absicherung eines Ethernet Rings*
- *Ethernet ring protection-resource usage optimization methods*
- *Méthodes pour l'optimisation d'usage des ressource de protection d'un réseau en anneau Ethernet*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ramalho Ribeiro dos Santos, José Miguel, 1170-329 Lisboa, PT

H04L 12/44 → (51) **H04L 9/14**

H04L 12/44 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 746 785 A1**
H04L 12/28 **H04L 1/20**

(25) En (26) En
(21) 05254550.6 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Netzwerkvorrichtung und Verfahren zum Auswählen einer Übertragungsrate über ein Kommunikationskanal*

- *A network device and method for selecting a transmit rate for transmitting over a communication channel*
- *Appareil réseau et méthode pour choisir un débit de transmission pour transmettre sur un canal de communication*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Oakes, Ivan, c/o STMicroelectronics Ltd., Theale Reading Berkshire RG6 4Sagb1, GB
- (74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 746 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 05291580.8 (22) 22.07.2005

(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

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Ablaufsteuerung eines Kreuzvermittlungsschalters und Ablaufsteuerung*
- *Method of operating a scheduler of a crossbar switch and scheduler*
- *Procédé de fonctionnement d'un ordonnanceur d'un commutateur crossbar et ordonnanceur*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Post, Georg, 91620 La Ville du Bois, FR

(74) Schäfer, Wolfgang, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 746 787 A1**
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 06015066.1 (22) 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

(30) 19.07.2005 KR 20050065533

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Planung der Datenübertragung in einem Kommunikationssystem*
- *Apparatus and method for scheduling data in a communication system*
- *Appareil et procédé pour la planification des transmissions de données dans un système de communication*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Jung-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Park, Chang-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Song, Yoo-Seung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Hee-Kwang c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 746 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253808.7 (22) 20.07.2006

(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) 20.07.2005 US 185098
- (54) • Verfahren und System zum Berechnen von Burst-Bit-Rate für IP-Interaktive Anwendungen
 - Method and system for calculating burst bit rate for IP interactive applications
 - Procédé et système pour calculer le débit binaire de bursts pour des applications IP interactives
- (71) TEKTRONIX, INC., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077, US
- (72) Lin, Lisan, Plano, Texas 75093, US
Reiman, Michael, Plano, Texas 75093, US
Chen, Mark, Carrollton, Texas 75007, US
Moore, Charles, Plano, Texas 75075, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 746 789 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05106674.4 (22) 20.07.2005
- (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
- (54) • Verfahren und System zur Sicherheit von Instant-Messaging-Gesprächen
 - Method and system for instant messaging conversation security
 - Procédé et système pour sécuriser la conversation via messagerie instantanée
- (71) Research In Motion Limited, 295 Philip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Wormald, Chris, Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
Estable, Luis Pablo, Gatineau Québec J9A 3J3, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 12/58** (11) **1 746 790 A1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 05254528.2 (22) 20.07.2005
- (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
- (54) • Verfahren zum Teilen einer Geschichte von Instant Messaging
 - Method of sharing an Instant Messaging history
 - Procédé pour partager une histoire de messagerie instantanée
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Fahmy, Samer, Waterloo, Ontario N2L 3P8, CA
Klassen, Gerhard Dietrich, Waterloo, Ontario N2T 1H7, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04L 12/58 → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 746 791 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05739040.3 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/008679 12.05.2005
- (87) WO 2005/109797 2005/46 17.11.2005
- (80) 12.05.2004 JP 2004142052

- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR ABWEHR VON ANGRIFFEN AUF NETZWERKE
 - NETWORK ATTACK COMBATING METHOD, NETWORK ATTACK COMBATING DEVICE AND NETWORK ATTACK COMBATING PROGRAM
 - PROCÉDÉ DE COMBAT D'ATTAQUE DE RÉSEAU, DISPOSITIF DE COMBAT D'ATTAQUE DE RÉSEAU ET PROGRAMME DE COMBAT D'ATTAQUE DE RÉSEAU
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Soejima, Yuji, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Onishi, Masaki, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Fuji, Hitoshi, Musashino-shi, Tokyo 1808585, JP
Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H04L 25/02 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04L 27/22** (11) **1 746 792 A1**
H04L 27/38 **H04B 7/08**
H03M 13/25
- (25) Ja (26) En
- (21) 05737123.9 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/007902 26.04.2005
- (87) WO 2005/109811 2005/46 17.11.2005
- (30) 11.05.2004 JP 2004140969
- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
 - RADIO COMMUNICATION APPARATUS AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM
 - APPAREIL DE COMMUNICATION RADIO ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) MIYOSHI, Kenichi., c/o Matsushita Ei.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
NISHIO, Akihiko., c/o Matsushita Ei.Ind.Co.Ltd, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04L 27/26** (11) **1 746 793 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 06012412.0 (22) 16.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 KR 20050065526
- (54) • Gerät und Verfahren zum Schätzen des Wertes der Abtastfrequenz für ein OFDM-System
 - Sampling frequency offset estimation apparatus and method for OFDM system
 - Dispositif et procédé pour estimer l'écart de la fréquence de l'échantillonnage pour un système OFDM
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Yun-young, Yeongong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Roh, Jae-ho, Gangnam-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 746 794 A2**
H04L 25/02
- (25) En (26) En
- (21) 06253641.2 (22) 12.07.2006
- (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) 19.07.2005 JP 2005208679
- (54) • Pfadselektion in einer OFDM Vorrichtung
 - Path selection in an OFDM communication apparatus
 - Sélection de trajet dans un dispositif OFDM
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kawauchi, Hidetoshi, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Hyakudai, Toshihisa, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Okamoto, Takuya, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yajima, Atsushi, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamagata, Taku, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yamamoto, Kazutaka, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Kawabata, Shigenari, IP Dept. Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/06**

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 746 795 A2**
H04J 13/00 **H04B 7/26**
H04L 12/28 **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06022961.4 (22) 04.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.03.1992 US 847152
- (54) • Einrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Nachrichtenzusammenstößen zwischen Mobilstationen, die gleichzeitig auf eine Basisstation in einem CDMA-zellularen Kommunikationssystem zugreifen
 - Apparatus and method for reducing message collision between mobile stations simultaneously accessing a base station in a CDMA cellular communications system
 - Appareil et procédé de réduction des collisions de messages entre des stations mobiles accédant simultanément à une station de base dans un système de télécommunications cellulaires AMDC
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, California 92122, US
Weaver, Lindsay A., Jr., Boulder, Colorado 80303, US
Padovani, Roberto, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05014772.7 / 1 583 309
93907229.4 / 0 629 325

- (51) **H04L 27/30** (11) **1 746 796 A2**
- H04J 13/00** **H04B 7/26**
- H04L 12/28** **H04L 1/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06022962.2 (22) 04.03.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.03.1992 US 847152
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Reduzierung von Nachrichtenzusammenstößen zwischen Mobilstationen, die gleichzeitig auf eine Basisstation in einem CDMA-zellularen Kommunikationssystem zugreifen*
- *Apparatus and method for reducing message collision between mobile stations simultaneously accessing a base station in a CDMA cellular communications system*
- *Appareil et procédé de réduction des collisions de messages entre des stations mobiles accédant simultanément à une station de base dans un système de télécommunications cellulaires AMDC*
- (71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Tiedemann, Edward G., Jr., San Diego, California 92122, US
- Weaver, Lindsay A., Jr., Boulder, Colorado 80303, US
- Padovani, Roberto, San Diego, California 92121-1714, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 05014772.7 / 1 583 309
93907229.4 / 0 629 325

H04L 27/38 → (51) **H04L 27/22**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 797 A1**
- H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05254477.2 (22) 18.07.2005
- (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
- (54) • *Schema zur Lösung von Authentifizierung in einem Funkpaketdatenetz nach Schlüsselaktualisierung*
- *Scheme for resolving authentication in a wireless packet data network after a key update*
- *Schéma pour la résolution d'authentification dans un réseau sans fil de données par paquets après mise à jour de la clé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Islam, Muhammad Khaledul, Ottawa, Ontario K2K 3N4, CA
- Kim, Jin, Ottawa, Ontario K1Y 4S3, CA
- Chaudry, Shahid Rasul, Ottawa K2W 1E4, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 798 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 05291549.3 (22) 19.07.2005
- (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
- (54) • *Ein Personaltoken zur zuverlässigen GBA-U Authentifizierung*
- *A personal token for reliable GBA-U authentication*

- *Jeton personnel pour fiable GBA-U authentification*
- (71) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) Seif, Jacques, C/o Axalto S.A., 92120 Montrouge, FR
- (74) Jacquot, Ludovic R. G., et al, Axalto SA IP & Licensing Department 6, rue de la Verrerie, 92197 Meudon Cedex, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 799 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06015175.0 (22) 20.07.2006
- (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) 22.07.2005 US 187468
- (54) • *Durchführung der industriellen Automatisierungsanwendungen auf Kommunikationsinfrastrukturvorrichtungen*
- *Execution of industrial automation applications on communication infrastructure devices*
- *Exécution des applications industrielles d'automatisation sur des dispositifs d'infrastructure de communication*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Pai, Ramdas M., Racine, WI 53402, US
- Scott, Steven J., Brookfield, WI 53045, US
- Brandt, David D., Milwaukee, WI 53219, US
- (74) Jung HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 800 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06101464.3 (22) 09.02.2006
- (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) 19.07.2005 JP 2005208433
- (54) • *Datenübertragungs- und Empfangssystem, Datenverarbeitungsvorrichtung und Kodierverfahren in einer Kommunikation*
- *Data transmitting and receiving system, data processing apparatus, and encoding communication method*
- *Système de transmission et de réception de données, appareil de traitement de données, et procédé de codage de communication*
- (71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Suzue, Tadashi, 192-8505, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 801 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253642.0 (22) 12.07.2006
- (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) 19.07.2005 FI 20050769
- (54) • *Übertragung von Datenpaketen über ein Netzwerk mit einem Sicherheitsprotokoll*
- *Transmission of packet data over a network with a security protocol*
- *Transmission de paquets de données via un réseau à protocole de sécurité*

- (71) SSH Communications Security Corp., Valimotie 17, 00380 Helsinki, FI
- (72) Rossi, Markku Tapio, 04430 Järvenpää, FI
- Rinne, Timo Johannes, 00100 Helsinki, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 802 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06253644.6 (22) 12.07.2006
- (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) 19.07.2005 FI 20050770
- (54) • *Benutzerauthentifizierung in Verbindung mit einem Sicherheitsprotokoll*
- *User authentication in connection with a security protocol*
- *Authentification d'un utilisateur en relation avec un protocole de sécurité*
- (71) SSH Communications Security Corp., Valimotie 17, 00380 Helsinki, FI
- (72) Rossi, Markku Tapio, 04430 Järvenpää, FI
- Rinne, Timo Johannes, 00100 Helsinki, FI
- Lehtinen, Sami Juhani, 00390 Helsinki, FI
- Harjula, Tero Petteri, 02360 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 803 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06741716.2 (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
- (86) CN 2006/000785 25.04.2006
- (87) WO 2006/116912 2006/45 09.11.2006
- (30) 30.04.2005 CN 200510034521
- (54) • *VERFAHREN, BENUTZER-ENDGERÄT UND SERVER ZUM ERHALTEN VON ZUGANGS-ART-INFORMATIONEN*
- *A METHOD, USER TERMINAL AND SERVER FOR OBTAINING THE INFORMATION OF THE ACCESS POSITION*
- *PROCEDE, TERMINAL UTILISATEUR ET SERVEUR POUR OBTENIR LES INFORMATIONS DE LA POSITION D'ACCES*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WEI, Jiahong Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LI, Jun Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 746 804 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06742030.7 (22) 29.05.2006
- (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
- (86) CN 2006/001142 29.05.2006
- (87) WO 2006/128370 2006/49 07.12.2006
- (30) 30.05.2005 CN 200510073404

- (54) • VERFAHREN ZUR EINTEILUNG EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG IN BÄNDER UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG
 - A METHOD FOR BANDING THE TRANSMISSION LINE AND THE DEVICE THEREOF
 - PROCÉDE DE STRUCTURATION EN BANDE DE LA LIGNE DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF CORRESPONDANT
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) WU, Haijun, Huawei Technologies Co, Ltd., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/58**

H04L 29/06 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 746 805 A1**
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 06014966.3 (22) 18.07.2006
- (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) 20.07.2005 KR 20050065866
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Erlangen von Anwendungsdaten von einem Nahbereichs-Kommunikationsgerät
- Apparatus and method for obtaining application data from short distance communication terminal
 - Appareil et méthode pour obtenir des données d'application à partir d'un terminal de communication de proximité
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Kim, Minjung, Seoul 153-856, KR
Lee, Cheolsook, Seoul 143-853, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 746 806 A1**
H04L 29/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06117576.6 (22) 20.07.2006
- (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) 20.07.2005 FR 0507738

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur optimierten und gesicherten Verbindung von einem drahtlosen Gerät zu einem anderen Ferngerät
- Method and apparatus for optimized and secured connection of a client wireless terminal to another remote terminal
 - Procédé et dispositif de connexion optimisée et sécurisée d'un terminal client de radiocommunication à un autre terminal distant
- (71) Kerlink, 80, Avenue des Buttes de Coësmes Immeuble Germanium, 35700 Rennes, FR
- (72) MATHE, Jacques, 22710, PENVENAN, FR
GOUESBET, William, 35235, THORIGNE-FOUILLARD, FR
DELIBIE, Yannick, 35235, THORIGNE-FOUILLARD, FR

- TRICOT, Stéphane, 22400, LAMBALLE, FR
DUBOURG, Ronan, 35530 Noyal Sur Vilaine, FR
BRIENT, Vincent, 35410, SAINT OUEEN DES ALLEUX, FR
- CRIBIER, Philippe, 35410, CHATEAUGIRON, FR
CAQUET, Jean-Christophe, 35830, BETTON, FR
- (74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/28**

- (51) **H04M 1/00** (11) **1 746 807 A1**
G09B 21/00 **G09B 21/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 04732441.3 (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
- (86) JP 2004/006396 12.05.2004
(87) WO 2005/109830 2005/46 17.11.2005
- (54) • GESPRÄCHSUNTERSTÜTZUNGSEINRICHTUNG UND GESPRÄCHSUNTERSTÜTZUNGSVERFAHREN
- CONVERSATION ASSISTING DEVICE AND CONVERSATION ASSISTING METHOD
 - DISPOSITIF D'AIDE À LA CONVERSATION ET PROCÉDE D'AIDE À LA CONVERSATION
- (71) Yoshimine, Takashi, 5-3-107, Minami-cho, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
- (72) Yoshimine, Takashi, Toda-shi, Saitama 335-0025, JP
- (74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 746 808 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06014616.4 (22) 13.07.2006
- (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) 20.07.2005 KR 20050065817

- (54) • Schiebendes und schwingendes tragbares Endgerät
- Sliding and swing portable terminal
 - Terminal portatif coulissant et oscillant
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hyun, Sang-Min, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Hyoung-Shin, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 746 809 A2**
- (25) En (26) En
(21) 06014959.8 (22) 18.07.2006
- (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) 19.07.2005 KR 2005065361

- (54) • Anzeigemodul und mobiles, ein solches Anzeigemodul enthaltendes Gerät
- Display module and portable terminal having the same

- Module d'affichage et terminal mobile comprenant un tel module d'affichage
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kwon, Oh-Il, Yangcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Urner, Peter, Patentanwälté TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04M 1/02 → (51) **G06F 1/16**

H04M 1/02 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04M 1/24** (11) **1 746 810 A2**
H04M 1/72 **H04Q 7/32**
- (25) En (26) En
(21) 06014970.5 (22) 18.07.2006
- (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) 21.07.2005 KR 20050066385

- (54) • Tragbares Kommunikationendgerät und Verfahren zum bereitstellen von Anrufweiterleitungsinformation
- Mobile communication terminal and method for providing call-forwarding information
 - Terminal mobile de communication et procédé pour fournir des informations de renvoi automatique d'appel
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Gong, Yongdungpo-Gu Seoul 150-010, KR
- (72) Noh, Berm-Seok, Gyeonggi-Do South Korea, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 746 811 A2**
H04M 1/725
- (25) En (26) En
(21) 06253853.3 (22) 24.07.2006
- (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) 22.07.2005 JP 2005212856
04.04.2006 JP 2006102770

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines Informationssendgeräts
- Apparatus and method for controlling information terminals
 - Appareil et méthode de contrôle de terminaux d'information
- (71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Suzuki, Tomoyuki, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Mukai, Yoshinosuke, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
Fujimoto, Hiroshi, Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
- (74) Holmes, Matthew William, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

H04M 1/72 → (51) **H04M 1/24**

(51) **H04M 1/725** (11) **1 746 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014754.3 (22) 14.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 20050067032
(54) • Verfahren zum Setzen eines Hintergrundbildes
in einem mobilen Endgerät und Endgerät dafür
• Method and device for setting basic display
screen in mobile terminal
• Méthode pour afficher un écran de fond dans
un terminal mobile et terminal associé
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Jin-Gyu, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 746 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015164.4 (22) 20.07.2006
(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) 21.07.2005 KR 20050066142
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abspielen von
Inhalt auf einem Hintergrund Bild in einem
mobilen Endgerät
• Method and apparatus for playing content on
background image of mobile terminal
• Procédé et appareil de reproduction de
contenu sur une image de fond dans un termi-
nal mobile
(71) Neomtel Co., Ltd., 9th Fl. Line Bldg. 823-30
Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-080, KR
(72) Yoon, Sung-kyoon, 185 Yatap-dong Seongnam-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/60**

(51) **H04M 3/436** (11) **1 746 814 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 06253790.7 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 US 701222 P
04.10.2005 US 243753
(54) • Detektion, Aufzeichnung und intelligente Prä-
vention von unerbetenen oder ungewünschten
IP-Telefonie Anrufen, sogenannten "spam over
internet telephony"
• Detection, recording, and intelligent prevention
of unsolicited or unwanted voice over IP tel-
ephone calls, so-called spam over internet
telephony
• Détection, enregistrement et prévention
d'appels téléphoniques voix sur IP non solli-
cités ou non désirés, dits "spam over internet
telephony"
(71) Avaya Technology Corp., 211 Mount Airy Road,
Basking Ridge, NJ 07920, US

(72) Kloberdans, Michael James, Brighton, Colorado
80602-7456, US
Waltton, John Michael, Broomfield, Colorado
80020, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/436**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 746 815 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014752.7 (22) 14.07.2006
(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) 21.07.2005 US 701114 P
30.08.2005 KR 20050080337
30.08.2005 KR 20050080354
30.08.2005 KR 20050080357
30.08.2005 KR 20050080358
30.08.2005 KR 20050080359
30.08.2005 KR 20050080361
(54) • Integrierte digitale Anlage und Anzeigeverfah-
ren
• Integrated digital device and displaying method
• Dispositif intégré numérique et méthode d'affi-
chage
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yang, Hong-seok, A-1607 Royal, 28-1 Jeongja-
dong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Yong-hyun, 223-1104 Hwanggol Maeul,
Gyeonggi-do, KR
Lee, Ji-hyun, 246-701 Hwanggol Maeul Ssangyong
Apt, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04N 1/10** (11) **1 746 816 A1**
G06F 3/40 **G06T 5/50**
H04N 1/107 **H04N 5/225**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 05730039.4 (22) 12.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/007373 12.04.2005
(87) WO 2005/104524 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 JP 2004126574
(54) • BEWEGUNGSSENTEILUNGSMETHOD FÜR
SUPERAUFLÖSUNGS-VERARBEITUNG
GEEIGNETEN SUBPIXEL-BEWEGUNGSBIL-
DES UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG
• MOVEMENT DECISION METHOD FOR
ACQUIRING SUB-PIXEL MOTION IMAGE
APPROPRIATE FOR SUPER RESOLUTION
PROCESSING AND IMAGING DEVICE
USING THE SAME
• PROCÉDÉ DE DÉCISION DE MOUVEMENT
POUR L'ACQUISITION D'IMAGES DE MOU-
VEMENT SOUS-PIXEL APPROPRIÉES
POUR LE TRAITEMENT DE SUPER RÉSO-
LUTION ET DISPOSITIF DE FORMATION
D'IMAGES UTILISANT CELUI-CI

(71) The Circle for the Promotion of Science and
Engineering, 2-12-1 Ookayama, Meguro-ku Tokyo
1528550, JP
(72) SHIMIZU, Masao, Meguro-Ku Tokyo 1528550, JP
OKUTOMI, Masatoshi, Meguro-Ku Tokyo 1528550,
JP

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma
Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H04N 1/107 → (51) **H04N 1/10**

H04N 1/113 → (51) **G02B 26/10**

H04N 1/407 → (51) **G06T 5/00**

H04N 1/46 → (51) **G06T 5/00**

(51) **H04N 5/00** (11) **1 746 817 A2**
(25) En (26) En
(21) 06117179.9 (22) 13.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 20060066842
(54) • Mediaschnittstelle
• Media interfacing
• Interface media
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-
dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Chag-jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20
Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/225** (11) **1 746 818 A1**
G06F 3/00 **G06F 12/00**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 05738501.5 (22) 02.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/008653 02.05.2005
(87) WO 2005/112435 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143437
(54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG UND BENUTZ-
ZEROBERFLÄCHE
• IMAGING DEVICE AND USER INTERFACE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE ET INTERFACE
UTILISATEUR
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YORITATE, Miwako, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
KOBAYASHI, Motoki, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
FUNABASHI, Yoshimitsu, SONY CORPORATION,
Shinagawa-ku Tokyo 1410001, JP
IRIYA, Shinichi, SONY CORPORATION, Shinagawa-
ku Tokyo 1410001, JP
SASAKI, Kayo, SONY CORPORATION, Shinagawa-
ku Tokyo 1410001, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie
158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04N 5/225** (11) **1 746 819 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05738836.5 (22) 02.05.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2005/008658 02.05.2005
(87) WO 2005/112436 2005/47 24.11.2005
(30) 13.05.2004 JP 2004143439
13.05.2004 JP 2004143438

(54) • ABBILDUNGSEINRICHTUNG, BILDANZEIGE-
VERFAHREN UND BENUTZZEROBERFLÄCHE
• IMAGING DEVICE, IMAGE DISPLAY
METHOD, AND USER INTERFACE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE, MÉTHODE D'AFFI-
CHAGE D'IMAGE ET INTERFACE UTILISA-
TEUR

- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KOBAYASHI, Motoki, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- YORITATE, Miwako, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- FUNABASHI, Yoshimitsu, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- IRIYA, Shinichi, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- SASAKI, Kayo, Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H04N 5/225 → (51) **H04N 1/10**

H04N 5/232 → (51) **G03B 13/36**

H04N 5/321 → (51) **G01T 1/20**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 746 820 A1**
H01L 27/146
- (25) Ja (26) En
- (21) 05730597.1 (22) 12.04.2005
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2005/007066 12.04.2005
- (87) WO 2005/101816 2005/43 27.10.2005
- (30) 12.04.2004 JP 2004116906
05.11.2004 JP 2004322768
- (54) • **RÖHRENLOSES ABBILDUNGSBAUELEMENT, OPTISCHER SENSOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES RÖHRENLOSEN ABBILDUNGSBAUELEMENTS**
- **SOLID-STATE IMAGING DEVICE, OPTICAL SENSOR, AND SOLID-STATE IMAGING DEVICE OPERATION METHOD**
- **DISPOSITIF STATIQUE D'IMAGERIE, DÉTECTEUR OPTIQUE ET MÉTHODE DE FONCTIONNEMENT DE DISPOSITIF STATIQUE D'IMAGERIE**
- (71) Sugawa, Shigetoshi, Kawauchi-Jutaku 2-102 35, Kawauchimotohasekura, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP
- TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD., 24-1, Nishi-Shinjuku 6-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8366, JP
- (72) SUGAWA, Shigetoshi, oba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800861, JP
- ADACHI, Satoru, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 3000421, JP
- YAHATA, Kyoichi, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 3000421, JP
- TERADA, Tatsuya, Miho-mura, Inashiki-gun, Ibaraki 3000421, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/335 → (51) **H04N 1/10**

H04N 5/44 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 746 821 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 06117467.8 (22) 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
- (30) 20.07.2005 KR 2005065855
- (54) • **Videoverarbeitungsvorrichtung**
- **Video processing apparatus**
- **Appareil de traitement video**
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

- (72) Song, Min-suk, Gyeonggi-do, KR
- (74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 746 822 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06253367.4 (22) 28.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 19.07.2005 JP 2005208839
- (54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm**
- **Image processing apparatus, image processing method, and image processing program**
- **Dispositif de traitement d'image, procede de traitement d'image, et programme de traitement d'image**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Fujiwara, Nobuyuki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Okamoto, Hiroshige c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Seki, Tsutomu c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Murabayashi, Noboru c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- Okamura, Hideaki c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/74** (11) **1 746 823 A1**
H04N 9/31

- (25) En (26) En
- (21) 06076394.3 (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) 18.07.2005 US 183264
- (54) • **Lichtprojektionsgerät**
- **Light projection device**
- **Dispositif de projection de lumière**
- (71) Barco, naamloze vennootschap., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Gerets, Peter, 8800 Roeselare, BE
- Coulier, Nico, 9870 Zulte, BE
- Karlsson, Mats, 8500 Kortrijk, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/34**

- (51) **H04N 5/765** (11) **1 746 824 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06117609.5 (22) 20.07.2006
- (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) 22.07.2005 FR 0552275
- (54) • **Automatische Anpassung einer Videoquelle an einen Empfänger**
- **Automatic adaptation of a video source to a receiver**
- **Adaptation automatique d'une source vidéo à un récepteur**

- (71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Descure, Pierrick, 38330, SAINT ISMIER, FR
- Merval, Jean-Marc, 38113, VEUREY-VOROIZE, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

H04N 5/91 → (51) **G06F 12/14**

H04N 5/91 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/92** (11) **1 746 825 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/85**
H04N 7/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730556.7 (22) 15.04.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/007302 15.04.2005
- (87) WO 2005/101827 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 JP 2004121594
- (54) • **AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, PROGRAMM**
- **RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE LECTURE ET PROGRAMME**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Tomoyuki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev., Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 746 826 A1**
G11B 20/10 **G11B 20/12**
G11B 27/00 **H04N 5/85**
H04N 7/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 05730640.9 (22) 15.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2005/007321 15.04.2005
- (87) WO 2005/101828 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 JP 2004121593
- (54) • **AUFZEICHNUNGS-MEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, PROGRAMM**
- **RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, PROGRAM**
- **SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROGRAMME ASSOCIE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAHATA, Hiroshi, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- OKADA, Tomoyuki, Mats. El. Ind. Co., IPROC, IP Dev, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

(51) **H04N 5/92** (11) **1 746 827 A1**
H04N 5/93
G11B 20/12
G11B 27/10

(25) Ja (26) En
(21) 05739195.5 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR 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 2005/008531 10.05.2005
(87) WO 2005/109875 2005/46 17.11.2005
(30) 11.05.2004 JP 2004141558
(54) • **WIEDERGABEVORRICHTUNG**
• **REPRODUCTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REPRODUCTION**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) HASHIMOTO, Satoshi c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OASHI, Masahiro c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
IWAMOTO, Hiroaki c/o Matsushita El Ind Co, Ltd,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

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

H04N 5/93 → (51) **H04N 5/92**

(51) **H04N 7/14** (11) **1 746 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 06012731.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 22.07.2005 KR 20050066876
(54) • **Verfahren zur Weiterleitung von Emotion im
Bildtelefon-Modus mittels eines drahtlosen
Endgerätes**
• **Method of conveying emotion in video tel-
ephone mode and wireless terminal imple-
menting the same**
• **Méthode pour transmettre une émotion en
mode vidéophone et terminal sans fil l'implé-
mentant**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do,
KR
Kim, Jeong-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu Suwon-si
Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 746 829 A2**

(25) En (26) En
(21) 06014837.6 (22) 17.07.2006
(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) 18.07.2005 KR 20050064762
(54) • **Mobiles Kommunikationsendgerät und Verfah-
ren von Videokommunikationen dafür**
• **Mobile communication terminal and method of
video communications thereof**

• **Terminal de communication mobile et méthode
de communication vidéo correspondante**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-
gu Seoul, KR
(72) Hwang, In Hui, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR
Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

(51) **H04N 7/14** (11) **1 746 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015113.1 (22) 20.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 20050066879
(54) • **Verfahren und drahtloses Endgerät zur Prä-
sentation im Bildtelefonbetrieb**
• **Method for performing presentation in video
telephone mode and wireless terminal imple-
menting the same**
• **Méthode et terminal sans fil permettant une
présentation en mode visiophone**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hwan, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do, KR
Kim, Jeong-Hoon, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
Lim, Chae-Whan, Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost
Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633
München, DE

(51) **H04N 7/16** (11) **1 746 831 A2**

H04N 7/167

(25) De (26) De
(21) 06013781.7 (22) 04.07.2006
(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) 04.07.2005 AT 11202005
(54) • **Verfahren zur verschlüsselten Übertragung von
Information über einen Fernsehkanal**
• **Method for the encoded transmission of infor-
mation over a television channel**
• **Procédé pour la transmission chiffrée d'infor-
mation sur un canal de télévision.**

(71) F5 Programmentwicklung GmbH, Nisselgasse 1
Top 5, 1140 Wien, AT
(72) Hackenberg, Harald, 1140 Wien, AT
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger Strasse
32/22, 1010 Wien, AT

(51) **H04N 7/16** (11) **1 746 832 A2**

(25) En (26) En
(21) 06076883.5 (22) 23.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(30) 29.05.1996 US 654997
(54) • **Fernsehzeitschemasystem mit Zugangskon-
trolle**
• **Television schedule system with access control**
• **Système de programmation de télévision a
accès controle**

(71) STARSIGHT TELECAST, INC., 6922 Hollywood
Boulevard, Los Angeles, California 90028, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 97924798.8 / 0 900 499

(51) **H04N 7/16** (11) **1 746 833 A2**

H04N 7/173

(25) En (26) En
(21) 06117151.8 (22) 13.07.2006
(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) 21.07.2005 KR 2005066468
(54) • **Kabelempfänger**
• **Cable receiver**
• **Récepteur numérique pour câble**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Son, Tae-yong Ssangyong Apt. No.103-503,
Gyeonggi-do, KR
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner
Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park
Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H04N 7/16 → (51) **G06F 12/14**

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/173** (11) **1 746 834 A2**

(25) En (26) En
(21) 06015034.9 (22) 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

(30) 21.07.2005 US 702656 P
18.07.2006 US 488275
(54) • **Systeme, Verfahren und Geräte für Trickwie-
dergabe**
• **Systems, methods, and apparatus for trick
mode**
• **Systèmes, procédés et dispositifs pour la
reproduction non-standard**

(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, CA 92618-7013, US
(72) MacInnis, Alexander, Lake Oswego, OR 97034, US
(74) Bosch, Matthias, Bosch Graf von Stosch Jehle
Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstraße 13,
D-80639 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **1 746 835 A2**

H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 06023429.1 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(30) 02.11.1998 US 106714 P
20.11.1998 US 109140 P
11.06.1999 US 332625
(54) • **Interaktiver Programmführer mit fortlaufendem
Datenstrom und Kunden-Server -Datenüber-
mittlung**
• **Interactive program guide with continuous data
stream and client-server data supplementation**
• **Guide de programme interactif avec flux de
données continues et complété par des don-
nées client-serveur**

(71) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis
Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed

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

(62) 99962668.2 / 1 138 156

H04N 7/173 → (51) **H04B 1/16**

H04N 7/173 → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 746 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 06013120.8 (22) 26.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 29.06.2005 JP 2005190095

(54) • *Apparat zum Reproduzieren eines kodierten Stroms*

- *Encoded stream reproducing apparatus*
- *Appareil pour reproduire un flux encodé*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura

1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Kusunoki, Makoto Toshiba Corporation, Minato-ku
Tokyo, JP

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

(51) **H04N 7/24** (11) **1 746 837 A2**
H04N 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 06118047.7 (22) 29.12.2000

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

(30) 30.12.1999 FR 9916746

23.02.2000 FR 0002257

(54) • *Verfahren zum Herunterladen von Daten, denen Anmeldungssignale vorhergegangen sind*

- *Method for downloading data preceded by information signals*
- *Procédé de téléchargement de données précédées par des signaux d'annonce*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Gautier, Eric, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Lesenne, Laurent, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Roudier, François, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Patry, Nadine, 92648 BOULOGNE CEDEX, FR
Carbonnel, Louis-Xavier, 92648 BOULOGNE
CEDEX, FR

(74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(62) 00990849.2 / 1 245 116

H04N 7/24 → (51) **H04N 5/92**

H04N 7/24 → (51) **H04N 7/50**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 746 838 A1**
(25) En (26) En

(21) 05015562.1 (22) 18.07.2005

(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

(54) • *Bewegtbildkodierung und -dekodierungsvorrichtung*

- *Moving picture coding apparatus and moving picture decoding apparatus*
- *Dispositif de codage et de décodage d'images animées*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP

Toma, Tadamasu, Osaka 560-0085, JP

Saito, Hiroshi, Osaka 591-8025, JP

Wedi, Thomas, 64823 Gross-Umstadt, DE

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

(51) **H04N 7/26** (11) **1 746 839 A1**

(25) En (26) En

(21) 05300613.6 (22) 22.07.2005

(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodatenkodierung*

- *Method and apparatus for encoding video data*
- *Méthod et dispositif de codage de données vidéo*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Chen, Ying, Bld. 3, 103 Chenghua Yuan, 100083,
Beijing, CN

Yin, Peng, West Windsor, NJ 08550, US

Zhang, Feng, 100871, Beijing, CN

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 746 840 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/50**

(25) En (26) En

(21) 06022642.0 (22) 14.04.2003

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

AL LT LV MK

(30) 03.05.2002 US 377628

03.03.2003 US 378958

(54) • *Parametrierung zur Schwundkompensation*

- *Parameterization for fading compensation*
- *Paramétrage pour la compensation d'évanouissement*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way,
Redmond, WA 98052-6399, US

(72) Srinivasan, Sridhar, Seattle WA 98109, US

Regunathan, Shankar, Seattle WA 98109, US

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

(62) 03008064.2 / 1 359 764

(51) **H04N 7/30** (11) **1 746 841 A1**
H04N 7/50

(25) En (26) En

(21) 06123645.1 (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) 15.04.2002 JP 2002112665

(54) • *Bildkodierungsverfahren*

- *Picture coding method*
- *Procédé de codage d'image*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP

(72) Abe, Kiyofumi, Osaka 571-0074, JP

Kadono, Shinya, Hyogo 663-8113, JP

Kondo, Satoshi, Kyoto 614-8361, JP

Hagai, Makoto, Osaka 570-0051, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

(62) 05017701.3 / 1 596 608

03715476.2 / 1 478 188

(51) **H04N 7/32** (11) **1 746 842 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05709659.6 (22) 27.01.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/001560 27.01.2005

(87) WO 2005/081541 2005/35 01.09.2005

(30) 25.02.2004 JP 2004050295

(54) • *BILDINFORMATIONSCODIERUNGSEINRICHTUNG UND BILDINFORMATIONSCODIERUNGSVERFAHREN*

- *IMAGE INFORMATION ENCODING DEVICE AND IMAGE INFORMATION ENCODING METHOD*

- *DISPOSITIF POUR ENCODER L'INFORMATION D'IMAGE ET METHODE POUR ENCODER L'INFORMATION D'IMAGE*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa
6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) TSUCHIYA, Toshiharu c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

SATO, Kazushi c/o Sony Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 1410001, JP

WADA, Toru c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku,
Tokyo 1410001, JP

YAGASAKI, Yoichi c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

YAMADA, Makoto c/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP

(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/34 → (51) **H04N 7/50**

H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 7/50** (11) **1 746 843 A2**
H04N 7/34

(25) En (26) En

(21) 06019237.4 (22) 27.05.2003

(84) DE ES FR GB IT NL

(30) 28.05.2002 US 319272 P

11.07.2002 US 319390 P

31.03.2003 US 404211

31.03.2003 US 404293

31.03.2003 US 404298

(54) • *Verfahren und Systeme zur Bildintra-prädiktions-modusschätzung, Kommunikation und Organisation*

- *Methods and systems for image intra-prediction mode estimation, communication and organization*

- *Procédés et systèmes pour l'estimation, la communication et l'organisation de modes d'intra-prédiction d'images*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Sun, Shijun, Vancouver, WA 98683, US

Kerofsky, Louis Joseph, Portland, OR 97201, US

(74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins
& Co, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 03730648.7 / 1 510 078

(51) **H04N 7/50** (11) **1 746 844 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En

(21) 06022341.9 (22) 27.08.2002

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

(30) 19.09.2001 US 955731

(54) • *Generalisierter Bilddecodierer und -videodecodierer*

- *Generalized reference decoder for image or video processing*

- *Décodeur généralisé de référence pour le décodage d'image et de vidéo*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Ribas-Corbera, Jordi, Redmond Washington 98052, US
Chou, Philip A., Bellevue Washington 98005, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 02019056.7 / 1 298 938

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 746 845 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014460.7 (22) 12.07.2006
(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) 13.07.2005 US 180899
- (54) • *Videofehlerverschleierungsverfahren*
• *Video error concealment method*
• *Méthode de masquage d'erreur vidéo*
- (71) POLYCOM, INC., 4750 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
- (72) Botzko, Stephen, Reading Massachusetts 01867, US
Yona, Ilan, 52105 Ramat Gan, IL
Elbaz, Moshe, Kiriat Bialik 27000, IL
Horowitz, Michael, Austin TX 78751, US
- (74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Molleköpff Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 746 846 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05728731.0 (22) 08.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006951 08.04.2005
(87) WO 2005/101854 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 JP 2004116584
31.05.2004 JP 2004161474
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG MIT FARBVERSCHIEBUNGSKORREKTURFUNKTION, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE HAVING COLOR SHIFT-CORRECTING FUNCTION, IMAGE PROCESSING PROGRAM, AND ELECTRONIC CAMERA*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE POSSÉDANT UNE FONCTION DE CORRECTION DE DÉCALAGE DE COULEUR, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET CAMÉRA ÉLECTRONIQUE*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) UTSUGI, Akihiko, NIKON CORPORATION, IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
ISHIGA, Kenichi, NIKON CORPORATION, IP Dept., Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 746 847 A2**
(25) En (26) En
(21) 06253604.0 (22) 10.07.2006
(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 JP 2005202034
- (54) • *Mehrkanal-Bildverarbeitungs- und Bildaufnahmevorrichtung*
• *Multi-channel image processing apparatus and image capturing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images par canaux multiples et appareil d'acquisition d'images*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kinoshita, Masaya, Tokyo 141, JP
- (74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 746 848 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722023.6 (22) 10.03.2006
(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
(86) CN 2006/000364 10.03.2006
(87) WO 2006/094463 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 CN 200510053679
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHALTUNG VON MEMS MATRIXSCHALT-KREISEN UND EINEM AUTOMATISCHEN HAUPTVERTEILER*
• *A METHOD AND A MEANS FOR SWITCHING CIRCUITS OF MEMS MATRIXES AND OF AN AUTOMATED MAIN DISTRIBUTION FRAME*
• *PROCEDE ET MOYEN POUR COMMUTER DES CIRCUITS DE MATRICES MEMS ET REPARTITEUR PRINCIPAL AUTOMATISE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) HUANG, Shikui Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 746 849 A2**
H04Q 7/38 **H04B 7/26**
(25) En (26) En
(21) 06019175.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.12.1998 KR 19980052599
- (54) • *Verfahren zur Realisierung eines Dienstes in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for realizing a service in a mobile communication system*
• *Procédé permettant de réaliser un service dans un système de communication mobile*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Gu Seoul, KR
- (72) Hwang, In Tae, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Shin, Sang Rim, Anyang-shi, Kyonggi-do, KR
Ok, Myoung Jin, Seoul, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-80538 München, DE
- (62) 99123760.3 / 1 006 740

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 746 850 A2**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 06022869.9 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.2000 US 222853 P
- (54) • *Dynamisch, rekonfigurierbares, universelles Sendersystem*
• *Dynamically reconfigurable universal transmitter system*
• *Un système d'émission dynamique, configurable et universel*
- (71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Medlock, Joel D., Los Gatos CA 95032, US
Jha, Uma, Placentia CA 92870, US
Holmes, David M., Cupertino CA 95014, US
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (62) 01963803.0 / 1 316 193

H04Q 7/32 → (51) **H04M 1/24**

H04Q 7/34 → (51) **G09B 29/00**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 851 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254543.1 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(54) • *System und zugehöriges Verfahren zur Erleichterung von Push-To-Talk Kommunikation*
• *System and associated method for facilitating push-to-talk communications*
• *Système et méthode associée pour faciliter des communications du type push-to-talk*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Jin, Xin, Research in Motion Limited, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
Zhao, Wen, Research in Motion Limited, Ottawa, Ontario K2K 3K2, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 852 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256573.6 (22) 24.10.2005
(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) 19.07.2005 JP 2005208072
- (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Wireless communication device and method of controlling the wireless communication device*
• *Dispositif de communication sans fil et son procédé de contrôle*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kawasaki, Yoshihiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Tajima, Yoshihara, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 05256702.1 (22) 28.10.2005
(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) 22.07.2005 JP 2005213142
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Paketverteilung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk*
• *Packet scheduling method and device in wireless communications network*
• *Procédé et dispositif pour l'ordonnement de paquets dans un réseau de communication sans fils*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Saito, Naoyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 854 A1**
(25) En (26) En
(21) 06014603.2 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005209946
05.07.2006 JP 2006185311
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Mobilstation mit einer Funkeinheit und einem Rundfunkempfänger*
• *Mobile communication system and mobile terminal apparatus with a radio unit and a broadcast receiver.*
• *Système de communication et station mobile avec une radio et un récepteur de diffusion*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sato, Tsuyoshi Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 855 A2**
(25) En (26) En
(21) 06015162.8 (22) 20.07.2006
(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) 20.07.2005 KR 20050066071
05.09.2005 KR 20050082403
(54) • *System und Verfahren zur Übertragung von Betriebsmittelzuteilung-Informationen in einem Kommunikationssystem*

• *System and method for transmitting resource allocation information in a communication system*
• *Système et procédé de transmission d'informations d'affectation de ressources dans un système de communications*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Won, Jong-Hyun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Jae-Hwan, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Kang-Gyu, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Yim, Do-Hyon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 746 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 06015371.5 (22) 24.07.2006
(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) 22.07.2005 KR 20050066664
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Durchführen von Handover zwischen Kernnetzwerkeinheiten in einem paketvermittelten Netzwerk*
• *Method and apparatus for performing handover between core network entities in a packet-switched network*
• *Procédé et appareil pour le transfert d'appels entre d'entités des réseau central dans un réseau de paquets commutés*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Bae, Eun-Hui c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Sung-Ho c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Song, O-Sok c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Han-Na c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04Q 7/38 → (51) **H04L 12/56**
H04Q 7/38 → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 746 857 A1**
H04L 12/44
(25) En (26) En
(21) 05015816.1 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Ende-zu-Ende PON-Ausfallsicherheit*
• *Method and apparatus enabling end-to-end resilience in PONs*
• *Procédé et dispositif pour fournir une tolérance des fautes de type bout-en-bout dans un réseau optique passif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Ramalho Ribeiro dos Santos, José Miguel, 1170-329 Lisboa, PT
(51) **H04Q 11/00** (11) **1 746 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 05015817.9 (22) 20.07.2005
(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
(54) • *Dreiwege-Koppler für ein passives optisches Netzwerk*
• *Three way coupler for a passive optical network*
• *Coupleur à trois voies pour un réseau optique passif*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Ribeiro dos Santos, José Miguel Ramalho, 1170-329 Lisboa, PT

H04R 1/02 → (51) **H04S 1/00**
H04R 5/033 → (51) **G01S 5/06**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 746 859 A1**
A61B 5/12
(25) De (26) De
(21) 06014535.6 (22) 13.07.2006
(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) 23.07.2005 DE 102005034560
21.12.2005 DE 102005061150
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Konfigurieren eines Hörgerätes*
• *Apparatus and method for fitting a hearing aid*
• *Dispositif et procédé d'adaptation de prothèse auditive*
(71) Kurz, Hans-Rainer, Hauptstrasse 145, 26639 Wiesmoor, DE
(72) Kurz, Hans-Rainer, 26639 Wiesmoor, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 746 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 06116558.5 (22) 04.07.2006
(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) 22.07.2005 DE 102005034380
(54) • *Hörgerät mit automatischer Ermittlung seines Sitzes im Ohr und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing-aid with automatic determination of its positioning inside the ear and corresponding method*
• *Prothèse auditive avec détermination automatique de son positionnement dans l'oreille et procédé correspondant*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Siltmann, Simone, 49393 Lohne, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 746 861 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 06116877.9 (22) 10.07.2006
 (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) 22.07.2005 DE 102005034369

(54) • *Hörvorrichtung ohne Referenztakt-Bauteil*
 • *Hearing device without reference-clock*
 • *Appareil auditif sans horloge de référence*

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH,
 Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE
 Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
 Rückert, Gottfried, 90461 Nürnberg, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506
 München, DE

(51) **H04S 1/00** (11) **1 746 862 A1**
B60R 11/02 **H04R 1/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05736720.3 (22) 27.04.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/008041 27.04.2005
 (87) WO 2005/112508 2005/47 24.11.2005
 (30) 13.05.2004 JP 2004143990
 (54) • *AKUSTISCHES SYSTEM*
 • *ACOUSTIC SYSTEM*
 • *SYSTEME ACOUSTIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
 Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) SUGAWARA, K.; c/o Kawagoe koujou, Pioneer Co.,
 Kawagoe-shi, Saitama 35 08555, JP
 YUSA, H.; c/o Kawagoe koujou, Pioneer Co.,
 Kawagoe-shi, Saitama 35 08555, JP
 MAKINO, A.; c/o Kawagoe koujou, Pioneer Co.,
 Kawagoe-shi, Saitama 35 08555, JP
 SATO, S.; c/o Kawagoe koujou, Pioneer Co.,
 Kawagoe-shi, Saitama 35 08555, JP
 YOSHIDA, K.; c/o Kawagoe koujou, Pioneer Co.,
 Kawagoe-shi, Saitama 3508555, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER
 Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 746 863 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06117258.1 (22) 14.07.2006
 (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) 20.07.2005 KR 20050065704

(54) • *Verfahren und Gerät zur Wiedergabe von Breit-Monoton*
 • *Method and apparatus to reproduce wide mono sound*
 • *Procédé et appareil de reproduction d'un son monophonique large*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
 Yeongtong-Gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-Do,
 KR

(72) Kim, Sun-min, Yongin-sin, Gyeonggi-do, KR

(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees, 15 Clare
 Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H05B 3/00** (11) **1 746 864 A1**
H05B 6/00 **F24D 13/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04077354.1 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR

AL HR LT LV MK

(54) • *System mit hoher Leistungsfähigkeit zur Erhit-
 zung eines Zielmittels mit elektromagnetischer
 Strahlung*
 • *System with high energy efficiency for indi-
 rectly heating a target medium using electro-
 magnetic radiation*
 • *Système à haute efficacité énergétique pour le
 chauffage indirect d'une cible avec rayonne-
 ment électromagnétique*

(71) De Ruiter, Remco, Zeestraat 82, 4761 HM
 Zevenbergen, NL

(72) De Ruiter, Adrianus Gerardus, 4761 ZV
 Zevenbergen, NL

H05B 6/00 → (51) **H05B 3/00**

H05B 6/80 → (51) **F24C 15/20**

H05B 33/04 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/14 → (51) **B32B 9/00**

H05B 33/14 → (51) **C07C 211/61**

H05B 33/14 → (51) **C07D 413/04**

H05B 33/22 → (51) **C07D 413/04**

(51) **H05G 2/00** (11) **1 746 865 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 06015248.5 (22) 21.07.2006
 (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) 21.07.2005 JP 2005211982

(54) • *Extrem-UV-Strahlungsquelle*
 • *Device for producing extreme UV radiation*
 • *Source Extrême UV*

(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 19th Floor,
 Asahitokai Building, 6-1, Otemachi 2-chome,
 Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Yabuta, Hironobu c/o Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-
 ken, JP
 Sumitomo, Taku c/o Ushio Inc., Himeji-shi Hyogo-
 ken, JP

(74) Lang, Friedrich, et al, Patentanwälte, Lang &
 Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

H05H 6/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 746 866 A1**
H05K 1/18 **H05K 3/36**
H01L 21/50 **H01L 23/50**
 (25) En (26) En
 (21) 06253578.6 (22) 07.07.2006
 (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) 19.07.2005 KR 20050065508

(54) • *Gekapselter Chip mit interner Induktanz*
 • *Packaging chip having inductor therein*
 • *Puce enfermée avec inductance interne*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong,
 Yeongtong-gu, Suwon-City, Kyungki-Do, KR

(72) Sim, Dong-ha, Seoul, KR
 Kim, Duck-hwan, c/o 505-803 Hosu-maeul 5danji,
 Goyang-si, Gyeonggi-do, KR
 Song, In-sang, c/o 1616 Haetae Boramae Jusang,
 Seoul, KR
 Park, Yun-kwon, Dongducheon-si, Gyeonggi-do,
 KR
 Yun, Seok-chul, c/o La-202 Seheung Villa, Suwon-
 si, Gyeonggi-do, KR
 Nam, Kuang-woo, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP,
 Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
 Kent TN13 1XR, GB

(51) **H05K 1/14** (11) **1 746 867 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 05739223.5 (22) 13.05.2005
 (84) DE FR GB
 (86) JP 2005/008769 13.05.2005
 (87) WO 2005/112527 2005/47 24.11.2005
 (30) 14.05.2004 JP 2004144505
 (54) • *VERBINDER MIT EINER FLEXIBLEN LEI-
 TERPLATTE*
 • *CONNECTOR EMPLOYING FLEXIBLE
 PRINTED BOARD*
 • *CONNECTEUR EMPLOYANT UNE CARTE
 SOUPLE A CIRCUIT IMPRIME*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) SUZUKI, Hiroyuki, c/o Matsushita Electric Ind.,
 Osaka 540-6319, JP
 EMA, Tomiyo, c/o matsushita Electric Ind. Co., Ltd,
 Osaka 540-6319, JP

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

H05K 1/14 → (51) **H05K 7/14**

(51) **H05K 1/16** (11) **1 746 868 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 06014910.1 (22) 18.07.2006
 (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) 20.07.2005 JP 2005210057

(54) • *Herstellungsverfahren für elektronisches
 Substrat, Herstellungsverfahren für elektroopti-
 sches Gerät sowie Herstellungsverfahren für
 elektronisches Gerät*
 • *Manufacturing method for electronic substrate,
 manufacturing method for electro-optical
 device, and manufacturing method for elec-
 tronic device*
 • *Procédé de fabrication d'un substrat
 électronique, procédé de fabrication d'un dis-
 positif électro-optique ainsi que procédé de
 fabrication d'un dispositif électronique*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Nobuaki, c/o Seiko Epson Corp., Suwa-
 shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und
 Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, D-81925
 München, DE

H05K 1/18 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/20** (11) **1 746 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 06005244.6 (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) 22.03.2005 GB 0505826
(54) • Verfahren zum Einbetten von leitendem Mate-
rial und so hergestellte Vorrichtungen
• Methods for embedding conducting material
and devices resulting from said methods
• Procédés pour encaster un matériau conduc-
teur et dispositifs ainsi obtenus

(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum,
Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
UNIVERSITEIT GENT, Sint-Pietersnieuwstraat 25,
9000 Gent, BE
(72) Vanfleteren, Jan, 9050 Gentbrugge, BE
Brosteaux, Dominique, 9800 Deinze, BE
Axisa, Fabrice, 36170 Sacierges-Saint-Martin, FR
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Klein
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **H05K 3/32** (11) **1 746 870 A2**
H05K 7/10
(25) En (26) En
(21) 06014599.2 (22) 13.07.2006
(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) 20.07.2005 JP 2005210037
08.02.2006 JP 2006030898
(54) • Verbindungselement und Verbindungsvorrich-
tung für Leiterplatten die das Verbindungsse-
lement verwendet
• Connecting element and circuit connecting
device using the connecting element
• Élément de raccordement et dispositif de rac-
cordement des circuits utilisant l'élément de
raccordement

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-
cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yoshida, Shin, Tokyo 145-8501, JP
Okamoto, Taiji, Tokyo 145-8501, JP
Dono, Koji, Tokyo 145-8501, JP
Okuda, Nobuyuki, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

H05K 3/36 → (51) **H05K 1/02**

(51) **H05K 3/46** (11) **1 746 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 06019548.4 (22) 30.11.1998
(84) DE FI GB NL
(30) 11.12.1997 JP 36213297

(54) • Verfahren zur Herstellung einer mehrschichti-
gen gedruckten Leiterplatte
• Method of manufacturing multilayer printed
wiring board
• Procédé de fabrication d'une carte à circuit
imprimé multicouche

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) Hiramatsu, Yasuji c/o Ogako-kita-kojou Ibdien K.K.,
Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo c/o Ogako-kita-kojou Ibdien K.K., Ibi-
gun, Gifu 501-0695, JP
Hirose, Nachiro c/o Ogako-kita-kojou Ibdien K.K.,
Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Kariya, Takashi c/o Ogako-kita-kojou Ibdien K.K.,
Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 98956007.3 / 1 039 789

H05K 5/00 → (51) **A61M 5/14**

(51) **H05K 5/02** (11) **1 746 872 A2**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 06116508.0 (22) 03.07.2006
(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 DE 102005033117
(54) • Leiterplattenanordnung und Verfahren zu
deren Herstellung
• Circuit board assembly and method for pro-
ducing the same
• Assemblage avec un circuit ainsi que sa
méthode de fabrication
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Holst, Jens-Christian, 10405, Berlin, DE
Jensen, Jens Dahl, 14050, Berlin, DE
Köhn, Manfred, 13593, Berlin, DE
Lange, Roland, 78086, Brigachtal, DE
Pyritz, Uwe, 13599, Berlin, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 746 873 A1**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 06014831.9 (22) 17.07.2006
(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) 18.07.2005 US 183505
(54) • Modularer breitbandiger und bi-direktionaler
programmierbarer Schalter mit im Betriebszu-
stand austauschbaren Modulen
• Modular broadband and bi-directional program-
mable switch with hot-swappable modules
• Commutateur programmable modulaire à
bande large et bi-directionnel avec modules
échangeables pendant l'état de fonctionne-
ment
(71) Quinteck Electronics & Communications, Inc., 250
Airport road, Indiana PA 15701, US
(72) Phelps, Thomas B., Cowansville, Pennsylvania
16218, US
Farich, Michael L., Pennsylvania 15679, US
Baker, Bradley H., Commodore, Pennsylvania
15769, US
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The
Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

H05K 7/20 → (51) **G06F 1/20**

(51) **H05K 13/04** (11) **1 746 874 A2**
(25) En (26) En
(21) 06122988.6 (22) 12.05.2004
(84) DE GB
(30) 13.05.2003 JP 2003134237
24.09.2003 JP 2003331310

(54) • Zuführungseinrichtung von elektronischen Bau-
teilen und Verfahren zur Zuführung von elek-
tronischen Bauteilen
• Electronic component feeder and electronic
component feeding method
• Alimentation en composants électroniques et
procédé associé

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Endo, Tadashi, Fukuoka 818-0041, JP
Kido, Kazuo, Yamanashi 400-0053, JP
Uchida, Hideki, Yamanashi 409-3866, JP
Okuda, Osamu, Fukuoka 818-0024, JP
Kakita, Nobuyuki, Yamanashi 400-0053, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE
(62) 04732484.3 / 1 625 780

I.1(3)		(11) 1 302 988	(51) H01L 31/048	(11) 1 424 845	(51) H04M 7/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		(11) 1 304 747 H01L 31/052	(51) H01L 31/042 H01L 31/0216	(11) 1 428 926	(51) D06F 39/08
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 1 304 750	(51) H01L 51/30	(11) 1 429 491	(51) H04L 12/26
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 1 306 733 G04B 3/04	(51) G04B 3/00 G04F 7/08	(11) 1 429 506	(51) H04L 25/03
(11) 1 076 289 H04N 1/00	(51) G06F 9/445	(11) 1 308 878 G01R 27/26	(51) G06K 9/00 A61B 5/117	(11) 1 434 063 E21B 47/12	(51) G01V 11/00
(11) 1 117 178	(51) H03G 3/30	(11) 1 310 624 H01H 3/14	(51) E05F 15/00 F16P 3/12	(11) 1 434 333 H02K 3/50	(51) H02K 13/04
(11) 1 120 838	(51) H01L 51/20	(11) 1 310 856	(51) G06F 1/00	(11) 1 435 613	(51) G11B 15/665
(11) 1 126 346 B25J 9/16	(51) G05B 19/4061	(11) 1 321 993	(51) H01M 2/12	(11) 1 435 614	(51) G11B 15/665
(11) 1 126 528	(51) H01L 31/048	(11) 1 333 684	(51) H04N 9/68	(11) 1 437 581 G07G 1/00	(51) G01G 19/414
(11) 1 126 599	(51) H03G 3/30	(11) 1 340 953 F28F 1/08	(51) F28D 7/02 F28F 9/26	(11) 1 437 665	(51) G06F 17/30
(11) 1 128 261	(51) G06F 3/14	(11) 1 342 646 B62D 15/02	(51) G01B 21/22	(11) 1 443 432	(51) G06F 17/50
(11) 1 143 171	(51) F16H 61/02	(11) 1 342 647 G01B 21/22	(51) B62D 15/02	(11) 1 445 570	(51) F28F 3/02
(11) 1 156 479 G11B 5/58	(51) G11B 5/74 G11B 5/00	(11) 1 343 159	(51) G11B 7/24	(11) 1 445 711	(51) G06F 17/30
(11) 1 162 663 H01L 21/8242	(51) H01L 27/108 H01L 27/12	(11) 1 349 026	(51) G05B 19/05	(11) 1 445 747 H04B 10/10	(51) G08C 23/04
(11) 1 168 198	(51) G06F 17/30	(11) 1 351 326 H01M 8/02	(51) H01M 8/12	(11) 1 447 722 G03G 9/08	(51) G03G 15/08
(11) 1 178 657	(51) H04M 3/533	(11) 1 351 487	(51) H04N 1/60	(11) 1 450 484 H04B 1/30	(51) H03G 3/30
(11) 1 180 797	(51) H01L 21/8242	(11) 1 351 524	(51) H04N 9/73	(11) 1 452 697 F01D 5/20	(51) F01D 11/12 F01D 5/22
(11) 1 182 433	(51) G01F 1/84	(11) 1 355 105 F17C 13/08	(51) F17C 1/00 F17C 1/14	(11) 1 454 860 B31B 1/90	(51) B65H 19/18
(11) 1 191 605 E04D 13/18	(51) H01L 31/048	(11) 1 369 353 B65D 65/20 B65D 5/56	(51) B65D 65/40 B65D 5/42 B32B 1/00	(11) 1 457 877	(51) G06F 9/44
(11) 1 191 606 E04D 13/18	(51) H01L 31/048	(11) 1 369 754	(51) G05B 19/042	(11) 1 460 433 G01P 5/22	(51) G01P 5/20
(11) 1 209 586	(51) G06F 17/30	(11) 1 369 790	(51) G06F 17/30	(11) 1 465 073 G06F 9/44	(51) G06F 9/46
(11) 1 213 630	(51) G04G 15/00	(11) 1 372 067	(51) G06F 9/445	(11) 1 465 074	(51) G06F 9/46
(11) 1 215 593	(51) G06F 17/30	(11) 1 372 193 H01L 23/498 H01L 21/98	(51) H01L 25/065 H01L 23/31 H01L 23/48	(11) 1 465 223 G06K 7/00 B60R 25/00	(51) H01H 27/00 G06K 13/067
(11) 1 223 281	(51) E05D 11/10	(11) 1 382 519 B62H 5/00 G07F 7/00	(51) B62H 3/00 G07F 17/12	(11) 1 465 293	(51) H01R 13/506
(11) 1 225 641 H01L 31/0232	(51) H01L 31/0224 H01L 33/00	(11) 1 383 172	(51) H01L 27/00	(11) 1 466 755 B42D 15/00	(51) B31F 1/07
(11) 1 227 521 H01L 21/28	(51) H01L 29/49	(11) 1 384 658	(51) B62H 5/00	(11) 1 467 468	(51) H02K 7/116
(11) 1 241 557	(51) G06F 3/033	(11) 1 385 089	(51) G06F 9/445	(11) 1 469 399	(51) G06F 17/30
(11) 1 241 558	(51) G06F 3/033	(11) 1 389 801	(51) H01L 23/373	(11) 1 469 401	(51) G06F 17/30
(11) 1 254 749	(51) B27D 5/00	(11) 1 394 027	(51) B62J 1/08	(11) 1 470 957 B60Q 1/26	(51) B60Q 1/52
(11) 1 260 786 G01B 5/20	(51) G01B 5/14	(11) 1 416 110 B62H 5/14	(51) E05B 71/00 E05B 67/28	(11) 1 471 425 G06F 9/44	(51) G06F 9/445
(11) 1 280 187	(51) H01L 21/00	(11) 1 416 692	(51) H04L 27/00	(11) 1 471 672	(51) H04H 1/00
(11) 1 280 378 H04R 31/00	(51) H04R 9/02	(11) 1 418 793	(51) H04R 9/02	(11) 1 471 773 H05B 6/80	(51) H05B 6/64
(11) 1 284 514	(51) H01M 8/04	(11) 1 422 371	(51) E05D 7/04	(11) 1 473 629 G06F 9/44	(51) G06F 9/445
(11) 1 289 002 G04B 37/00 B27F 1/00	(51) H01L 21/00 C23C 16/32 F16B 19/00	(11) 1 422 598	(51) G06F 3/023	(11) 1 473 713	(51) G11B 7/0065
(11) 1 296 228	(51) G06F 9/38	(11) 1 424 516 F16H 1/36	(51) F16H 57/04	(11) 1 475 507 E06B 3/82	(51) E06B 7/28 E06B 9/264
(11) 1 296 436 G08C 15/00	(51) H02J 13/00 H03M 1/00	(11) 1 424 667 G08G 1/005 G08B 5/22	(51) G08G 1/127 G06F 17/00	(11) 1 475 703	(51) G06F 9/46
(11) 1 300 248	(51) B41J 2/175	(11) 1 424 822 H04L 27/26	(51) H04L 27/36	(11) 1 475 707	(51) G06F 9/54
(11) 1 300 249	(51) B41J 2/175				
(11) 1 300 944	(51) H03G 3/30				

(11) 1 475 709	(51) G06F 9/46	(11) 1 544 511	(51) F16H 59/02	(11) 1 603 030	(51) G06F 9/44
(11) 1 477 896	(51) G06F 9/44	(11) 1 544 899	(51) H01L 21/02	G06F 3/033	G06F 3/023
(11) 1 478 075	(51) H02J 3/00	(11) 1 547 721	(51) B23K 35/02	(11) 1 603 031	(51) G06F 9/44
(11) 1 480 149	(51) G06F 19/00	B23K 9/20	B23K 9/235	(11) 1 603 212	(51) H02J 7/00
(11) 1 480 151	(51) G06F 19/00	B23K 11/34	C23C 22/56	(11) 1 607 040	(51) A61B 5/02
(11) 1 480 254	(51) H01L 21/00	(11) 1 548 153	(51) C23C 28/00	(11) 1 607 218	(51) B41F 15/36
(11) 1 480 315	(51) H02K 5/08	(11) 1 548 555	(51) G06F 3/033	(11) 1 608 106	(51) H04L 12/28
(11) 1 482 120	(51) E05F 15/12	(11) 1 548 989	(51) H04L 1/00	H04Q 11/00	H04J 14/02
(11) 1 484 431	(51) C23C 18/16	H04L 1/16	H04L 1/18	(11) 1 609 693	(51) B62D 1/189
C25D 17/02	C25D 21/10	H04L 12/28		(11) 1 610 277	(51) G07G 1/14
(11) 1 491 976	(51) G05B 19/418	(11) 1 550 382	(51) A44C 27/00	G07G 1/00	
(11) 1 492 001	(51) G06F 9/445	(11) 1 551 013	(51) G11B 7/09	(11) 1 610 312	(51) G11B 7/09
(11) 1 494 149	(51) G06F 17/40	G11B 7/095		(11) 1 612 531	(51) G01L 9/00
G07C 5/08		(11) 1 559 678	(51) B82B 3/00	(11) 1 612 775	(51) G11B 5/39
(11) 1 498 146	(51) A61K 49/00	H01L 51/30	C01B 31/02	(11) 1 612 782	(51) G11B 7/135
(11) 1 498 813	(51) G06F 9/44	(11) 1 559 841	(51) E03F 5/22	(11) 1 612 939	(51) H03K 17/615
(11) 1 500 761	(51) E05B 63/18	(11) 1 562 040	(51) G01N 27/64	H02M 3/156	
E05B 65/08		H01J 49/40		(11) 1 615 175	(51) G07B 17/00
(11) 1 501 011	(51) G06F 9/44	(11) 1 562 041	(51) G01N 27/64	(11) 1 617 516	(51) H01R 4/18
(11) 1 503 190	(51) G01G 19/414	H01J 49/40		H01R 4/20	H01R 43/058
G01L 1/22	B60R 21/01	(11) 1 562 078	(51) G03F 7/11	(11) 1 619 008	(51) B29C 65/30
(11) 1 503 250	(51) G03G 9/087	G03F 7/027		(11) 1 619 297	(51) D21F 1/02
G03G 9/097	G03G 9/08	(11) 1 564 720	(51) G10L 11/06	(11) 1 619 691	(51) G21K 4/00
(11) 1 505 713	(51) H02K 15/16	(11) 1 565 000	(51) H04N 7/26	C09K 11/55	
(11) 1 508 496	(51) B62D 5/04	(11) 1 566 992	(51) H05K 3/28	(11) 1 621 154	(51) A61B 19/08
(11) 1 513 375	(51) H05B 6/80	(11) 1 569 165	(51) G06K 19/077	A61L 2/26	B32B 5/26
H05B 6/76		(11) 1 570 923	(51) B08B 15/00	B32B 7/06	
(11) 1 515 254	(51) G07F 19/00	F16L 27/08		(11) 1 621 534	(51) C07D 305/06
(11) 1 521 069	(51) G01J 3/51	(11) 1 574 672	(51) H02J 3/06	C08G 73/06	
G01J 1/42		H02J 3/38	H02P 9/04	(11) 1 622 133	(51) G11B 7/007
(11) 1 522 411	(51) B41J 2/21	F01D 15/10	F02C 9/26	(11) 1 624 185	(51) F03C 1/04
(11) 1 522 879	(51) G01V 8/14	(11) 1 575 159	(51) H02P 9/14	F04B 51/00	F04B 49/12
(11) 1 524 397	(51) E05F 15/12	(11) 1 575 331	(51) H04R 3/00	(11) 1 624 198	(51) F16B 5/06
E05F 15/10	E05F 11/06	G10K 11/34	G01S 3/80	(11) 1 625 977	(51) B60R 19/18
(11) 1 524 409	(51) F01D 5/30	(11) 1 584 471	(51) B41F 33/00	(11) 1 626 029	(51) B66F 9/08
(11) 1 524 648	(51) G09G 3/36	(11) 1 584 515	(51) B60N 3/10	(11) 1 626 230	(51) F25B 49/02
H05B 41/285		(11) 1 586 247	(51) A43B 3/24	F24F 11/00	
(11) 1 525 892	(51) A61M 1/10	A43B 13/36		(11) 1 626 233	(51) F25B 49/02
F16L 33/10	A61M 39/12	(11) 1 586 484	(51) B60N 2/36	(11) 1 628 026	(51) F16D 11/10
F16L 33/20		B60N 2/433	B60N 2/015	F16D 23/02	
(11) 1 526 392	(51) G01V 5/00	(11) 1 587 102	(51) G11B 20/18	(11) 1 628 145	(51) G02B 3/00
(11) 1 528 585	(51) H01H 25/06	G11B 20/10		G02B 1/02	G12B 21/06
H01H 3/60	H01H 13/56	(11) 1 587 103	(51) G11B 20/18	G11B 7/135	
(11) 1 529 906	(51) E05B 65/12	G11B 20/10		(11) 1 630 400	(51) F02M 1/02
B60J 7/185		(11) 1 587 104	(51) G11B 20/18	(11) 1 630 626	(51) G03G 21/20
(11) 1 529 989	(51) F16H 61/02	G11B 20/10	G11B 7/00	G03G 15/10	
(11) 1 530 172	(51) G07F 11/04	(11) 1 591 225	(51) B29C 44/34	(11) 1 630 831	(51) H01G 4/08
(11) 1 530 378	(51) H04N 9/31	B29C 44/60	B29C 35/00	(11) 1 630 975	(51) H04B 7/08
(11) 1 531 225	(51) E05D 5/08	B29C 35/02	B05C 17/005	(11) 1 634 860	(51) C04B 35/573
E05D 7/12		(11) 1 591 578	(51) D06B 19/00	C04B 35/80	C04B 38/00
(11) 1 531 250	(51) F02D 41/02	(11) 1 591 637	(51) F01N 7/10	C04B 35/83	
F02M 69/04		F02B 67/10	F02B 39/00	(11) 1 635 106	(51) F16L 37/40
(11) 1 531 593	(51) H04L 27/26	(11) 1 595 978	(51) C25D 13/00	F16L 37/14	
(11) 1 537 958	(51) B25H 3/00	B05D 7/00		(11) 1 635 268	(51) G06F 17/21
		(11) 1 596 292	(51) G06F 9/445	G06F 17/24	G06K 9/20
		(11) 1 602 763	(51) D05B 69/30	(11) 1 638 092	(51) G11B 7/006

(11) 1 640 111 B23K 35/02	(51) B23K 26/42	(11) 1 683 942 F01D 25/24 F16B 43/00	(51) F01D 5/02 F16F 15/32	(11) 1 708 419 H04Q 7/36	(51) H04L 12/28
(11) 1 640 829	(51) G05B 19/05	(11) 1 684 170	(51) G06F 9/44	(11) 1 710 684	(51) G06F 3/12
(11) 1 640 930 G06F 1/18	(51) G07G 1/00	(11) 1 686 009 B60R 9/06	(51) B60R 9/10	(11) 1 712 187 A61B 17/128	(51) A61B 17/12
(11) 1 640 931 G11B 33/08	(51) G07G 1/00	(11) 1 686 128 A01N 43/80	(51) C07D 417/12	(11) 1 712 188	(51) A61B 17/12
(11) 1 641 057 H01M 2/06 H01M 2/10 H01M 10/40 H01M 2/16	(51) H01M 2/02 H01M 2/08 H01M 2/32 H01M 2/26	(11) 1 688 179 B01L 3/00 G01N 27/00 G01N 33/543 G01N 33/557	(51) B01J 19/00 G01N 27/22 G01N 29/02 G01N 33/68 C40B 30/04	(11) 1 712 189 A61B 17/128	(51) A61B 17/12
(11) 1 641 224	(51) H04M 1/02	(11) 1 688 662 F21V 9/08 F21S 8/04	(51) F21V 13/04 F21S 8/02	(11) 1 712 191 A61B 17/128	(51) A61B 17/12
(11) 1 647 566 C08L 65/00	(51) C08G 61/12 C08J 5/18	(11) 1 690 584	(51) B01D 39/16	(11) 1 712 431	(51) B60R 21/233
(11) 1 650 866	(51) H03H 9/21	(11) 1 690 616	(51) B22F 1/02	(11) 1 712 432	(51) B60R 21/239
(11) 1 652 683 B41J 3/60	(51) B41J 29/02 B41J 2/35	(11) 1 691 246	(51) G05F 1/67	(11) 1 712 493 B65G 43/10	(51) B65G 35/06
(11) 1 653 636	(51) H04B 7/08	(11) 1 691 299	(51) G06F 17/27	(11) 1 713 037 G08B 13/14	(51) G07C 9/00 G08B 21/02
(11) 1 655 487 F04B 39/00	(51) F04B 39/10 F04B 35/04	(11) 1 693 248 B60N 2/64	(51) A47C 7/02	(11) 1 713 052	(51) G09G 3/288
(11) 1 657 397	(51) E06B 5/16	(11) 1 695 811 B29C 47/90	(51) B29C 47/34	(11) 1 714 852	(51) B62D 5/04
(11) 1 657 727 H01F 27/02	(51) H01F 27/29 H01F 41/04	(11) 1 696 037 C12N 15/11 C12N 15/10	(51) C12Q 1/04 G01N 33/68	(11) 1 715 044 C12N 15/11 C07K 14/705 C12Q 1/68	(51) C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 16/28 A61K 38/00
(11) 1 659 443 G02F 1/1337	(51) G02F 1/139	(11) 1 696 062 D03J 1/00	(51) D03D 49/02	(11) 1 715 158 F02K 1/82	(51) F02C 7/045
(11) 1 659 643	(51) H01L 41/09	(11) 1 696 094	(51) E05D 13/00	(11) 1 715 172 F02K 1/82	(51) F02C 7/045
(11) 1 659 644	(51) H01L 41/09	(11) 1 696 359	(51) G06F 21/00	(11) 1 715 384	(51) G03F 7/20
(11) 1 661 721 B41J 3/60	(51) B41J 11/00	(11) 1 696 489	(51) H01L 27/146	(11) 1 716 754 A01B 69/00	(51) A01M 7/00
(11) 1 661 725	(51) B41J 13/00	(11) 1 698 769	(51) F01N 3/20	(11) 1 716 827 C07D 413/12	(51) A61F 5/44 C08G 77/442
(11) 1 661 781 F16D 43/16	(51) B60W 10/04	(11) 1 699 091 H01L 51/50	(51) H01L 27/32 H01L 33/00	(11) 1 716 833	(51) A61G 5/00
(11) 1 662 334	(51) G03G 15/01	(11) 1 700 724 B60S 1/08	(51) B60H 1/00	(11) 1 716 833	(51) A61G 5/00
(11) 1 666 215	(51) B25H 3/00	(11) 1 700 760 B60R 25/04	(51) B60R 25/00	(11) 1 716 953 B23C 5/20	(51) B23C 5/22
(11) 1 667 019	(51) G06F 9/46	(11) 1 701 030	(51) F02M 35/06	(11) 1 717 322 C12N 15/00	(51) C12Q 1/68 C12N 15/10
(11) 1 667 076 G06K 19/073	(51) G07F 7/10	(11) 1 703 168	(51) F16G 13/16	(11) 1 717 661	(51) G06F 21/00
(11) 1 667 299	(51) H02G 3/18	(11) 1 703 196	(51) F16M 13/02	(11) 1 722 411 H01L 23/13	(51) H01L 23/373
(11) 1 669 253	(51) B60R 21/18	(11) 1 703 576 H01M 8/04 H01M 8/24	(51) H01M 8/02 H01M 8/12	(11) 1 722 431 H01M 10/40	(51) H01M 4/60
(11) 1 669 608 F04D 19/02	(51) F04D 19/04	(11) 1 704 853 A61K 8/36 A61K 8/06	(51) A61K 8/67 A61K 8/49 A61Q 19/08	(11) 1 724 074 B26B 21/40	(51) B26B 21/56
(11) 1 669 708 F27B 1/00 C04B 2/00	(51) F27B 1/22 F27B 1/10	(11) 1 705 435	(51) F25B 41/06	(11) 1 724 331 C11C 5/02	(51) C11C 5/00 C11C 3/00
(11) 1 670 019 H01J 17/49	(51) H01J 9/02 H01J 9/18	(11) 1 705 950	(51) H04R 25/00	(11) 1 724 615 G03B 21/20	(51) F21V 7/00
(11) 1 674 146	(51) B01D 39/18	(11) 1 707 115	(51) A61B 5/00	(11) 1 724 713	(51) G06K 19/077
(11) 1 674 178 B01D 39/20 B22F 1/00	(51) B22F 5/00 B22F 3/11 H01M 8/02	(11) 1 707 871 F21S 10/00	(51) F21V 1/08 A41G 1/00	(11) 1 724 822 H01L 29/861	(51) H01L 21/329
(11) 1 674 725	(51) F04B 35/04	(11) 1 708 017 G02F 1/139	(51) G02F 1/167	(11) 1 725 061 H04B 7/26	(51) H04Q 7/38 H04L 12/28
(11) 1 675 134 H01F 41/02	(51) H01F 1/10 C04B 35/26	(11) 1 708 151 G01C 21/00 G06F 17/30 G09B 29/10	(51) G09B 29/00 G08G 1/0969 G01C 21/20 G06Q 50/00	(11) 1 726 624 C09D 11/02	(51) C09B 67/20
(11) 1 675 360	(51) H04M 1/02			(11) 1 726 627	(51) C09D 127/12
(11) 1 683 649	(51) B42C 9/00			(11) 1 726 821 F02M 35/04 B62J 35/00 F02M 69/28 F02M 69/04	(51) F02M 61/14 F02M 35/14 F02M 69/46 F02D 41/38

(11) 1 726 894 <i>F04D 29/42</i>	(51) <i>F25D 17/06</i>	(11) 1 742 211 <i>G11B 7/26</i> <i>C22C 9/01</i>	(51) <i>G11B 7/24</i> <i>C22C 9/00</i>	(11) 1 176 850 (87) WO 2001/058221	(51) <i>H05B 33/14</i>
(11) 1 728 599 <i>B25H 3/02</i>	(51) <i>B25H 3/00</i>	(11) 1 742 382	(51) <i>H04B 7/04</i>	(11) 1 179 617 (87) WO 2001/048274	(51) <i>C25D 7/12</i>
(11) 1 731 296 <i>B31F 1/12</i>	(51) <i>B31F 1/07</i> <i>B31F 1/36</i>	(11) 1 743 528	(51) <i>A23F 3/16</i>	(11) 1 186 966 (87) WO 2001/071434	(51) <i>G04C 10/02</i>
(11) 1 732 018	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 743 612 <i>A61G 5/10</i>	(51) <i>A61G 5/00</i>	(11) 1 198 669 (87) WO 2001/007774	(51) <i>F02M 25/07</i>
(11) 1 732 353 <i>H04R 3/04</i>	(51) <i>H04R 3/00</i> <i>H04N 5/232</i>	(11) 1 743 752 <i>B27C 9/04</i> <i>B23Q 11/00</i> <i>B23D 59/00</i>	(51) <i>B27C 5/02</i> <i>B27G 3/00</i> <i>B23D 45/02</i> <i>B26D 7/18</i>	(11) 1 201 071 (87) WO 2000/078011	(51) <i>H04M 1/00</i>
(11) 1 733 721 <i>A61K 31/23</i> <i>A61P 11/00</i> <i>A61P 9/10</i> <i>A61P 29/00</i> <i>A61P 7/02</i> <i>A61P 3/06</i>	(51) <i>A61K 31/122</i> <i>A61K 31/231</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61P 37/00</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61P 3/04</i>	(11) 1 743 812	(51) <i>B60R 21/34</i>	(11) 1 208 442 (87) WO 2001/022238	(51) <i>G06F 13/10</i>
(11) 1 734 041 <i>C07D 409/12</i> <i>A61P 7/02</i>	(51) <i>C07D 409/14</i> <i>A61K 31/4035</i>	(11) 1 743 955	(51) <i>C23C 22/20</i>	(11) 1 208 461 (87) WO 2000/045306	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 1 736 268 <i>H01L 21/304</i>	(51) <i>B23H 9/00</i>	(11) 1 744 140 <i>G01P 15/12</i> <i>G01L 9/06</i> <i>G01L 1/18</i> <i>G01L 9/02</i>	(51) <i>G01L 23/18</i> <i>G01L 9/00</i> <i>H01L 29/84</i> <i>G01L 1/22</i>	(11) 1 213 627 (87) WO 2001/098843	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 1 736 389	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) 1 744 200 <i>G02C 5/16</i>	(51) <i>G02C 5/14</i>	(11) 1 214 445 (87) WO 2001/018238	(51) <i>C12Q 1/37</i>
(11) 1 736 503 <i>C08K 9/04</i> <i>C08K 5/523</i> <i>C08K 5/526</i>	(51) <i>C08K 3/22</i> <i>C08K 5/521</i> <i>C08K 5/524</i>	I.1(4)		(11) 1 223 482 (87) WO 2002/019041	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 1 736 938 <i>B65H 5/06</i>	(51) <i>G07F 7/04</i> <i>G07D 11/00</i>	• Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts		(11) 1 225 489 (87) WO 2002/023285	(51) <i>G04C 10/00</i>
(11) 1 736 939	(51) <i>G07D 11/00</i>	• Drawing up of a supplementary European search report		(11) 1 226 612 (87) WO 2000/067891	(51) <i>H01L 33/00</i>
(11) 1 736 972 <i>G11B 7/006</i>	(51) <i>G11B 7/0045</i> <i>G11B 7/007</i>	• Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne		(11) 1 228 564 (87) WO 2001/035529	(51) <i>H03K 3/00</i>
(11) 1 737 028 <i>H01L 29/423</i>	(51) <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/49</i>	(11) 0 765 999 (87) WO 1996/032578	(51) <i>F02D 41/16</i>	(11) 1 230 905 (87) WO 2001/012124	(51) <i>A61J 1/05</i>
(11) 1 737 054 <i>H01L 41/107</i>	(51) <i>H01L 41/08</i>	(11) 0 809 492 (87) WO 1996/025157	(51) <i>A61K 31/17</i>	(11) 1 232 389 (87) WO 2001/035089	(51) <i>G01N 27/447</i>
(11) 1 737 184 <i>H04L 12/22</i> <i>H04B 1/20</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 7/167</i> <i>H04L 12/40</i>	(11) 0 862 385 (87) WO 1998/010706	(51) <i>A61B 17/02</i>	(11) 1 232 632 (87) WO 2001/026339	(51) <i>H04M 9/08</i>
(11) 1 737 185 <i>H04L 12/22</i> <i>H04B 1/20</i>	(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04N 7/167</i> <i>H04L 12/40</i>	(11) 0 915 506 (87) WO 1998/045879	(51) <i>C08L 67/02</i>	(11) 1 235 463 (87) WO 2001/041502	(51) <i>H04R 23/00</i>
(11) 1 737 188 <i>H04L 12/28</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 017 379 (87) WO 1998/041201	(51) <i>A61K 31/19</i>	(11) 1 248 964 (87) WO 2001/051999	(51) <i>G04G 9/08</i>
(11) 1 739 146	(51) <i>C09G 1/02</i>	(11) 1 021 934 (87) WO 1997/032452	(51) <i>H01L 51/30</i>	(11) 1 253 845 (87) WO 2001/056443	(51) <i>A47J 39/00</i>
(11) 1 739 204	(51) <i>C23C 24/08</i>	(11) 1 035 586 (87) WO 1999/021228	(51) <i>H01L 23/498</i>	(11) 1 257 848 (87) WO 2001/036997	(51) <i>G01T 1/29</i>
(11) 1 739 887	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 061 908 (87) WO 1999/045913	(51) <i>A61K 31/10</i>	(11) 1 265 303 (87) WO 2001/067532	(51) <i>H01M 8/02</i>
(11) 1 739 932	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 1 069 214 (87) WO 2000/046433	(51) <i>C30B 29/06</i>	(11) 1 267 656 (87) WO 2000/054619	(51) <i>A44B 11/25</i>
(11) 1 741 376 <i>A47L 9/10</i>	(51) <i>A47L 9/14</i>	(11) 1 075 666 (87) WO 2000/065378	(51) <i>G01V 1/20</i>	(11) 1 270 842 (87) WO 2001/073241	(51) <i>E04D 3/40</i>
(11) 1 741 445 <i>A61P 3/10</i> <i>A61K 31/44</i>	(51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/4025</i> <i>A61K 31/505</i>	(11) 1 092 218 (87) WO 1999/066489	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 278 496 (87) WO 2001/064151	(51) <i>A61F 13/02</i>
(11) 1 741 544 <i>B29C 55/26</i>	(51) <i>B29C 61/02</i> <i>A61F 2/06</i>	(11) 1 114 696 (87) WO 2000/051789	(51) <i>B24D 5/12</i>	(11) 1 282 030 (87) WO 2001/086401	(51) <i>G06F 1/32</i>
(11) 1 741 755 <i>C09D 183/04</i>	(51) <i>C08L 83/04</i> <i>C08G 77/395</i>	(11) 1 136 001 (87) WO 1999/053779	(51) <i>A41C 1/00</i>	(11) 1 286 280 (87) WO 2001/090976	(51) <i>G06F 17/60</i>
(11) 1 742 055 <i>G01N 33/542</i>	(51) <i>G01N 33/533</i>	(11) 1 143 252 (87) WO 2001/029561	(51) <i>G01N 33/566</i>	(11) 1 289 865 (87) WO 2001/096142	(51) <i>G07F 9/02</i>
(11) 1 742 127 <i>B21D 24/10</i>	(51) <i>G05B 19/19</i>	(11) 1 144 184 (87) WO 2000/009320	(51) <i>B32B 1/08</i>	(11) 1 292 741 (87) WO 2001/094719	(51) <i>E04D 13/18</i>
(11) 1 742 198	(51) <i>G10D 13/06</i>	(11) 1 168 423 (87) WO 2001/048803	(51) <i>C01D 1/28</i>	(11) 1 307 348 (87) WO 2002/012001	(51) <i>B42D 1/08</i>

(11) 1 307 600 (87) WO 2002/012577	(51) C22B 23/06	(11) 1 407 736 (87) WO 2002/094154	(51) A61F 13/472	(11) 1 460 559 (87) WO 2003/056461	(51) G06F 19/00
(11) 1 308 991 (87) WO 2002/009163	(51) G03F 7/20	(11) 1 407 767 (87) WO 2002/102364	(51) A61K 31/202	(11) 1 460 560 (87) WO 2003/056462	(51) G06F 17/30
(11) 1 316 123 (87) WO 2002/039532	(51) H01M 8/24	(11) 1 408 939 (87) WO 2003/002110	(51) A61K 31/045	(11) 1 460 975 (87) WO 2003/047651	(51) A61F 2/06
(11) 1 323 200 (87) WO 2002/023650	(51) H01M 6/50	(11) 1 410 012 (87) WO 2002/103352	(51) G01N 33/68	(11) 1 468 329 (87) WO 2003/058341	(51) H04N 9/31
(11) 1 324 240 (87) WO 2002/019193	(51) G06F 17/60	(11) 1 413 077 (87) WO 2002/058300	(51) H04L 5/02	(11) 1 469 047 (87) WO 2003/062329	(51) C09D 11/00
(11) 1 325 396 (87) WO 2002/012979	(51) G07F 19/00	(11) 1 413 415 (87) WO 2003/013817	(51) D06C 11/00	(11) 1 469 673 (87) WO 2003/063472	(51) H04N 3/15
(11) 1 325 972 (87) WO 2002/031228	(51) C25D 3/38	(11) 1 416 880 (87) WO 2003/007805	(51) A61F 2/30	(11) 1 470 437 (87) WO 2003/060559	(51) G01V 1/40
(11) 1 329 960 (87) WO 2002/027803	(51) H01L 29/84	(11) 1 422 208 (87) WO 2003/016237	(51) C04B 35/46	(11) 1 471 733 (87) WO 2003/063471	(51) H04N 3/15
(11) 1 332 353 (87) WO 2002/031473	(51) B07C 5/342	(11) 1 422 753 (87) WO 2003/021660	(51) C30B 29/06	(11) 1 472 398 (87) WO 2003/062514	(51) D05B 11/00
(11) 1 333 343 (87) WO 2002/039197	(51) G04C 3/00	(11) 1 424 556 (87) WO 2003/021255	(51) G01N 33/52	(11) 1 472 641 (87) WO 2003/067507	(51) G11B 7/00
(11) 1 334 111 (87) WO 2002/032912	(51) C07H 21/00	(11) 1 425 664 (87) WO 2003/017103	(51) G06F 11/00	(11) 1 474 750 (87) WO 2003/069823	(51) H04L 12/28
(11) 1 334 395 (87) WO 2002/041065	(51) G02B 13/18	(11) 1 427 182 (87) WO 2003/001791	(51) H04N 1/60	(11) 1 475 102 (87) WO 2003/068263	(51) A61K 45/00
(11) 1 340 217 (87) WO 2002/043045	(51) G06F 3/033	(11) 1 430 345 (87) WO 2003/027745	(51) G02B 6/44	(11) 1 476 375 (87) WO 2003/023739	(51) B65F 1/00
(11) 1 344 141 (87) WO 2002/044924	(51) G06F 15/16	(11) 1 432 453 (87) WO 2003/018070	(51) C07C 211/52	(11) 1 479 061 (87) WO 2003/073400	(51) G09F 21/04
(11) 1 344 412 (87) WO 2002/049377	(51) H04Q 7/18	(11) 1 435 547 (87) WO 2003/034156	(51) G03H 1/08	(11) 1 480 871 (87) WO 2003/068588	(51) B63B 35/00
(11) 1 354 329 (87) WO 2002/056328	(51) G01D 5/20	(11) 1 435 652 (87) WO 2003/030251	(51) H01L 21/68	(11) 1 481 404 (87) WO 2003/077266	(51) H01F 7/06
(11) 1 358 779 (87) WO 2002/061958	(51) H04R 1/00	(11) 1 435 920 (87) WO 2003/037305	(51) A61K 9/22	(11) 1 482 305 (87) WO 2003/069321	(51) G01N 23/223
(11) 1 365 973 (87) WO 2002/098192	(51) B65D 81/24	(11) 1 443 971 (87) WO 2003/041652	(51) A61K 48/00	(11) 1 484 319 (87) WO 2003/076404	(51) C07D 213/70
(11) 1 374 638 (87) WO 2002/069671	(51) H05B 3/34	(11) 1 444 058 (87) WO 2003/033181	(51) C12P 7/08	(11) 1 487 529 (87) WO 2003/074107	(51) A61M 25/00
(11) 1 380 013 (87) WO 2002/007452	(51) G06T 15/70	(11) 1 448 228 (87) WO 2003/035002	(51) A61K 31/485	(11) 1 487 912 (87) WO 2003/082966	(51) C08K 3/34
(11) 1 385 421 (87) WO 2002/082970	(51) A61B 5/04	(11) 1 449 268 (87) WO 2003/047306	(51) H01L 41/09	(11) 1 490 675 (87) WO 2003/085173	(51) G01N 27/416
(11) 1 388 093 (87) WO 2002/093422	(51) G06F 17/30	(11) 1 449 479 (87) WO 2003/037185	(51) A61B 5/155	(11) 1 491 523 (87) WO 2003/087031	(51) C07C 69/40
(11) 1 392 219 (87) WO 2002/089745	(51) A61K 6/00	(11) 1 449 724 (87) WO 2003/045739	(51) B60R 21/26	(11) 1 491 991 (87) WO 2003/079180	(51) G06F 3/12
(11) 1 392 498 (87) WO 2002/078941	(51) B31B 1/00	(11) 1 450 841 (87) WO 2003/037912	(51) A61K 38/07	(11) 1 501 863 (87) WO 2003/093296	(51) C07K 14/00
(11) 1 394 308 (87) WO 2002/090637	(51) D04B 1/24	(11) 1 451 861 (87) WO 2003/041146	(51) C23C 16/04	(11) 1 503 476 (87) WO 2003/096514	(51) H02K 1/18
(11) 1 400 301 (87) WO 2003/002288	(51) B23K 11/14	(11) 1 453 895 (87) WO 2003/054067	(51) C08J 5/18	(11) 1 503 714 (87) WO 2003/088920	(51) A61J 15/00
(11) 1 402 492 (87) WO 2002/101675	(51) G08B 13/14	(11) 1 454 440 (87) WO 2003/043234	(51) H04B 10/24	(11) 1 504 615 (87) WO 2003/098945	(51) H04Q 7/20
(11) 1 407 362 (87) WO 2003/009142	(51) H04L 12/56	(11) 1 458 106 (87) WO 2003/044965	(51) H03M 13/27	(11) 1 506 085 (87) WO 2003/091008	(51) B29D 22/00
(11) 1 407 494 (87) WO 2003/001610	(51) H01L 31/052	(11) 1 459 136 (87) WO 2003/052520	(51) G03G 9/08	(11) 1 509 162 (87) WO 2003/101335	(51) A61C 8/00

(11) 1 509 997 (87) WO 2003/105494	(51) H04L 12/28	(11) 1 565 585 (87) WO 2004/035845	(51) C22B 19/14	(11) 1 616 994 (87) WO 2004/094718	(51) D21C 5/02
(11) 1 513 991 (87) WO 2003/095759	(51) E02D 5/22	(11) 1 573 929 (87) WO 2004/055993	(51) H04B 1/00	(11) 1 617 390 (87) WO 2004/095387	(51) G08B 17/00
(11) 1 515 039 (87) WO 2003/098035	(51) F03D 3/04	(11) 1 575 505 (87) WO 2004/024067	(51) C07K 19/00	(11) 1 617 803 (87) WO 2004/098512	(51) C07C 233/05
(11) 1 516 914 (87) WO 2004/000982	(51) C11D 1/28	(11) 1 577 309 (87) WO 2004/058745	(51) C07D 401/12	(11) 1 622 500 (87) WO 2004/098384	(51) C12Q 1/68
(11) 1 523 333 (87) WO 2004/009763	(51) C07K 14/065	(11) 1 578 451 (87) WO 2004/043222	(51) A61K 48/00	(11) 1 624 206 (87) WO 2004/102018	(51) G08C 17/02
(11) 1 523 920 (87) WO 2004/017806	(51) A47L 13/20	(11) 1 579 051 (87) WO 2004/050979	(51) D06B 7/02	(11) 1 625 566 (87) WO 2004/102522	(51) G06F 3/033
(11) 1 527 360 (87) WO 2004/015450	(51) G01V 3/08	(11) 1 581 584 (87) WO 2004/050732	(51) C08H 5/04	(11) 1 626 054 (87) WO 2004/101610	(51) C07K 7/06
(11) 1 529 174 (87) WO 2003/102443	(51) A01G 17/12	(11) 1 581 624 (87) WO 2004/015087	(51) C12N 1/00	(11) 1 633 399 (87) WO 2005/002511	(51) C07K 16/10
(11) 1 533 313 (87) WO 2004/005296	(51) C07D 493/14	(11) 1 581 626 (87) WO 2004/016743	(51) C12N 5/02	(11) 1 634 956 (87) WO 2004/111250	(51) C12N 15/86
(11) 1 535 162 (87) WO 2004/111856	(51) G06F 12/04	(11) 1 581 924 (87) WO 2004/064463	(51) G06F 3/033	(11) 1 636 104 (87) WO 2004/052739	(51) B23P 19/04
(11) 1 535 489 (87) WO 2004/010734	(51) H04R 25/00	(11) 1 590 478 (87) WO 2004/059276	(51) C12Q 1/68	(11) 1 636 858 (87) WO 2004/114421	(51) H01L 33/00
(11) 1 539 690 (87) WO 2004/014960	(51) C07D 205/12	(11) 1 592 425 (87) WO 2004/069794	(51) C07D 211/96	(11) 1 639 436 (87) WO 2005/001668	(51) G06Q 40/00
(11) 1 540 353 (87) WO 2004/025265	(51) G01N 33/52	(11) 1 593 073 (87) WO 2004/072870	(51) G06F 17/60	(11) 1 643 937 (87) WO 2005/009295	(51) A61F 2/06
(11) 1 540 445 (87) WO 2004/025397	(51) G07F 17/32	(11) 1 594 501 (87) WO 2004/074218	(51) C07D 215/54	(11) 1 645 603 (87) WO 2005/005560	(51) D06P 1/00
(11) 1 541 551 (87) WO 2004/009544	(51) C07D 207/16	(11) 1 594 993 (87) WO 2004/065637	(51) C14B 7/02	(11) 1 648 488 (87) WO 2005/010152	(51) A61K 39/395
(11) 1 541 982 (87) WO 2004/018987	(51) G01L 3/10	(11) 1 595 107 (87) WO 2004/074881	(51) G01B 9/02	(11) 1 649 702 (87) WO 2005/011132	(51) H04Q 7/00
(11) 1 543 924 (87) WO 2004/009293	(51) B24D 13/14	(11) 1 595 108 (87) WO 2004/074880	(51) G01B 9/02	(11) 1 650 438 (87) WO 2005/012731	(51) F04B 53/00
(11) 1 545 495 (87) WO 2004/009073	(51) A61K 31/245	(11) 1 596 743 (87) WO 2004/073753	(51) A61B 18/00	(11) 1 652 393 (87) WO 2005/011134	(51) H04Q 7/38
(11) 1 546 136 (87) WO 2004/014898	(51) C07D 405/12	(11) 1 598 824 (87) WO 2004/077432	(51) G11B 20/18	(11) 1 654 558 (87) WO 2005/012934	(51) G01S 5/02
(11) 1 547 379 (87) WO 2004/029750	(51) H04N 7/173	(11) 1 599 201 (87) WO 2004/075840	(51) C07D 231/54	(11) 1 656 621 (87) WO 2005/022316	(51) G06F 15/16
(11) 1 548 346 (87) WO 2003/102457	(51) F16L 15/04	(11) 1 602 743 (87) WO 2004/081252	(51) C23C 8/32	(11) 1 660 151 (87) WO 2005/021061	(51) A61M 31/00
(11) 1 551 382 (87) WO 2004/028470	(51) A61K 31/185	(11) 1 604 941 (87) WO 2004/083099	(51) B66F 9/065	(11) 1 661 008 (87) WO 2005/017682	(51) G06F 15/00
(11) 1 551 957 (87) WO 2003/029419	(51) C07K 14/47	(11) 1 605 336 (87) WO 2004/084056	(51) G06F 17/30	(11) 1 661 480 (87) WO 2005/011434	(51) A45D 1/00
(11) 1 551 959 (87) WO 2004/007702	(51) C12N 5/10	(11) 1 608 245 (87) WO 2004/012551	(51) A44C 5/00	(11) 1 662 032 (87) WO 2005/024106	(51) D04B 15/36
(11) 1 552 255 (87) WO 2003/106938	(51) G03G 21/10	(11) 1 609 316 (87) WO 2004/084562	(51) H04B 1/707	(11) 1 662 886 (87) WO 2005/025326	(51) A23L 1/00
(11) 1 552 828 (87) WO 2004/016264	(51) A61K 31/277	(11) 1 611 807 (87) WO 2004/091326	(51) A24D 3/14	(11) 1 663 474 (87) WO 2005/025732	(51) B01J 10/02
(11) 1 555 624 (87) WO 2004/038612	(51) G06F 17/30	(11) 1 611 920 (87) WO 2004/080521	(51) A61M 29/02	(11) 1 664 080 (87) WO 2005/023836	(51) C09D 11/02
(11) 1 556 627 (87) WO 2004/042248	(51) E06B 7/22	(11) 1 613 883 (87) WO 2004/088183	(51) F16K 31/50	(11) 1 665 151 (87) WO 2005/034000	(51) G06Q 10/00
(11) 1 558 363 (87) WO 2004/039478	(51) B01D 53/04	(11) 1 614 356 (87) WO 2004/084650	(51) A23L 1/00	(11) 1 665 155 (87) WO 2005/026887	(51) G06Q 10/00

(11) 1 665 887 (87) WO 2005/027578	(51) H05B 3/20	(11) 1 697 020 (87) WO 2005/058457	(51) B01D 46/42
(11) 1 666 524 (87) WO 2005/028547	(51) C08J 7/02	(11) 1 697 521 (87) WO 2005/062820	(51) C12N 15/63
(11) 1 667 191 (87) WO 2005/041240	(51) H01J 17/49	(11) 1 697 655 (87) WO 2005/058669	(51) F16H 55/28
(11) 1 668 805 (87) WO 2005/034394	(51) H04B 15/00	(11) 1 698 617 (87) WO 2005/061438	(51) C07C 233/60
(11) 1 670 338 (87) WO 2005/032310	(51) A47C 23/04	(11) 1 699 469 (87) WO 2005/055930	(51) C12N 15/12
(11) 1 671 083 (87) WO 2005/025291	(51) G01F 1/00	(11) 1 700 379 (87) WO 2005/033842	(51) H03M 11/00
(11) 1 671 203 (87) WO 2005/020031	(51) G06F 17/30	(11) 1 700 455 (87) WO 2005/122528	(51) H04L 12/56
(11) 1 671 721 (87) WO 2005/018851	(51) B22D 41/54	(11) 1 701 936 (87) WO 2005/070881	(51) C07C 255/03
(11) 1 672 106 (87) WO 2005/035852	(51) D04B 15/36	(11) 1 701 996 (87) WO 2006/073379	(51) C08K 3/00
(11) 1 676 030 (87) WO 2005/026539	(51) F03G 7/06	(11) 1 702 004 (87) WO 2005/061621	(51) C08L 69/00
(11) 1 676 872 (87) WO 2005/040252	(51) C08J 3/12	(11) 1 702 008 (87) WO 2005/049732	(51) C08L 81/02
(11) 1 680 204 (87) WO 2005/037403	(51) B01D 53/85	(11) 1 706 839 (87) WO 2005/067389	(51) G01B 11/25
(11) 1 680 701 (87) WO 2005/036236	(51) G02C 7/04	(11) 1 707 313 (87) WO 2005/070620	(51) B24B 7/17
(11) 1 681 970 (87) WO 2005/032318	(51) A47J 36/34	(11) 1 707 630 (87) WO 2005/071082	(51) C12N 15/12
(11) 1 682 138 (87) WO 2005/051301	(51) C07D 213/80	(11) 1 713 874 (87) WO 2005/072260	(51) C09J 189/00
(11) 1 682 937 (87) WO 2005/047972	(51) G03B 21/14	(11) 1 714 993 (87) WO 2005/073270	(51) C08G 59/42
(11) 1 684 447 (87) WO 2005/039078	(51) H04B 10/12	(11) 1 715 000 (87) WO 2005/063874	(51) C08K 5/20
(11) 1 685 474 (87) WO 2005/067474	(51) G06F 17/30	(11) 1 717 301 (87) WO 2005/080539	(51) C11D 3/384
(11) 1 687 419 (87) WO 2005/045018	(51) C12N 9/24	(11) 1 719 790 (87) WO 2005/075539	(51) C08G 63/87
(11) 1 688 306 (87) WO 2005/051720	(51) B60R 11/02	(11) 1 720 971 (87) WO 2005/071055	(51) C12M 1/26
(11) 1 689 478 (87) WO 2005/046778	(51) A61M 25/00	(11) 1 745 431 (87) WO 2005/072453	(51) G06Q 40/00
(11) 1 689 633 (87) WO 2005/061315	(51) A63H 33/30		
(11) 1 689 854 (87) WO 2005/042703	(51) C12N 5/06		
(11) 1 691 818 (87) WO 2005/051978	(51) A61K 31/724		
(11) 1 691 878 (87) WO 2005/046752	(51) A61M 29/00		
(11) 1 691 915 (87) WO 2005/053824	(51) B01D 61/10		
(11) 1 692 056 (87) WO 2005/060568	(51) G01R 31/28		
(11) 1 693 099 (87) WO 2005/051517	(51) B01D 39/12		
(11) 1 693 401 (87) WO 2005/052034	(51) C08J 3/12		

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 2005/005752	(51) E04H 12/00	(87) WO 2005/026463	(51) E04B 2/74
• Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	(86) EP 2004/007376 (21) 04740700.2	(87) 2005/03 20.01.2005 09.02.2006	(86) NL 2004/000653 (21) 04774956.9	(87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
• International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	(87) WO 2005/006179	(51) G06F 7/00	(87) WO 2005/026464	(51) E04C 1/00
	(86) US 2004/022157 (21) 04777936.8	(87) 2005/03 20.01.2005 11.02.2006	(86) CA 2004/001670 (21) 04761832.7	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
• Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	(87) WO 2005/007404	(51) B32B 31/12	(87) WO 2005/026476	(51) E05B 15/00
	(86) CN 2003/000696 (21) 03817502.2	(87) 2005/04 27.01.2005 24.02.2006	(86) JP 2004/012521 (21) 04772477.8	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/008258	(51) G01R 1/00	(87) WO 2005/026479	(51) E05B 47/06
	(86) US 2004/021642 (21) 04777631.5	(87) 2005/04 27.01.2005 08.02.2006	(86) GB 2004/003662 (21) 04768218.2	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/008512	(51) G06F 15/16	(87) WO 2005/026490	(51) E06C 1/00
	(86) KR 2003/001453 (21) 03817549.3	(87) 2005/04 27.01.2005 17.02.2006	(86) US 2004/029700 (21) 04783783.6	(87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006
	(87) WO 2005/009150	(51) A24D 1/00	(87) WO 2005/026503	(51) F01L 13/00
	(86) US 2004/023563 (21) 04778884.9	(87) 2005/05 03.02.2005 22.02.2006	(86) DE 2004/001993 (21) 04786715.5	(87) 2005/12 24.03.2005 11.04.2006
	(87) WO 2005/011966	(51) B29D 11/00	(87) WO 2005/026508	(51) F01N 7/08
	(86) GB 2004/003211 (21) 04743542.5	(87) 2005/06 10.02.2005 25.02.2006	(86) AU 2004/001231 (21) 04761267.6	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/012116	(51) B65D 5/18	(87) WO 2005/026528	(51) F02M 51/06
	(86) CA 2004/001417 (21) 04761587.7	(87) 2005/06 10.02.2005 01.03.2006	(86) EP 2004/052134 (21) 04766766.2	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/015708	(51) H02K 5/24	(87) WO 2005/026547	(51) F04B 39/12
	(86) NZ 2004/000174 (21) 04775100.3	(87) 2005/07 17.02.2005 09.03.2006	(86) DK 2004/000591 (21) 04762811.0	(87) 2005/12 24.03.2005 14.04.2006
	(87) WO 2005/015939	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/026615	(51) F23B 5/04
	(86) EP 2004/008591 (21) 04763670.9	(87) 2005/07 17.02.2005 01.03.2006	(86) SG 2004/000299 (21) 04775621.8	(87) 2005/12 24.03.2005 19.04.2006
	(87) WO 2005/016542	(51) B03C 3/06	(87) WO 2005/026623	(51) F24F 1/00
	(86) AU 2004/001063 (21) 04761100.9	(87) 2005/08 24.02.2005 16.03.2006	(86) JP 2004/013404 (21) 04773077.5	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/016763	(51) B65D 1/00	(87) WO 2005/026624	(51) F24F 7/08
	(86) KR 2004/002022 (21) 04748532.1	(87) 2005/08 24.02.2005 19.03.2006	(86) NO 2004/000236 (21) 04748808.5	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/019855	(51) G01S 5/14	(87) WO 2005/026628	(51) F24J 2/40
	(86) US 2004/023389 (21) 04778750.2	(87) 2005/09 03.03.2005 22.02.2006	(86) AU 2004/001228 (21) 04761264.3	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/020748	(51) A45F 3/14	(87) WO 2005/026629	(51) F24J 2/42
	(86) US 2004/025729 (21) 04780549.4	(87) 2005/10 10.03.2005 22.03.2006	(86) RU 2004/000039 (21) 04706904.2	(87) 2005/12 24.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/023498	(51) B27L 1/10	(87) WO 2005/026781	(51) G02B 26/00
	(86) IB 2004/050441 (21) 04727645.6	(87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(86) US 2004/018246 (21) 04754763.3	(87) 2005/12 24.03.2005 07.04.2006
	(87) WO 2005/024152	(51) E04D 3/35	(87) WO 2005/026820	(51) G02B 27/14
	(86) AT 2004/000304 (21) 04761026.6	(87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(86) US 2004/029226 (21) 04783466.8	(87) 2005/12 24.03.2005 07.04.2006
	(87) WO 2005/024228	(51) F03G 6/00	(87) WO 2005/027701	(51) E03D 1/00
	(86) RU 2004/000344 (21) 04775276.1	(87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(86) US 2004/029742 (21) 04783816.4	(87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/024301	(51) F23C 11/00	(87) WO 2005/028090	(51) B01F 1/00
	(86) EP 2004/010146 (21) 04765072.6	(87) 2005/11 17.03.2005 12.04.2006	(86) IB 2004/003027 (21) 04769403.9	(87) 2005/13 31.03.2005 20.04.2006
	(87) WO 2005/024508	(51) G03B 15/00	(87) WO 2005/028488	(51) C07F 9/58
	(86) JP 2004/007886 (21) 04735661.3	(87) 2005/11 17.03.2005 04.04.2006	(86) US 2004/029701 (21) 04783784.4	(87) 2005/13 31.03.2005 13.04.2006
	(87) WO 2005/026461	(51) E04B 1/32	(87) WO 2005/028753	(51) E01C 11/16
	(86) JP 2003/011622 (21) 03818655.7	(87) 2005/12 24.03.2005 12.04.2006	(86) US 2004/030598 (21) 04784457.6	(87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006

(87) WO 2005/028854 (86) RU 2004/000192 (21) 04734012.0	(51) F02N 11/08 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033506 (86) US 2004/031921 (21) 04789216.1	(51) F04B 23/08 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/042972 (86) EP 2004/052473 (21) 04817381.9	(51) F03G 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/028861 (86) IB 2004/051858 (21) 04770081.0	(51) F03D 9/00 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/033584 (86) JP 2004/014571 (21) 04773595.6	(51) F24C 7/02 (87) 2005/15 14.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/043060 (86) DE 2004/002407 (21) 04802657.9	(51) F28D 7/02 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/028870 (86) KR 2004/000527 (21) 04720281.7	(51) F04B 39/12 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/034701 (86) US 2004/024242 (21) 04779338.5	(51) A47K 10/42 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/044065 (86) DE 2004/002251 (21) 04789957.0	(51) A47J 31/06 (87) 2005/20 19.05.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/028873 (86) KR 2004/001623 (21) 04774055.0	(51) F04D 13/02 (87) 2005/13 31.03.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/035159 (86) JP 2004/015542 (21) 04792696.9	(51) B21D 17/04 (87) 2005/16 21.04.2005 15.05.2006	(87) WO 2005/044248 (86) GB 2004/004689 (21) 04798413.3	(51) A61K 31/135 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/028979 (86) US 2004/029977 (21) 04783986.5	(51) F28F 13/00 (87) 2005/13 31.03.2005 19.04.2006	(87) WO 2005/035926 (86) EP 2004/011267 (21) 04817142.5	(51) E05D 15/06 (87) 2005/16 21.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/044407 (86) US 2004/035291 (21) 04796302.0	(51) G09B 23/26 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/028989 (86) CN 2004/001037 (21) 04762171.9	(51) F28F 1/40 (87) 2005/13 31.03.2005 12.04.2006	(87) WO 2005/035927 (86) US 2004/032488 (21) 04794017.6	(51) E06B 1/00 (87) 2005/16 21.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/045143 (86) US 2004/036002 (21) 04796753.4	(51) E03B 3/04 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/030237 (86) PH 2004/000003 (21) 04724467.8	(51) A61K 35/78 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/035967 (86) EP 2003/010168 (21) 03770940.9	(51) F02M 31/13 (87) 2005/16 21.04.2005 13.04.2006	(87) WO 2005/045149 (86) FR 2004/002857 (21) 04805404.3	(51) E04B 9/30 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/030351 (86) US 2004/031519 (21) 04785052.4	(51) G09B 19/02 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/038230 (86) DE 2004/001713 (21) 04762558.7	(51) F02M 45/08 (87) 2005/17 28.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/045160 (86) DE 2004/002426 (21) 04802665.2	(51) E04G 19/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/030543 (86) AU 2004/001347 (21) 04761382.3	(51) B60T 8/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/039846 (86) EP 2004/011456 (21) 04790332.3	(51) B28B 21/94 (87) 2005/18 06.05.2005 17.05.2006	(87) WO 2005/045182 (86) US 2004/035543 (21) 04818296.8	(51) E21B 34/06 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/031071 (86) US 2004/031060 (21) 04784775.1	(51) E02B 9/04 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/040558 (86) GR 2004/000052 (21) 04791650.7	(51) F01B 9/06 (87) 2005/18 06.05.2005 30.05.2006	(87) WO 2005/045187 (86) US 2004/035634 (21) 04796536.3	(51) E21B 43/08 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/031110 (86) US 2004/031201 (21) 04788934.0	(51) E21B 23/00 (87) 2005/14 07.04.2005 25.04.2006	(87) WO 2005/040563 (86) EP 2004/010050 (21) 04764987.6	(51) F01L 3/06 (87) 2005/18 06.05.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/045243 (86) GB 2004/004602 (21) 04791637.4	(51) F03B 15/08 (87) 2005/20 19.05.2005 01.06.2006
(87) WO 2005/031117 (86) CA 2004/001758 (21) 04786676.9	(51) E21D 21/00 (87) 2005/14 07.04.2005 03.05.2006	(87) WO 2005/041031 (86) EP 2004/010658 (21) 04765518.8	(51) G06F 9/445 (87) 2005/18 06.05.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/045246 (86) DE 2003/003557 (21) 03788766.8	(51) F03G 7/10 (87) 2005/20 19.05.2005 30.05.2006
(87) WO 2005/031140 (86) EP 2004/051452 (21) 04741988.2	(51) F02F 3/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/041223 (86) EP 2004/052569 (21) 04791247.2	(51) H01F 7/16 (87) 2005/18 06.05.2005 25.05.2006	(87) WO 2005/045315 (86) FR 2004/002747 (21) 04805304.5	(51) F23J 3/00 (87) 2005/20 19.05.2005 31.05.2006
(87) WO 2005/031145 (86) GB 2004/004080 (21) 04768624.1	(51) F02M 27/04 (87) 2005/14 07.04.2005 26.04.2006	(87) WO 2005/041411 (86) MA 2004/000004 (21) 04748556.0	(51) H03K 19/16 (87) 2005/18 06.05.2005 16.05.2006	(87) WO 2005/045322 (86) US 2004/027886 (21) 04782381.0	(51) F24C 15/00 (87) 2005/20 19.05.2005 25.05.2006
(87) WO 2005/031170 (86) US 2004/030786 (21) 04784601.9	(51) F04F 1/12 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/041886 (86) US 2004/036186 (21) 04796846.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/045447 (86) US 2004/037054 (21) 04810471.5	(51) G01R 1/00 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/031224 (86) US 2004/031438 (21) 04785001.1	(51) F25D 1/00 (87) 2005/14 07.04.2005 27.04.2006	(87) WO 2005/041894 (86) US 2004/036417 (21) 04796908.4	(51) A61K 6/00 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046141 (86) IB 2004/003597 (21) 04798770.6	(51) H04L 12/56 (87) 2005/20 19.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/032311 (86) DE 2004/002219 (21) 04789930.7	(51) A47C 27/12 (87) 2005/15 14.04.2005 09.05.2006	(87) WO 2005/042870 (86) IB 2004/003586 (21) 04798763.1	(51) E04D 1/30 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/046185 (86) IL 2004/001023 (21) 04799332.4	(51) H04M 3/42 (87) 2005/20 19.05.2005 10.06.2006
(87) WO 2005/033085 (86) NL 2004/000683 (21) 04774984.1	(51) C07D 239/42 (87) 2005/15 14.04.2005 04.05.2006	(87) WO 2005/042877 (86) IB 2004/052244 (21) 04770343.4	(51) E04G 17/04 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046784 (86) JP 2004/017010 (21) 04818554.0	(51) A61M 35/00 (87) 2005/21 26.05.2005 20.06.2006
(87) WO 2005/033398 (86) JP 2003/012791 (21) 03748730.3	(51) D06F 19/00 (87) 2005/15 14.04.2005 07.05.2006	(87) WO 2005/042891 (86) IB 2004/052152 (21) 04770294.9	(51) E05D 15/50 (87) 2005/19 12.05.2005 01.06.2006	(87) WO 2005/046944 (86) US 2004/036672 (21) 04800688.6	(51) H02G 9/12 (87) 2005/21 26.05.2005 07.06.2006
(87) WO 2005/033413 (86) KR 2004/002591 (21) 04793454.2	(51) E01F 9/012 (87) 2005/15 14.04.2005 10.05.2006	(87) WO 2005/042956 (86) AT 2004/000374 (21) 04789563.6	(51) F02F 7/00 (87) 2005/19 12.05.2005 07.06.2006	(87) WO 2005/047619 (86) FR 2004/002677 (21) 04805241.9	(51) E04F 15/04 (87) 2005/21 26.05.2005 30.05.2006

(87) WO 2005/047644	(51) E21B 41/00	(87) WO 2005/049755	(51) C09J 175/04	(87) WO 2005/050489	(51) G06F 17/30
(86) US 2004/037225	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) RU 2003/000517	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038195	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04800883.3	07.06.2006	(21) 03819036.9	27.06.2006	(21) 04819140.7	14.06.2006
(87) WO 2005/047666	(51) F02B 1/12	(87) WO 2005/049895	(51) C25D 3/38	(87) WO 2005/050490	(51) G06F 17/30
(86) EP 2004/011453	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2004/016728	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038285	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04790331.5	30.05.2006	(21) 04818861.9	22.06.2006	(21) 04819149.8	14.06.2006
(87) WO 2005/047762	(51) F17C 7/04	(87) WO 2005/049970	(51) F01D 5/18	(87) WO 2005/050492	(51) G06F 17/30
(86) VN 2004/000002	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) JP 2004/002664	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038687	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04801097.9	20.06.2006	(21) 04716713.5	22.06.2006	(21) 04811404.5	20.06.2006
(87) WO 2005/047775	(51) F24C 15/20	(87) WO 2005/049984	(51) F01N 3/08	(87) WO 2005/050507	(51) G06F 17/60
(86) EP 2004/010196	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) EP 2004/010448	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/013196	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04765118.7	01.06.2006	(21) 04786961.5	27.05.2006	(21) 04787837.6	20.06.2006
(87) WO 2005/048075	(51) G06F 9/44	(87) WO 2005/049987	(51) F01P 3/08	(87) WO 2005/050508	(51) G06F 17/60
(86) US 2004/037691	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) EP 2004/012132	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017123	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04818699.3	13.06.2006	(21) 04790908.0	30.05.2006	(21) 04799736.6	20.06.2006
(87) WO 2005/048079	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/050004	(51) F02M 61/14	(87) WO 2005/050522	(51) G06F 19/00
(86) US 2004/037780	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) EP 2004/052747	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) SE 2003/001833	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04801016.9	13.06.2006	(21) 04798133.7	23.06.2006	(21) 03776119.4	21.06.2006
(87) WO 2005/048096	(51) G06F 9/40	(87) WO 2005/050347	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/050668	(51) G21F 9/28
(86) EP 2004/012936	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/035533	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) UA 2004/000073	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04797901.8	14.06.2006	(21) 04796482.0	13.06.2006	(21) 04793885.7	22.06.2006
(87) WO 2005/048111	(51) G06F 12/00	(87) WO 2005/050373	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/050760	(51) H01M 2/02
(86) JP 2004/016954	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/037835	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/015162	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04818541.7	14.06.2006	(21) 04810853.4	20.06.2006	(21) 04792393.3	22.06.2006
(87) WO 2005/048133	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/050384	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/050762	(51) H01M 4/62
(86) JP 2004/016946	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/038300	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017512	(87) 2005/22 02.06.2005
(21) 04818540.9	20.06.2006	(21) 04811127.2	20.06.2006	(21) 04799801.8	22.06.2006
(87) WO 2005/048140	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/050388	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051070	(51) A01D 43/063
(86) CA 2004/001961	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/038351	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/013376	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818365.1	15.06.2006	(21) 04811167.8	20.06.2006	(21) 04819219.9	27.06.2006
(87) WO 2005/048148	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/050394	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051071	(51) A01G 5/00
(86) JP 2004/016647	(87) 2005/21 26.05.2005	(86) US 2004/038515	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) FR 2004/003029	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04818478.2	13.06.2006	(21) 04811278.3	19.06.2006	(21) 04805557.8	27.06.2006
(87) WO 2005/048739	(51) A23L 1/30	(87) WO 2005/050396	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2005/051094	(51) A23L 1/00
(86) JP 2004/003063	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038568	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039894	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04719040.0	20.06.2006	(21) 04811323.7	20.06.2006	(21) 04812426.7	27.06.2006
(87) WO 2005/048788	(51) A47H 1/142	(87) WO 2005/050421	(51) G06F 1/00	(87) WO 2005/051099	(51) A23L 1/20
(86) GB 2004/004804	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/015081	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017550	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798524.7	15.06.2006	(21) 04792322.2	20.06.2006	(21) 04819425.2	29.06.2006
(87) WO 2005/049122	(51) A61M 16/04	(87) WO 2005/050429	(51) G06F 3/02	(87) WO 2005/051114	(51) A42B 3/06
(86) GR 2003/000057	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) SE 2004/001651	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/013389	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 03772429.1	27.06.2006	(21) 04800314.9	20.06.2006	(21) 04798079.2	28.06.2006
(87) WO 2005/049187	(51) B01F 15/00	(87) WO 2005/050450	(51) G06F 11/30	(87) WO 2005/051159	(51) A47L 15/44
(86) EP 2004/010038	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/038124	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) EP 2004/013025	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04786922.7	23.06.2006	(21) 04811017.5	20.06.2006	(21) 04803159.5	29.06.2006
(87) WO 2005/049196	(51) B01J 19/00	(87) WO 2005/050458	(51) G06F 12/14	(87) WO 2005/051214	(51) A61B 18/12
(86) JP 2004/017341	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017041	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) DE 2004/002621	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04819005.2	22.06.2006	(21) 04799718.4	21.06.2006	(21) 04802830.2	29.06.2006
(87) WO 2005/049225	(51) B05D 7/06	(87) WO 2005/050463	(51) G06F 13/42	(87) WO 2005/051241	(51) A61F 2/30
(86) EP 2004/013110	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) CA 2004/002000	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) DK 2004/000819	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04803175.1	22.06.2006	(21) 04818740.5	20.06.2006	(21) 04797480.3	29.06.2006
(87) WO 2005/049239	(51) B08B 9/032	(87) WO 2005/050475	(51) G06F 17/27	(87) WO 2005/051316	(51) A61K 6/00
(86) GB 2004/004849	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) SG 2004/000373	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2004/039491	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798567.6	16.06.2006	(21) 04800438.6	22.06.2006	(21) 04816989.0	21.06.2006
(87) WO 2005/049474	(51) B66D 5/04	(87) WO 2005/050480	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/051462	(51) A61M 5/14
(86) HR 2004/000057	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) JP 2004/017632	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) DE 2004/002488	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04798736.7	27.06.2006	(21) 04799834.9	20.06.2006	(21) 04802705.6	27.06.2006
(87) WO 2005/049497	(51) C01G 25/00	(87) WO 2005/050483	(51) G06F 17/30	(87) WO 2005/051499	(51) A63D 15/00
(86) AU 2004/001615	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) US 2003/034136	(87) 2005/22 02.06.2005	(86) GB 2004/004884	(87) 2005/23 09.06.2005
(21) 04797063.7	21.06.2006	(21) 03779351.0	25.05.2006	(21) 04798598.1	23.06.2006

(87) WO 2005/051500 (86) BE 2003/000205 (21) 03767318.3	(51) A63D 15/08 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053145 (86) JP 2004/017703 (21) 04819473.2	(51) H02N 11/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053995 (86) DE 2004/002490 (21) 04802707.2	(51) B60B 7/00 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/051524 (86) JP 2003/015264 (21) 03775957.8	(51) B01D 57/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053373 (86) IB 2004/004394 (21) 04806553.6	(51) H01L 21/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054064 (86) IB 2004/052242 (21) 04770341.8	(51) B65D 1/16 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/051537 (86) US 2004/038802 (21) 04811508.3	(51) B01J 23/62 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053377 (86) DE 2004/002642 (21) 04802851.8	(51) A01F 15/07 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054075 (86) IB 2003/005638 (21) 03819092.2	(51) B65D 71/50 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/051541 (86) JP 2004/017423 (21) 04819376.7	(51) B01J 35/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053460 (86) GB 2004/004997 (21) 04819719.8	(51) A47B 83/02 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054098 (86) EP 2004/012923 (21) 04797896.0	(51) B65H 3/48 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/051613 (86) JP 2004/012788 (21) 04772737.5	(51) B25J 17/00 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053463 (86) JP 2003/015459 (21) 03777191.2	(51) A47C 3/04 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054116 (86) EP 2004/013092 (21) 04819596.0	(51) B67D 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/051848 (86) US 2004/039132 (21) 04811792.3	(51) C02F 7/00 (87) 2005/23 09.06.2005 21.06.2006	(87) WO 2005/053466 (86) GB 2004/005083 (21) 04805912.5	(51) A47C 27/08 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054539 (86) EP 2003/050923 (21) 03796074.7	(51) C23C 14/14 (87) 2005/24 16.06.2005 03.07.2006
(87) WO 2005/051851 (86) JP 2004/008206 (21) 04745800.5	(51) C02F 11/02 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/053467 (86) AT 2004/000428 (21) 04802000.2	(51) A47C 27/14 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/054548 (86) US 2004/039487 (21) 04812080.2	(51) C30B 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006
(87) WO 2005/052089 (86) CN 2004/001361 (21) 04797386.2	(51) C10B 53/06 (87) 2005/23 09.06.2005 28.06.2006	(87) WO 2005/053525 (86) GB 2004/005074 (21) 04801263.7	(51) A61B 5/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054562 (86) EP 2004/053067 (21) 04819688.5	(51) D06F 37/26 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/052176 (86) JP 2003/015091 (21) 03819061.7	(51) C12P 19/26 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053579 (86) FR 2004/050624 (21) 04805864.8	(51) A61F 2/44 (87) 2005/24 16.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/054564 (86) EP 2004/053049 (21) 04804552.0	(51) D06F 75/26 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/052235 (86) DK 2004/000804 (21) 04797465.4	(51) D04B 21/16 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053630 (86) JP 2004/018453 (21) 04819982.2	(51) A61K 7/20 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/054575 (86) EP 2004/053223 (21) 04804648.6	(51) D21G 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/052579 (86) US 2004/039788 (21) 04812330.1	(51) G01N 33/53 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2005	(87) WO 2005/053671 (86) KR 2004/000308 (21) 04711509.2	(51) A61K 31/216 (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/054734 (86) EP 2004/013985 (21) 04803651.1	(51) G01K 13/02 (87) 2005/24 16.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/052606 (86) JP 2004/017517 (21) 04799806.7	(51) G01R 23/173 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053786 (86) US 2004/039498 (21) 04812089.3	(51) A61N 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/054751 (86) IT 2004/000644 (21) 04806810.0	(51) F24F 1/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/052638 (86) US 2004/039388 (21) 04812001.8	(51) G06F 19/00 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053788 (86) US 2004/039413 (21) 04812024.0	(51) A61N 1/05 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054779 (86) JP 2004/017839 (21) 04819848.5	(51) G01B 11/06 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053064 (86) KR 2004/002980 (21) 04819496.3	(51) H01M 4/04 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053807 (86) GB 2004/005047 (21) 04801252.0	(51) A63F 3/04 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/054948 (86) EP 2004/052769 (21) 04798144.4	(87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/053071 (86) JP 2004/016969 (21) 04819305.6	(51) H01M 8/02 (87) 2005/23 09.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/053831 (86) US 2004/039450 (21) 04817882.6	(51) B01J 3/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/055180 (86) JP 2004/017940 (21) 04819893.1	(51) G09F 13/04 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/053078 (86) JP 2004/006336 (21) 04730715.2	(51) H01M 8/22 (87) 2005/23 09.06.2005 26.06.2006	(87) WO 2005/053870 (86) EP 2004/012690 (21) 04797758.2	(51) B21D 26/02 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/055201 (86) BE 2003/000207 (21) 03767320.9	(51) G10L 19/02 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053117 (86) US 2004/035510 (21) 04796481.2	(51) H01S 3/03 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053876 (86) JP 2003/015620 (21) 03777309.0	(51) B22C 1/02 (87) 2005/24 16.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/055252 (86) JP 2004/017783 (21) 04819825.3	(51) H01B 13/00 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/053121 (86) RU 2003/000528 (21) 03815796.2	(51) H01S 3/16 (87) 2005/23 09.06.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/053878 (86) US 2004/039674 (21) 04820033.1	(51) B22D 41/50 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/055256 (86) AU 2004/001680 (21) 04801103.5	(51) H01F 41/02 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006
(87) WO 2005/053135 (86) GB 2004/004872 (21) 04798586.6	(51) H02K 3/16 (87) 2005/23 09.06.2005 20.06.2006	(87) WO 2005/053896 (86) DE 2004/002629 (21) 04802838.5	(51) B23K 26/10 (87) 2005/24 16.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/055257 (86) JP 2004/017060 (21) 04819756.0	(51) H01G 4/12 (87) 2005/24 16.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/053143 (86) US 2004/039008 (21) 04811689.1	(51) H02M 3/335 (87) 2005/23 09.06.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/053964 (86) US 2004/037714 (21) 04810779.1	(51) B41M 5/00 (87) 2005/24 16.06.2005 27.06.2006	(87) WO 2005/055267 (86) JP 2003/015365 (21) 03775996.6	(51) H01J 11/00 (87) 2005/24 16.06.2005 04.07.2006

(87) WO 2005/055286	(51) H01L 31/04	(87) WO 2005/055689	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/056388	(51) B65B 43/46
(86) US 2004/040014	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/017559	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IT 2003/000829	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812515.7	04.07.2006	(21) 04819785.9	04.07.2006	(21) 03819112.8	12.07.2006
(87) WO 2005/055293	(51) H01L 21/02	(87) WO 2005/055690	(51) H05K 13/04	(87) WO 2005/056397	(51) B65D 1/00
(86) JP 2004/017934	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/007790	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040833	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819889.9	04.07.2006	(21) 04741002.2	04.07.2006	(21) 04820352.5	12.07.2006
(87) WO 2005/055294	(51) H01L 21/027	(87) WO 2005/055841	(51) A61B 17/435	(87) WO 2005/056459	(51) B66B 11/04
(86) JP 2004/017544	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040773	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) KR 2004/001576	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819782.6	04.07.2006	(21) 04813137.9	06.07.2006	(21) 04774030.3	11.07.2006
(87) WO 2005/055314	(51) H01L 21/68	(87) WO 2005/055927	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/056499	(51) C07C 43/215
(86) JP 2004/017982	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040038	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040548	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04799917.2	04.07.2006	(21) 04812535.5	05.07.2006	(21) 04817013.8	05.07.2006
(87) WO 2005/055326	(51) H01L 29/786	(87) WO 2005/055948	(51) A61K 6/00	(87) WO 2005/056518	(51) C07C 251/54
(86) JP 2004/018525	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/041023	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CN 2004/001282	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819984.8	06.07.2006	(21) 04813350.8	05.07.2006	(21) 04797314.4	13.07.2006
(87) WO 2005/055346	(51) H01M 4/58	(87) WO 2005/055985	(51) A61K 9/14	(87) WO 2005/056523	(51) C07D 201/00
(86) CN 2004/001297	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) GB 2004/005172	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040620	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04797329.2	04.07.2006	(21) 04805992.7	11.07.2006	(21) 04817016.1	05.07.2006
(87) WO 2005/055378	(51) H01S 3/0941	(87) WO 2005/055997	(51) A61K 31/198	(87) WO 2005/056548	(51) C07D 405/06
(86) JP 2004/018080	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/018694	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DK 2004/000858	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819952.5	04.07.2006	(21) 04807053.6	18.07.2006	(21) 04803011.8	12.07.2006
(87) WO 2005/055388	(51) H02J 1/00	(87) WO 2005/056024	(51) A61K 35/28	(87) WO 2005/056565	(51) C07F 7/08
(86) US 2004/038465	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040648	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/013725	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04811249.4	04.07.2006	(21) 04813040.5	06.07.2006	(21) 04803462.3	12.07.2006
(87) WO 2005/055396	(51) H02K 9/00	(87) WO 2005/056055	(51) A61K 45/00	(87) WO 2005/056623	(51) C08F 265/08
(86) CA 2004/002027	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040750	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040634	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04802204.0	05.07.2006	(21) 04813121.3	04.07.2006	(21) 04813029.8	04.07.2006
(87) WO 2005/055511	(51) H04L 9/00	(87) WO 2005/056072	(51) A61L 27/38	(87) WO 2005/056677	(51) C08L 67/02
(86) GB 2004/005077	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/018339	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/018388	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04801264.5	04.07.2006	(21) 04801636.4	12.07.2006	(21) 04820267.5	11.07.2006
(87) WO 2005/055554	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/056085	(51) A61M 5/14	(87) WO 2005/056734	(51) C10G 67/08
(86) EP 2004/053235	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) AU 2004/001589	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/040494	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04804657.7	07.07.2006	(21) 04797037.1	18.07.2006	(21) 04812917.5	04.07.2006
(87) WO 2005/055555	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/056096	(51) A61M 25/00	(87) WO 2005/056809	(51) C12P 3/00
(86) GB 2004/005093	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040650	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CA 2004/002093	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04805921.6	05.07.2006	(21) 04813042.1	04.07.2006	(21) 04802270.1	10.07.2006
(87) WO 2005/055566	(51) H04M 1/215	(87) WO 2005/056127	(51) A63B 69/00	(87) WO 2005/056921	(51) D21G 1/00
(86) EP 2003/013764	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/041184	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) FI 2004/050180	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 03819084.9	09.12.2003	(21) 04813497.7	05.07.2006	(21) 04805211.2	11.07.2006
(87) WO 2005/055572	(51) H04M 1/725	(87) WO 2005/056131	(51) A63C 5/12	(87) WO 2005/057051	(51) F16H 37/16
(86) EP 2004/013772	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040730	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2003/015890	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04803494.6	04.07.2006	(21) 04813104.9	06.07.2006	(21) 03778830.4	12.07.2006
(87) WO 2005/055627	(51) H04Q 7/32	(87) WO 2005/056158	(51) B01D 29/88	(87) WO 2005/057083	(51) F21V 8/00
(86) EP 2004/053060	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2004/040240	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) JP 2004/017805	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819687.7	05.07.2006	(21) 04812692.4	04.07.2006	(21) 04820149.5	18.07.2006
(87) WO 2005/055628	(51) H04Q 7/36	(87) WO 2005/056170	(51) B01F 5/04	(87) WO 2005/057088	(51) F24F 6/08
(86) EP 2004/053122	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) IB 2004/002926	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) CN 2004/001408	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04804583.5	05.07.2006	(21) 04769325.4	06.07.2006	(21) 04802422.8	13.07.2006
(87) WO 2005/055669	(51) H05B 6/04	(87) WO 2005/056190	(51) B02B 3/10	(87) WO 2005/057095	(51) F25B 1/10
(86) JP 2004/017408	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/017076	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/032466	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819773.5	04.07.2006	(21) 04820106.5	11.07.2006	(21) 04789479.5	21.06.2006
(87) WO 2005/055675	(51) H05G 1/00	(87) WO 2005/056204	(51) B08B 9/00	(87) WO 2005/057141	(51) G01F 1/58
(86) US 2004/039918	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/013469	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) EP 2004/053238	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04812445.7	29.06.2006	(21) 04820056.2	12.07.2006	(21) 04820072.9	12.07.2006
(87) WO 2005/055681	(51) H05K 3/06	(87) WO 2005/056309	(51) B60B 35/18	(87) WO 2005/057158	(51) G01M 3/22
(86) JP 2004/017943	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) JP 2004/017917	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) DE 2004/002651	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819895.6	06.07.2006	(21) 04820157.8	11.07.2006	(21) 04802859.1	11.07.2006
(87) WO 2005/055682	(51) H05K 3/06	(87) WO 2005/056346	(51) G05B 9/02	(87) WO 2005/057174	(51) G01N 1/00
(86) JP 2004/017945	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) EP 2004/014048	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2004/041012	(87) 2005/25 23.06.2005
(21) 04819897.2	06.07.2006	(21) 04803701.4	11.07.2006	(21) 04813341.7	11.07.2006

(87) WO 2005/057195 (86) US 2004/041256 (21) 04813566.9	(51) G01N 21/956 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057615 (86) US 2004/040063 (21) 04812557.9	(51) H01L 29/76 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/057969 (86) IB 2003/005814 (21) 03777055.9	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057212 (86) US 2004/040838 (21) 04813189.0	(51) G01N 33/50 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057617 (86) US 2004/040197 (21) 04812656.9	(51) H01L 23/00 (87) 2005/25 23.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/057970 (86) JP 2004/018403 (21) 04820277.4	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057234 (86) GB 2004/005175 (21) 04805995.0	(51) G01S 15/89 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057619 (86) US 2004/040374 (21) 04812813.6	(51) H01L 21/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/057971 (86) JP 2004/018544 (21) 04801690.1	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057241 (86) IB 2004/004010 (21) 04801321.3	(51) G01V 1/48 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057662 (86) IB 2004/003991 (21) 04801312.2	(51) H01L 29/78 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057972 (86) DE 2004/002714 (21) 04802919.3	(51) H04Q 7/34 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/057266 (86) DE 2003/004091 (21) 03799431.6	(51) G02B 13/00 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057680 (86) US 2004/039867 (21) 04812399.6	(51) H01L 51/30 (87) 2005/25 23.06.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/057981 (86) US 2004/041441 (21) 04813710.3	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057268 (86) JP 2004/018220 (21) 04820211.3	(51) G02B 26/02 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057727 (86) JP 2004/018681 (21) 04807040.3	(51) H01Q 11/08 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057992 (86) FR 2004/003120 (21) 04805639.4	(51) H05H 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/057283 (86) CH 2004/000736 (21) 04820042.2	(51) G03F 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057746 (86) GB 2004/005208 (21) 04806026.3	(51) H01S 5/34 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058014 (86) AU 2004/001720 (21) 04801132.4	(51) A01G 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057285 (86) KR 2004/003221 (21) 04808352.1	(51) G03F 7/027 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057802 (86) US 2004/040983 (21) 04813314.4	(51) H04B 1/38 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058074 (86) EP 2004/011696 (21) 04790532.8	(51) A24B 1/10 (87) 2005/26 30.06.2005 27.06.2006
(87) WO 2005/057309 (86) EP 2004/053019 (21) 04817562.4	(51) G05B 23/02 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057805 (86) RU 2004/000490 (21) 04808993.2	(51) H04B 3/23 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058085 (86) KR 2004/002267 (21) 04774526.0	(51) A43B 7/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057313 (86) EP 2004/053306 (21) 04804705.4	(51) G05F 1/46 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057806 (86) IL 2003/001064 (21) 03780565.2	(51) H04B 3/32 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058154 (86) US 2004/042643 (21) 04814786.2	(51) A61B 5/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057365 (86) US 2004/041074 (21) 04813398.7	(51) G06F 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057812 (86) KR 2004/003255 (21) 04808386.9	(51) H04B 7/26 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058161 (86) JP 2004/010154 (21) 04747620.5	(51) A61B 5/145 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057366 (86) US 2004/041089 (21) 04813412.6	(51) G06F 7/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057816 (86) EP 2004/053234 (21) 04804656.9	(51) H04B 10/207 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058254 (86) EP 2004/013292 (21) 04803235.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057382 (86) CH 2004/000734 (21) 04820041.4	(51) G06F 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/057839 (86) US 2004/041526 (21) 04813790.5	(51) H04L 5/14 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058430 (86) AT 2003/000369 (21) 03779545.7	(51) A63B 57/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057453 (86) SE 2004/001833 (21) 04809032.8	(51) G06F 17/60 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057845 (86) CN 2004/001425 (21) 04802439.2	(51) H04L 9/32 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058450 (86) US 2004/042345 (21) 04814521.3	(51) C07C 7/20 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057510 (86) IB 2004/052754 (21) 04801535.8	(51) G07F 7/10 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/057874 (86) DE 2004/002737 (21) 04802940.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/058463 (86) GB 2004/005442 (21) 04806236.8	(51) B01D 61/56 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/057531 (86) UA 2003/000052 (21) 03777511.1	(51) G09F 9/37 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057894 (86) FR 2004/050645 (21) 04805876.2	(51) H04M 3/523 (87) 2005/25 23.06.2005 05.07.2006	(87) WO 2005/058494 (86) JP 2004/017380 (21) 04820498.6	(51) B01J 31/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/057547 (86) JP 2004/017685 (21) 04820134.7	(51) G10H 7/02 (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006	(87) WO 2005/057903 (86) IL 2004/001055 (21) 04799362.1	(51) H04N 5/217 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058503 (86) NL 2004/000889 (21) 04808805.8	(51) B04C 3/06 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/057579 (86) KR 2004/003251 (21) 04808382.8	(51) G11B 20/10 (87) 2005/25 23.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/057907 (86) JP 2004/018767 (21) 04807126.0	(51) H04N 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/058519 (86) US 2004/041488 (21) 04813753.3	(51) B21C 3/02 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057596 (86) JP 2004/016713 (21) 04799606.1	(51) H01G 4/30 (87) 2005/25 23.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/057915 (86) KR 2004/003300 (21) 04808431.3	(51) H04N 5/44 (87) 2005/25 23.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/058545 (86) US 2004/041322 (21) 04813625.3	(51) B24B 37/04 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/057611 (86) JP 2004/018406 (21) 04820279.0	(51) H01J 65/00 (87) 2005/25 23.06.2005 10.07.2006	(87) WO 2005/057942 (86) EP 2004/053197 (21) 04804629.6	(51) H04Q 1/00 (87) 2005/25 23.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/058548 (86) US 2004/042582 (21) 04814727.6	(51) B25B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006

(87) WO 2005/058594 (86) EP 2004/014091 (21) 04803736.0	(51) B32B 7/12 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059472 (86) US 2004/041845 (21) 04814074.3	(51) G01B 5/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060003 (86) US 2004/041454 (21) 04813722.8	(51) H01L 27/115 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058616 (86) JP 2004/018697 (21) 04807056.9	(51) B60C 5/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059479 (86) US 2004/042037 (21) 04814243.4	(51) G01F 1/74 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060014 (86) UA 2004/000046 (21) 04749287.1	(51) H01L 41/08 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/058739 (86) US 2004/041314 (21) 04813617.0	(51) B66B 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/059508 (86) US 2004/041262 (21) 04813572.7	(51) B32B 9/00 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060038 (86) GB 2004/005176 (21) 04805996.8	(51) H01M 8/10 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/058804 (86) GB 2004/005199 (21) 04806019.8	(51) C07C 269/06 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059573 (86) JP 2004/006773 (21) 04732793.7	(51) G01R 19/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060045 (86) EP 2004/014363 (21) 04803975.4	(51) H01Q 1/24 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/058845 (86) EP 2004/053580 (21) 04804919.1	(51) C07D 263/32 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059613 (86) FR 2004/050666 (21) 04816520.3	(51) G02B 6/24 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060089 (86) EP 2004/013000 (21) 04820395.4	(51) H03D 7/14 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/058849 (86) IB 2004/004148 (21) 04806357.2	(51) C07D 277/04 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059645 (86) EP 2004/014100 (21) 04803744.4	(51) G03F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060090 (86) EP 2004/014169 (21) 04803801.2	(51) H03G 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006
(87) WO 2005/058925 (86) KR 2004/003257 (21) 04808388.5	(51) C07F 9/6561 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059684 (86) US 2004/041487 (21) 04813752.5	(51) G06F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060116 (86) EP 2004/013074 (21) 04797976.0	(51) H04B 1/38 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059065 (86) JP 2004/018945 (21) 04807302.7	(51) C10M 105/00 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/059721 (86) EP 2004/013967 (21) 04803636.2	(51) G06F 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/060121 (86) EP 2004/053337 (21) 04820465.5	(51) H04B 7/005 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059066 (86) IB 2004/051682 (21) 04769937.6	(51) C10M 155/02 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059734 (86) GB 2004/005279 (21) 04806093.3	(51) G06F 3/033 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060142 (86) US 2004/041766 (21) 04814005.7	(51) H04L 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/059089 (86) ES 2004/070106 (21) 04805143.7	(51) C12M 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059808 (86) EP 2004/053300 (21) 04804699.9	(51) G06K 7/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060143 (86) EP 2004/052164 (21) 04766786.0	(51) H04L 1/06 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/059090 (86) JP 2004/018454 (21) 04820540.5	(51) C12M 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/059825 (86) US 2004/042003 (21) 04814214.5	(51) G06T 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060148 (86) DE 2004/001415 (21) 04762340.0	(51) H04L 9/08 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059092 (86) JP 2004/018962 (21) 04807319.1	(51) C12M 3/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059865 (86) US 2004/041564 (21) 04813824.2	(51) G09B 19/22 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060151 (86) US 2004/041909 (21) 04814129.5	(51) H04L 9/08 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/059128 (86) EP 2004/014322 (21) 04803935.8	(51) C12N 11/14 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059868 (86) JP 2004/018626 (21) 04806987.6	(51) G09B 29/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060165 (86) EP 2004/051740 (21) 04766444.6	(51) H04L 12/28 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059150 (86) US 2004/041969 (21) 04814182.4	(51) C12P 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/059889 (86) US 2004/041895 (21) 04814117.0	(51) G10H 3/18 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060176 (86) EP 2004/053167 (21) 04804608.0	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059191 (86) US 2004/042062 (21) 04817036.9	(51) C22C 27/04 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006	(87) WO 2005/059890 (86) US 2004/041897 (21) 04814119.6	(51) G10H 1/00 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060182 (86) GB 2004/005324 (21) 04806127.9	(51) H04L 12/56 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/059384 (86) CA 2003/001984 (21) 03788727.0	(51) F16C 13/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059917 (86) JP 2004/018768 (21) 04807127.8	(51) G11B 27/00 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060191 (86) JP 2004/014797 (21) 04773658.2	(51) H04L 25/03 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006
(87) WO 2005/059386 (86) JP 2004/018559 (21) 04806920.7	(51) F16C 33/58 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059932 (86) EP 2004/053145 (21) 04804597.5	(51) H01G 5/16 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060202 (86) EP 2004/052908 (21) 04798194.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/059387 (86) JP 2004/018979 (21) 04807336.5	(51) F16C 35/02 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059934 (86) JP 2004/018107 (21) 04799956.0	(51) H01G 9/058 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060206 (86) GB 2004/005200 (21) 04806020.6	(51) H04L 29/06 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006
(87) WO 2005/059395 (86) EP 2004/052693 (21) 04820445.7	(51) F16D 65/16 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/059938 (86) EP 2004/014569 (21) 04804165.1	(51) H01H 33/70 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060207 (86) GB 2004/005282 (21) 04806096.6	(51) H04L 29/06 (87) 2005/26 30.06.2005 16.07.2006
(87) WO 2005/059407 (86) JP 2004/018952 (21) 04807309.2	(51) F16H 21/10 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/059994 (86) US 2004/041672 (21) 04813922.4	(51) H01L 23/367 (87) 2005/26 30.06.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/060211 (86) US 2004/041183 (21) 04813496.9	(51) H04L 29/06 (87) 2005/26 30.06.2005 11.07.2006

(87) WO 2005/060225 (86) GB 2004/005260 (21) 04806074.3	(51) H04M 1/725 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060607 (86) US 2004/041131 (21) 04813451.4	(51) A44C 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061297 (86) US 2004/040344 (21) 04812787.2	(51) B61L 3/12 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/060255 (86) JP 2004/019125 (21) 04807482.7	(51) H04N 7/16 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060750 (86) JP 2004/019029 (21) 04807386.0	(51) A01N 43/80 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/061299 (86) DE 2004/001790 (21) 04762635.3	(51) B61L 23/00 (87) 2005/27 07.07.2005 21.07.2006
(87) WO 2005/060256 (86) JP 2004/019126 (21) 04807483.5	(51) H04N 7/16 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060775 (86) US 2004/019859 (21) 04776879.1	(51) A41D 13/12 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061310 (86) EP 2004/012830 (21) 04797846.5	(51) B62D 29/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/060280 (86) EP 2004/014248 (21) 04803870.7	(51) H04Q 7/22 (87) 2005/26 30.06.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/060828 (86) US 2004/039283 (21) 04811919.2	(51) A61B 5/042 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061326 (86) US 2004/041149 (21) 04813466.2	(51) B65B 1/04 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/060292 (86) US 2004/042456 (21) 04814612.0	(51) H04Q 7/32 (87) 2005/26 30.06.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/060847 (86) US 2004/039284 (21) 04820771.6	(51) A61B 18/04 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061338 (86) US 2004/019450 (21) 04755559.4	(51) B65D 5/42 (87) 2005/27 07.07.2005 06.07.2006
(87) WO 2005/060300 (86) IB 2004/052660 (21) 04801460.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060851 (86) US 2004/039282 (21) 04811918.4	(51) A61B 18/14 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061357 (86) US 2004/031432 (21) 04789030.6	(51) B65H 45/08 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/060312 (86) JP 2003/016108 (21) 03778968.2	(51) H05B 3/20 (87) 2005/26 30.06.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/060906 (86) US 2004/016935 (21) 04753716.2	(51) A61F 13/474 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061370 (86) US 2004/036453 (21) 04800588.8	(51) B67D 5/378 (87) 2005/27 07.07.2005 05.07.2006
(87) WO 2005/060313 (86) JP 2004/018202 (21) 04820522.3	(51) H05B 3/56 (87) 2005/26 30.06.2005 17.07.2006	(87) WO 2005/060918 (86) US 2004/029259 (21) 04783491.6	(51) A61J 15/00 (87) 2005/27 07.07.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/061377 (86) NL 2004/000902 (21) 04808818.1	(51) B81C 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060318 (86) US 2004/041702 (21) 04813949.7	(51) H05B 37/04 (87) 2005/26 30.06.2005 14.07.2006	(87) WO 2005/060942 (86) IB 2004/004330 (21) 04806494.3	(51) A61K 9/22 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/061424 (86) KR 2004/003359 (21) 04808490.9	(51) C07C 29/132 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060328 (86) BR 2004/000257 (21) 04802178.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 24.07.2006	(87) WO 2005/060947 (86) US 2004/043265 (21) 04815353.0	(51) A61K 31/4439 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/061508 (86) JP 2004/019658 (21) 04808009.7	(51) C07D 487/04 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060358 (86) KR 2004/002444 (21) 04774697.9	(51) H04Q 7/38 (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006	(87) WO 2005/060980 (86) JP 2004/019799 (21) 04808149.1	(51) A61K 33/44 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/061515 (86) AU 2004/001824 (21) 04802125.7	(51) C07D 491/048 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060369 (86) US 2003/039752 (21) 03819155.7	(51) G21B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 13.07.2006	(87) WO 2005/061006 (86) JP 2004/019193 (21) 04807550.1	(51) A61K 47/48 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/061655 (86) EP 2004/014494 (21) 04804093.5	(51) C09K 11/06 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060400 (86) US 2004/003074 (21) 04749312.7	(51) G06F 17/14 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061022 (86) US 2004/038018 (21) 04801052.4	(51) A61L 31/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061693 (86) JP 2003/016375 (21) 03780949.8	(51) C12M 3/00 (87) 2005/27 07.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/060412 (86) US 2004/032889 (21) 04794294.1	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061053 (86) US 2004/038746 (21) 04811459.9	(51) A61N 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061758 (86) GB 2004/005346 (21) 04806147.7	(51) C23C 16/44 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060419 (86) US 2004/034630 (21) 04795746.9	(51) B07B 13/00 (87) 2005/27 07.07.2005 06.07.2006	(87) WO 2005/061062 (86) FR 2004/003125 (21) 04817578.0	(51) A63B 69/00 (87) 2005/27 07.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/061765 (86) EP 2004/011589 (21) 04790443.8	(51) D01H 4/02 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006
(87) WO 2005/060449 (86) US 2004/037057 (21) 04810474.9	(51) A61K 6/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061085 (86) EP 2004/011604 (21) 04790457.8	(51) B01F 13/10 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061846 (86) GB 2004/004925 (21) 04798635.1	(51) E21B 33/13 (87) 2005/27 07.07.2005 23.07.2006
(87) WO 2005/060528 (86) US 2004/039877 (21) 04812409.3	(51) A61K 7/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061116 (86) KR 2004/003395 (21) 04808526.0	(51) B05B 1/24 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/061909 (86) DE 2004/002094 (21) 04820574.4	(51) F16B 25/00 (87) 2005/27 07.07.2005 21.07.2006
(87) WO 2005/060573 (86) US 2004/040714 (21) 04817964.2	(51) A61K 38/02 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061198 (86) DE 2004/002684 (21) 04802892.2	(51) B29C 41/02 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061914 (86) JP 2004/018607 (21) 04806968.6	(51) F16C 33/66 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060577 (86) US 2004/040739 (21) 04817968.3	(51) H04B 1/00 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061199 (86) US 2004/022443 (21) 04778116.6	(51) B29C 41/14 (87) 2005/27 07.07.2005 12.07.2006	(87) WO 2005/061917 (86) JP 2004/017466 (21) 04820645.2	(51) F16D 13/62 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/060589 (86) US 2004/040908 (21) 04813251.8	(51) G09G 5/00 (87) 2005/27 07.07.2005 18.07.2006	(87) WO 2005/061288 (86) EP 2004/011938 (21) 04820577.7	(51) B60R 22/02 (87) 2005/27 07.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/061924 (86) KR 2004/003326 (21) 04808457.8	(51) F16H 3/76 (87) 2005/27 07.07.2005 25.07.2006

(87) WO 2005/061927	(51) F16H 7/14	(87) WO 2005/062414	(51) H01P 1/26	(87) WO 2005/062732	(51) H04L 5/02
(86) EP 2004/012907	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) AU 2004/001823	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) SG 2003/000298	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04797887.9	12.07.2006	(21) 04802124.0	25.07.2006	(21) 03786488.1	01.08.2006
(87) WO 2005/062008	(51) G01J 4/00	(87) WO 2005/062462	(51) H03B 28/00	(87) WO 2005/062803	(51) B32B 9/00
(86) US 2004/040049	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/001505	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042529	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04812545.4	12.07.2006	(21) 04773985.9	23.07.2006	(21) 04814680.7	25.07.2006
(87) WO 2005/062128	(51) G03F 7/20	(87) WO 2005/062470	(51) H03K 21/00	(87) WO 2005/062838	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/035419	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/032819	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042832	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04796406.9	04.07.2006	(21) 04794234.7	12.07.2006	(21) 04814961.1	25.07.2006
(87) WO 2005/062134	(51) G03H 1/02	(87) WO 2005/062514	(51) H04L 1/00	(87) WO 2005/062846	(51) A61K 6/00
(86) JP 2004/019122	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/038173	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042886	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04807479.3	25.07.2006	(21) 04820756.7	18.07.2006	(21) 04815014.8	25.07.2006
(87) WO 2005/062197	(51) G06F 17/20	(87) WO 2005/062526	(51) H04L 12/00	(87) WO 2005/062848	(51) G06F 17/21
(86) AU 2004/001797	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CN 2004/001495	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042902	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04802099.4	25.07.2006	(21) 04802508.4	25.07.2006	(21) 04815027.0	20.07.2006
(87) WO 2005/062198	(51) G06F 17/21	(87) WO 2005/062533	(51) H04L 12/26	(87) WO 2005/062851	(51) A01N 43/38
(86) JP 2004/015039	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/016934	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042913	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04792283.6	20.07.2006	(21) 04753715.4	12.07.2006	(21) 04815036.1	25.07.2006
(87) WO 2005/062216	(51) G06F 17/60	(87) WO 2005/062564	(51) H04L 27/26	(87) WO 2005/062856	(51) A61K 6/00
(86) IE 2004/000173	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/035418	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042952	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806648.4	25.07.2006	(21) 04796405.1	06.07.2006	(21) 04815070.0	24.07.2006
(87) WO 2005/062233	(51) H04L 29/06	(87) WO 2005/062585	(51) H04M 1/253	(87) WO 2005/062860	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/041958	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041228	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/042962	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04818023.6	18.07.2006	(21) 04813540.4	19.07.2006	(21) 04815079.1	25.07.2006
(87) WO 2005/062245	(51) G06K 19/077	(87) WO 2005/062592	(51) H04M 3/436	(87) WO 2005/062884	(51) A61K 6/00
(86) IB 2004/004179	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041152	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043102	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806375.4	20.07.2006	(21) 04813469.6	19.07.2006	(21) 04815214.4	24.07.2006
(87) WO 2005/062246	(51) G06K 19/077	(87) WO 2005/062594	(51) H04M 3/56	(87) WO 2005/062897	(51) C07D 303/00
(86) IB 2004/004202	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041153	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043157	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806385.3	20.07.2006	(21) 04813470.4	19.07.2006	(21) 04815259.9	25.07.2006
(87) WO 2005/062280	(51) G09B 19/00	(87) WO 2005/062619	(51) H04N 7/173	(87) WO 2005/062914	(51) C12M 1/26
(86) US 2003/039805	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/018925	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043254	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 03799908.3	18.07.2006	(21) 04807283.9	19.07.2006	(21) 04815344.9	25.07.2006
(87) WO 2005/062317	(51) H01G 2/06	(87) WO 2005/062631	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/062920	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/039239	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) CN 2004/001214	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043292	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04811882.2	18.07.2006	(21) 04789873.9	25.07.2006	(21) 04815376.1	25.07.2006
(87) WO 2005/062318	(51) H01G 4/228	(87) WO 2005/062634	(51) H04Q 7/20	(87) WO 2005/062924	(51) H04R 1/00
(86) JP 2004/012766	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/041144	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043296	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04772715.1	19.07.2006	(21) 04813462.1	12.07.2006	(21) 04815380.3	25.07.2006
(87) WO 2005/062330	(51) H01H 33/91	(87) WO 2005/062637	(51) H04Q 7/22	(87) WO 2005/062937	(51) A61K 6/00
(86) CH 2004/000740	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/021047	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043359	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04820573.6	24.07.2006	(21) 04777323.9	06.07.2006	(21) 04815437.1	25.07.2006
(87) WO 2005/062334	(51) H01J 1/142	(87) WO 2005/062659	(51) H04Q 7/38	(87) WO 2005/062946	(51) A61K 6/00
(86) GB 2004/005364	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/039211	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043392	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04806163.4	24.07.2006	(21) 04811856.6	06.07.2006	(21) 04815465.2	25.07.2006
(87) WO 2005/062336	(51) H01L 21/00	(87) WO 2005/062680	(51) H05B 37/02	(87) WO 2005/062960	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/037254	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) JP 2004/003982	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043472	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04810563.9	18.07.2006	(21) 04722689.9	25.07.2006	(21) 04815536.0	25.07.2006
(87) WO 2005/062366	(51) H01L 21/336	(87) WO 2005/062688	(51) H05K 7/20	(87) WO 2005/062974	(51) B23B 9/00
(86) US 2004/038986	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/039480	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) US 2004/043550	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04811671.9	11.07.2006	(21) 04812073.7	18.07.2006	(21) 04820924.1	30.07.2006
(87) WO 2005/062372	(51) H01L 21/60	(87) WO 2005/062714	(51) H04N 7/18	(87) WO 2005/062991	(51) C07D 471/12
(86) US 2004/033412	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IL 2004/001180	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/043978	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04794687.6	04.07.2006	(21) 04806711.0	01.08.2006	(21) 04815965.1	24.07.2006
(87) WO 2005/062387	(51) H01L 29/78	(87) WO 2005/062720	(51) C10M 101/02	(87) WO 2005/062997	(51) A61K 6/00
(86) US 2004/035408	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) IN 2003/000437	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) US 2004/044092	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04796396.2	04.07.2006	(21) 03782785.4	01.08.2006	(21) 04817080.7	25.07.2006
(87) WO 2005/062394	(51) H01L 37/00	(87) WO 2005/062727	(51) H04M 1/00	(87) WO 2005/063010	(51) A61K 31/47
(86) JP 2004/019764	(87) 2005/27 07.07.2005	(86) KR 2004/002485	(87) 2005/28 14.07.2005	(86) IN 2003/000418	(87) 2005/28 14.07.2005
(21) 04808114.5	25.07.2006	(21) 04788495.2	28.07.2006	(21) 03782779.7	01.08.2006

(87) WO 2005/063017 (86) JP 2004/019375 (21) 04807732.5	(51) A01N 25/30 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063308 (86) US 2004/043253 (21) 04815343.1	(51) A01N 25/24 (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006	(87) WO 2005/063716 (86) US 2004/043191 (21) 04815288.8	(51) C07D 233/26 (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) WO 2005/063019 (86) JP 2004/019064 (21) 04807421.5	(51) A01N 43/16 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063359 (86) JP 2003/016701 (21) 03786299.2	(51) B01D 39/14 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/063736 (86) JP 2004/019310 (21) 04807667.3	(51) C07D 401/04 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063021 (86) UA 2004/000089 (21) 04809272.0	(51) A01N 43/653 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063365 (86) IN 2003/000430 (21) 03819192.0	(51) B01D 67/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063759 (86) IN 2003/000462 (21) 03819214.2	(51) C07D 487/04 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063044 (86) IN 2003/000410 (21) 03782771.4	(51) A23L 1/064 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063403 (86) JP 2004/017673 (21) 04799875.2	(51) B05B 7/32 (87) 2005/28 14.07.2005 22.06.2006	(87) WO 2005/063760 (86) IN 2003/000464 (21) 03819216.7	(51) C07D 487/04 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063048 (86) IN 2003/000472 (21) 03819223.3	(51) A23L 1/18 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063423 (86) EP 2004/014139 (21) 04803777.4	(51) B22D 11/04 (87) 2005/28 14.07.2005 28.07.2006	(87) WO 2005/063777 (86) US 2004/042563 (21) 04814711.0	(51) C07F 9/02 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/063055 (86) IN 2003/000433 (21) 03819193.8	(51) A23L 2/10 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063479 (86) JP 2004/019369 (21) 04807726.7	(51) B32B 5/18 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063789 (86) IN 2003/000456 (21) 03819208.4	(51) C07J 71/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063171 (86) EP 2004/014430 (21) 04804032.3	(51) A61K 6/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/063521 (86) EP 2004/014320 (21) 04803933.3	(51) B60K 31/00 (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) WO 2005/063798 (86) US 2004/043360 (21) 04815438.9	(51) C07K 14/08 (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) WO 2005/063182 (86) JP 2004/019344 (21) 04807701.0	(51) A61K 7/16 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063522 (86) EP 2004/013893 (21) 04803582.8	(51) B60K 35/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/063801 (86) NL 2004/000924 (21) 04808840.5	(51) C07K 14/16 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063183 (86) JP 2004/019407 (21) 04807763.0	(51) A61K 7/16 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063554 (86) EP 2004/014859 (21) 04804444.0	(51) B62H 3/08 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063856 (86) JP 2004/019827 (21) 04808177.2	(51) C08G 77/26 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063186 (86) IN 2003/000417 (21) 03782778.9	(51) A61K 7/26 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063574 (86) EP 2004/014853 (21) 04804438.2	(51) B64D 13/08 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063910 (86) JP 2004/018751 (21) 04807110.4	(51) C09J 129/04 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063216 (86) JP 2004/019575 (21) 04807930.5	(51) A61K 9/70 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/063593 (86) IN 2003/000407 (21) 03782770.6	(51) B65D 65/40 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063915 (86) JP 2004/019343 (21) 04807700.2	(51) C09J 191/06 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063219 (86) IB 2004/004185 (21) 04806379.6	(51) A61K 9/48 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/063600 (86) KR 2004/003291 (21) 04808422.2	(51) B65G 54/02 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/063946 (86) GB 2004/003157 (21) 04743492.3	(51) C10L 5/40 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063221 (86) US 2004/042675 (21) 04814813.4	(51) A61K 31/04 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/063626 (86) IN 2003/000463 (21) 03819215.9	(51) C01D 5/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063960 (86) KR 2004/003259 (21) 04808390.1	(51) C12M 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063227 (86) JP 2004/019428 (21) 04807784.6	(51) A61K 31/19 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063630 (86) GB 2004/005412 (21) 04806208.7	(51) C02F 1/24 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/063961 (86) SI 2004/000048 (21) 04809256.3	(51) C12M 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063233 (86) JP 2004/019437 (21) 04807793.7	(51) A61K 31/365 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063648 (86) EP 2004/014196 (21) 04803825.1	(51) C04B 24/26 (87) 2005/28 14.07.2005 23.07.2006	(87) WO 2005/064011 (86) EP 2003/014973 (21) 03819180.5	(51) C12Q 1/68 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063240 (86) US 2004/043758 (21) 04815764.8	(51) A61K 31/405 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/063662 (86) IN 2003/000457 (21) 03819209.2	(51) C07C 29/132 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064179 (86) EP 2003/013931 (21) 03780142.0	(51) F16D 13/52 (87) 2005/28 14.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/063245 (86) JP 2004/019397 (21) 04807753.1	(51) A61K 31/472 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063677 (86) IN 2003/000436 (21) 03782784.7	(51) C07C 69/736 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064182 (86) EP 2003/013930 (21) 03785777.8	(51) F16D 27/11 (87) 2005/28 14.07.2005 11.07.2006
(87) WO 2005/063253 (86) JP 2004/019227 (21) 04807584.0	(51) A61K 31/5415 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/063680 (86) IN 2003/000473 (21) 03819224.1	(51) C07C 209/10 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064190 (86) IT 2004/000736 (21) 04806899.3	(51) F16D 55/22 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/063262 (86) CN 2004/001564 (21) 04802576.1	(51) A61K 31/7048 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/063686 (86) JP 2004/019074 (21) 04807431.4	(51) C07C 231/02 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064197 (86) DE 2004/002828 (21) 04816278.8	(51) F16F 15/131 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/063274 (86) US 2004/043760 (21) 04815766.3	(51) A61K 35/78 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/063688 (86) KR 2004/003446 (21) 04808575.7	(51) C07C 233/20 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064208 (86) EP 2004/013803 (21) 04803519.0	(51) F16H 59/66 (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006

(87) WO 2005/064223 (86) CA 2004/002121 (21) 04802296.6	(51) F16L 41/00 (87) 2005/28 14.07.2005 30.06.2006	(87) WO 2005/064416 (86) JP 2004/019065 (21) 04807422.3	(51) G03G 5/14 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064616 (86) US 2004/043542 (21) 04815599.8	(51) G11C 11/407 (87) 2005/28 14.07.2005 24.07.2006
(87) WO 2005/064224 (86) KR 2004/000248 (21) 04709378.6	(51) F16L 47/02 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064420 (86) JP 2004/017721 (21) 04820878.9	(51) G03H 1/02 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064628 (86) JP 2004/008756 (21) 04746225.4	(51) H01G 9/04 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006
(87) WO 2005/064229 (86) JP 2004/019723 (21) 04808073.3	(51) F21V 7/04 (87) 2005/28 14.07.2005 29.07.2006	(87) WO 2005/064463 (86) JP 2004/019737 (21) 04808087.3	(51) G06F 9/46 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064733 (86) EP 2004/053182 (21) 04804618.9	(51) H01M 10/40 (87) 2005/28 14.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/064279 (86) EP 2004/014700 (21) 04804291.5	(51) G01D 3/036 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064466 (86) FR 2004/002995 (21) 04805524.8	(51) G06F 9/48 (87) 2005/28 14.07.2005 29.06.2006	(87) WO 2005/064741 (86) SE 2004/001986 (21) 04809159.9	(51) H01Q 1/24 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/064292 (86) KR 2004/003437 (21) 04808566.6	(51) G01G 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064489 (86) KR 2004/002759 (21) 04793616.6	(51) G06F 17/21 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064742 (86) SE 2004/001852 (21) 04801739.6	(51) H01Q 1/36 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/064297 (86) GB 2004/005029 (21) 04805897.8	(51) G01K 11/32 (87) 2005/28 14.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/064490 (86) SG 2003/000299 (21) 03781271.6	(51) G06F 17/27 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064747 (86) SE 2003/002102 (21) 03789678.4	(51) H01Q 13/08 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064310 (86) IN 2003/000443 (21) 03819195.3	(51) G01N 3/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064525 (86) DK 2004/000924 (21) 04803074.6	(51) G06K 9/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064789 (86) US 2004/042933 (21) 04815054.4	(51) H03F 3/19 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/064311 (86) GB 2004/005403 (21) 04806199.8	(51) G01N 3/22 (87) 2005/28 14.07.2005 28.07.2006	(87) WO 2005/064539 (86) JP 2004/018816 (21) 04807175.7	(51) G06T 7/00 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064797 (86) US 2004/043664 (21) 04815679.8	(51) H03L 7/099 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/064319 (86) GB 2003/005648 (21) 03782691.4	(51) G01N 21/64 (87) 2005/28 14.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/064546 (86) EP 2004/013151 (21) 04798008.1	(51) G07C 5/08 (87) 2005/28 14.07.2005 21.07.2006	(87) WO 2005/064798 (86) EP 2004/014411 (21) 04804014.1	(51) H03M 7/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064323 (86) EP 2004/014524 (21) 04804122.2	(51) G01N 23/22 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064551 (86) EP 2004/014667 (21) 04804261.8	(51) G07D 7/00 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/064803 (86) JP 2004/018744 (21) 04807103.9	(51) H04B 1/38 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064324 (86) JP 2004/019245 (21) 04807602.0	(51) G01N 25/18 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064552 (86) JP 2003/016743 (21) 03786316.4	(51) G07D 9/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064811 (86) KR 2004/003396 (21) 04808527.8	(51) H04B 3/54 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064327 (86) JP 2004/009600 (21) 04747069.5	(51) G01N 30/88 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064559 (86) GB 2004/005450 (21) 04806244.2	(51) G08B 21/08 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/064819 (86) KR 2004/003463 (21) 04808592.2	(51) H04B 7/26 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064336 (86) US 2003/039185 (21) 03819250.6	(51) G01N 33/533 (87) 2005/28 14.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/064563 (86) KR 2004/003412 (21) 04808543.5	(51) G08C 19/02 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064821 (86) KR 2004/003493 (21) 04808622.7	(51) H04B 7/26 (87) 2005/28 14.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/064341 (86) EP 2004/014814 (21) 04804400.2	(51) G01N 33/573 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064564 (86) EP 2003/014643 (21) 03789363.3	(51) G08G 1/01 (87) 2005/28 14.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/064822 (86) KR 2004/003529 (21) 04808657.3	(51) H04B 7/26 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064366 (86) JP 2004/019422 (21) 04807778.8	(51) G02B 5/20 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064572 (86) EP 2004/014744 (21) 04804334.3	(51) G09F 1/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064824 (86) SG 2003/000293 (21) 03783038.7	(51) H04B 7/26 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064373 (86) JP 2004/019481 (21) 04807836.4	(51) G02B 6/12 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064588 (86) FI 2004/050193 (21) 04805224.5	(51) G09G 5/24 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064825 (86) CN 2004/001395 (21) 04802414.5	(51) H04B 10/00 (87) 2005/28 14.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/064384 (86) JP 2003/016826 (21) 03782906.6	(51) G02B 7/28 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064598 (86) JP 2004/019109 (21) 04807466.0	(51) G11B 5/84 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064842 (86) KR 2004/003456 (21) 04808585.6	(51) H04L 9/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064387 (86) JP 2004/019366 (21) 04807723.4	(51) G02F 1/1333 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064601 (86) KR 2004/003461 (21) 04808590.6	(51) G11B 7/007 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/064851 (86) CA 2004/002163 (21) 04802338.6	(51) H04L 12/26 (87) 2005/28 14.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/064401 (86) NL 2004/000928 (21) 04808844.7	(51) G03F 7/00 (87) 2005/28 14.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/064607 (86) JP 2004/018815 (21) 04807174.0	(51) G11B 7/135 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064854 (86) KR 2004/003509 (21) 04808637.5	(51) H04L 12/28 (87) 2005/28 14.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/064415 (86) JP 2004/019063 (21) 04807420.7	(51) G03G 5/06 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/064613 (86) JP 2004/018735 (21) 04807094.0	(51) G11B 33/12 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/064876 (86) US 2004/040142 (21) 04812614.8	(51) H04L 27/26 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006

(87) WO 2005/064880 (86) CN 2004/001347 (21) 04797377.1	(51) H04L 29/06 (87) 2005/28 14.07.2005 28.07.2006	(87) WO 2005/065249 (86) US 2004/043165 (21) 04815265.6	(51) H04L 12/28 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065437 (86) US 2005/000087 (21) 05704922.3	(51) G01R 31/02 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064905 (86) US 2004/041151 (21) 04813468.8	(51) H04M 3/56 (87) 2005/28 14.07.2005 19.07.2006	(87) WO 2005/065250 (86) US 2004/043192 (21) 04815289.6	(51) A61K 6/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/065470 (86) IB 2003/006197 (21) 03796214.9	(51) A23L 3/3472 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/064918 (86) JP 2004/019262 (21) 04807619.4	(51) H04N 5/228 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065274 (86) US 2004/043421 (21) 04815490.0	(51) H01Q 1/38 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065475 (86) US 2004/042600 (21) 04814745.8	(51) A41D 15/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064920 (86) JP 2003/016825 (21) 03786337.0	(51) H04N 5/232 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065279 (86) US 2004/043453 (21) 04815519.6	(51) G01N 1/24 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/065476 (86) US 2004/042599 (21) 04814744.1	(51) A41D 15/04 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/064923 (86) JP 2004/019496 (21) 04807851.3	(51) H04N 5/235 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065286 (86) US 2004/043487 (21) 04815549.3	(51) B23P 19/04 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065550 (86) US 2004/040840 (21) 04813190.8	(51) A61B 17/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/064936 (86) KR 2004/002601 (21) 04793463.3	(51) H04N 7/01 (87) 2005/28 14.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/065293 (86) US 2004/043544 (21) 04815601.2	(51) G01J 4/00 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/065644 (86) US 2004/042090 (21) 04814294.7	(51) A61K 9/00 (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006
(87) WO 2005/064938 (86) US 2004/043694 (21) 04815708.5	(51) H04N 7/12 (87) 2005/28 14.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065302 (86) US 2004/043617 (21) 04815644.2	(51) B21J 15/10 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006	(87) WO 2005/065666 (86) US 2004/041610 (21) 04813867.1	(51) A61K 31/00 (87) 2005/29 21.07.2005 24.07.2006
(87) WO 2005/064953 (86) CN 2004/001278 (21) 04797310.2	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065323 (86) US 2004/043725 (21) 04815737.4	(51) H01G 9/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065674 (86) US 2004/039770 (21) 04812316.0	(51) A61K 31/192 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/064960 (86) CN 2003/001136 (21) 03785473.4	(51) H04Q 7/28 (87) 2005/28 14.07.2005 30.07.2006	(87) WO 2005/065336 (86) US 2004/043793 (21) 04815794.5	(51) B65D 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/065698 (86) IB 2003/006206 (21) 03796217.2	(51) A61K 35/78 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/064989 (86) JP 2004/015476 (21) 04792642.3	(51) H04R 17/00 (87) 2005/28 14.07.2005 26.07.2006	(87) WO 2005/065341 (86) US 2004/043807 (21) 04815807.5	(51) A61K 6/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/065709 (86) EP 2004/014585 (21) 04804181.8	(51) A61K 39/395 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/065025 (86) IL 2004/001191 (21) 04806722.7	(51) H04B 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 03.08.2006	(87) WO 2005/065368 (86) US 2004/043914 (21) 04815904.0	(51) G05F 1/16 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006	(87) WO 2005/065717 (86) EP 2004/014589 (21) 04804185.9	(51) A61K 47/48 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/065109 (86) US 2004/040439 (21) 04812870.6	(51) H04N 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065388 (86) US 2004/043973 (21) 04815960.2	(51) H04L 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065721 (86) US 2004/039899 (21) 04812431.7	(51) A61K 48/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/065113 (86) US 2004/040501 (21) 04812923.3	(51) G10H 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065395 (86) US 2004/043998 (21) 04817074.0	(51) G01N 35/10 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065733 (86) JP 2004/018005 (21) 04821002.5	(51) A61L 27/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/065123 (86) US 2004/040856 (21) 04813205.4	(51) B60R 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065403 (86) US 2004/044031 (21) 04816015.4	(51) H03F 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/065796 (86) GB 2003/005672 (21) 03782709.4	(51) A63F 13/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065154 (86) US 2004/041606 (21) 04813863.0	(51) A61K 7/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/065404 (86) US 2004/044034 (21) 04816017.0	(51) G06K 15/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065807 (86) IB 2003/006323 (21) 03780531.4	(51) B01F 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/065159 (86) US 2004/041670 (21) 04813920.8	(51) H04N 17/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065411 (86) US 2004/044048 (21) 04816030.3	(51) G01F 17/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065826 (86) US 2004/043790 (21) 04815791.1	(51) B01L 3/02 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065215 (86) US 2004/042566 (21) 04814714.4	(51) B65D 81/02 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065423 (86) US 2004/044085 (21) 04818097.0	(51) H04L 29/06 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065946 (86) US 2004/042185 (21) 04814377.0	(51) B32B 27/36 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065224 (86) US 2004/042843 (21) 04814972.8	(51) H04Q 7/20 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065424 (86) US 2004/044088 (21) 04817079.9	(51) B60S 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065969 (86) JP 2003/016927 (21) 03782939.7	(51) B60B 31/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/065233 (86) US 2004/042963 (21) 04815080.9	(51) B67B 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065427 (86) US 2004/044096 (21) 04816066.7	(51) B21D 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065973 (86) JP 2003/017090 (21) 03782962.9	(51) B60J 5/06 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/065234 (86) US 2004/042967 (21) 04815084.1	(51) G06C 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/065433 (86) US 2005/000061 (21) 05704904.1	(51) G01N 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/065982 (86) EP 2004/014079 (21) 04803726.1	(51) B60K 41/08 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006

(87) WO 2005/065983 (86) EP 2004/013187 (21) 04820944.9	(51) B60K 41/14 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066354 (86) US 2004/043083 (21) 04815197.1	(51) C12P 21/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066871 (86) US 2004/042319 (21) 04814495.0	(51) G06F 19/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/065984 (86) EP 2004/013264 (21) 04820945.6	(51) B60K 41/14 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066458 (86) US 2004/043066 (21) 04815180.7	(51) E21B 43/27 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066879 (86) US 2004/043509 (21) 04815569.1	(51) G06K 9/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/065997 (86) EP 2004/013478 (21) 04798105.5	(51) B60R 16/02 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066510 (86) EP 2004/013563 (21) 04803355.9	(51) F16C 11/06 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066894 (86) US 2004/043240 (21) 04815334.0	(51) G06T 5/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/066016 (86) CN 2004/000571 (21) 04735474.1	(51) B62K 15/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066526 (86) US 2004/042946 (21) 04815066.8	(51) F16J 15/02 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066915 (86) US 2004/041847 (21) 04814076.8	(51) G09B 3/00 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/066035 (86) IB 2004/004376 (21) 04806536.1	(51) B65D 71/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/066532 (86) JP 2004/019316 (21) 04807673.1	(51) F16L 9/18 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/066929 (86) US 2004/041547 (21) 04813809.3	(51) G10H 1/32 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/066038 (86) IB 2004/004366 (21) 04806526.2	(51) B65D 75/68 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066557 (86) US 2004/043647 (21) 04815664.0	(51) F25B 49/02 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/066971 (86) US 2004/042559 (21) 04814708.6	(51) G11C 14/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/066040 (86) IB 2004/004286 (21) 04806453.9	(51) B65D 81/00 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006	(87) WO 2005/066582 (86) JP 2004/018488 (21) 04821018.1	(51) G01C 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/067006 (86) US 2004/041111 (21) 04813433.2	(51) H01L 21/00 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/066077 (86) US 2003/038466 (21) 03819266.2	(51) C02F 1/32 (87) 2005/29 21.07.2005 04.07.2006	(87) WO 2005/066587 (86) US 2004/043900 (21) 04815891.9	(51) G01C 21/26 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/067014 (86) US 2004/041917 (21) 04814136.0	(51) H01L 21/20 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/066137 (86) US 2004/041097 (21) 04813420.9	(51) C07D 233/54 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/066589 (86) US 2004/043889 (21) 04815880.2	(51) G01D 5/347 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/067030 (86) US 2004/043517 (21) 04815576.6	(51) H01L 21/68 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/066151 (86) US 2004/042009 (21) 04814219.4	(51) C07D 333/70 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/066633 (86) US 2004/041935 (21) 04814154.3	(51) G01N 33/543 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/067032 (86) US 2004/043653 (21) 04815670.7	(51) H01L 21/768 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006
(87) WO 2005/066157 (86) IN 2004/000431 (21) 04806778.9	(51) C07D 403/04 (87) 2005/29 21.07.2005 03.08.2006	(87) WO 2005/066669 (86) US 2004/040818 (21) 04813175.9	(51) G02B 1/00 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006	(87) WO 2005/067045 (86) US 2004/043339 (21) 04815417.3	(51) H01L 23/64 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/066190 (86) DK 2004/000923 (21) 04803073.8	(51) C07F 9/58 (87) 2005/29 21.07.2005 03.08.2006	(87) WO 2005/066674 (86) US 2004/040401 (21) 04812835.9	(51) G02B 6/38 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006	(87) WO 2005/067085 (86) IB 2004/004236 (21) 04806413.3	(51) H01M 8/02 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006
(87) WO 2005/066198 (86) FR 2004/003166 (21) 04805671.7	(51) C07K 5/06 (87) 2005/29 21.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/066676 (86) US 2004/043727 (21) 04815739.0	(51) G02B 6/38 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/067162 (86) IB 2004/003148 (21) 04787538.0	(51) H04B 1/713 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/066199 (86) FR 2004/003167 (21) 04805672.5	(51) C07K 5/06 (87) 2005/29 21.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/066688 (86) JP 2004/017138 (21) 04820993.6	(51) G02B 27/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/067167 (86) CN 2005/000011 (21) 05700386.5	(51) H04B 7/005 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006
(87) WO 2005/066212 (86) JP 2004/004589 (21) 04724716.8	(51) C08B 37/00 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/066697 (86) FR 2004/002713 (21) 04805276.5	(51) G02C 13/00 (87) 2005/29 21.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/067168 (86) US 2004/043970 (21) 04815957.8	(51) H04B 7/005 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006
(87) WO 2005/066275 (86) US 2004/040342 (21) 04812785.6	(51) C08L 69/00 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066699 (86) FR 2004/002830 (21) 04805381.3	(51) G02B 13/00 (87) 2005/29 21.07.2005 11.07.2006	(87) WO 2005/067170 (86) US 2004/041110 (21) 04813432.4	(51) H04B 7/08 (87) 2005/29 21.07.2005 20.07.2006
(87) WO 2005/066319 (86) US 2004/041165 (21) 04813480.3	(51) C10M 101/02 (87) 2005/29 21.07.2005 25.07.2006	(87) WO 2005/066713 (86) US 2004/044005 (21) 04815990.9	(51) G03C 7/30 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/067187 (86) US 2004/040688 (21) 04817961.8	(51) H04J 13/04 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/066325 (86) US 2004/043307 (21) 04815390.2	(51) C11D 11/00 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/066724 (86) JP 2004/018165 (21) 04821011.6	(51) G03H 1/26 (87) 2005/29 21.07.2005 27.07.2006	(87) WO 2005/067225 (86) IB 2004/004302 (21) 04806466.1	(51) H04L 12/56 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006
(87) WO 2005/066335 (86) US 2004/043721 (21) 04815733.3	(51) C12N 9/12 (87) 2005/29 21.07.2005 31.07.2006	(87) WO 2005/066797 (86) US 2004/043233 (21) 04815327.4	(51) G06F 12/08 (87) 2005/29 21.07.2005 02.08.2006	(87) WO 2005/067249 (86) US 2004/044037 (21) 04816020.4	(51) H04L 27/26 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006
(87) WO 2005/066350 (86) IB 2003/006194 (21) 03786183.8	(51) C12P 3/00 (87) 2005/29 21.07.2005 28.07.2006	(87) WO 2005/066845 (86) US 2004/042550 (21) 04814699.7	(51) G06F 17/30 (87) 2005/29 21.07.2005 01.08.2006	(87) WO 2005/067275 (86) US 2004/042238 (21) 04814426.5	(51) H04M 3/00 (87) 2005/29 21.07.2005 30.07.2006

(21) 04732441.3 (87) WO 2005/109830	(11) 1 746 807	(21) 04775964.2 (87) WO 2005/113794	(11) 1 745 143 *	(21) 04809197.9 (87) WO 2005/107187	(11) 1 745 604 *
(21) 04732536.0 (87) WO 2005/108265	(11) 1 744 982 *	(21) 04775970.9 (87) WO 2005/115012	(11) 1 745 655 *	(21) 04812071.1 (87) WO 2005/062515	(11) 1 745 574 *
(21) 04732537.8 (87) WO 2005/109735	(11) 1 745 587 *	(21) 04776163.0 (87) WO 2005/111984	(11) 1 745 441 *	(21) 04812370.7 (87) WO 2005/054408	(11) 1 745 114 *
(21) 04732560.0 (87) WO 2005/110506	(11) 1 744 792 *	(21) 04779141.3 (87) WO 2005/111837	(11) 1 745 387 *	(21) 04812517.3 (87) WO 2005/110012	(11) 1 745 389 *
(21) 04732599.8 (87) WO 2005/114911	(11) 1 745 596 *	(21) 04779687.5 (87) WO 2005/111808	(11) 1 745 380 *	(21) 04812904.3 (87) WO 2005/113343	(11) 1 744 962 *
(21) 04732696.2 (87) WO 2005/112500	(11) 1 745 668 *	(21) 04780730.0 (87) WO 2005/102556	(11) 1 744 842 *	(21) 04814518.9 (87) WO 2005/064981	(11) 1 745 670 *
(21) 04732720.0 (87) WO 2005/111701	(11) 1 745 324 *	(21) 04785137.3 (87) WO 2005/110702	(11) 1 744 865 *	(21) 04815773.9 (87) WO 2005/094764	(11) 1 744 724 *
(21) 04732725.9 (87) WO 2005/111696	(11) 1 745 322 *	(21) 04789701.2 (87) WO 2005/109159	(11) 1 745 347 *	(21) 04820023.2 (87) WO 2005/055506	(11) 1 745 575 *
(21) 04732738.2 (87) WO 2005/115252	(11) 1 745 747	(21) 04790789.4 (87) WO 2005/115631	(11) 1 744 833 *	(21) 04821537.0 (87) WO 2005/081699	(11) 1 744 793 *
(21) 04733080.8 (87) WO 2005/112014	(11) 1 746 589	(21) 04790862.9 (87) WO 2005/074873	(11) 1 744 814 *	(21) 04821622.0 (87) WO 2005/112390	(11) 1 745 631 *
(21) 04733117.8 (87) WO 2005/112336	(11) 1 746 760	(21) 04791393.4 (87) WO 2005/108868	(11) 1 746 346	(21) 04821701.2 (87) WO 2005/083863	(11) 1 745 534 *
(21) 04733151.7 (87) WO 2005/112111	(11) 1 746 646	(21) 04791501.2 (87) WO 2005/036076	(11) 1 745 249 *	(21) 04821904.2 (87) WO 2005/102253	(11) 1 744 815 *
(21) 04741555.9 (87) WO 2005/109056	(11) 1 745 316 *	(21) 04796465.5 (87) WO 2005/045382	(11) 1 745 269 *	(21) 04821932.3 (87) WO 2005/107129	(11) 1 745 588 *
(21) 04741579.9 (87) WO 2005/114656	(11) 1 745 468 *	(21) 04796645.2 (87) WO 2005/044367	(11) 1 745 130 *	(21) 04821934.9 (87) WO 2005/105153	(11) 1 744 785 *
(21) 04742451.0 (87) WO 2005/109782	(11) 1 745 603 *	(21) 04796952.2 (87) WO 2005/052554	(11) 1 745 272 *	(21) 04821987.7 (87) WO 2005/110408	(11) 1 744 749 *
(21) 04742540.0 (87) WO 2005/112211	(11) 1 745 533 *	(21) 04798418.2 (87) WO 2005/108244	(11) 1 744 973 *	(21) 04821996.8 (87) WO 2005/111957	(11) 1 745 447 *
(21) 04745179.4 (87) WO 2005/123491	(11) 1 744 947 *	(21) 04800917.9 (87) WO 2005/094237	(11) 1 744 640 *	(21) 04822004.0 (87) WO 2005/112950	(11) 1 744 763 *
(21) 04745180.2 (87) WO 2005/123492	(11) 1 744 948 *	(21) 04801355.1 (87) WO 2006/061674	(11) 1 745 335 *	(21) 04822011.5 (87) WO 2005/114738	(11) 1 745 515 *
(21) 04749068.5 (87) WO 2005/002767	(11) 1 744 845 *	(21) 04801429.4 (87) WO 2005/064941	(11) 1 745 650 *	(21) 04822042.0 (87) WO 2005/112649	(11) 1 744 631 *
(21) 04750155.6 (87) WO 2005/110085	(11) 1 744 748 *	(21) 04802208.1 (87) WO 2005/054413	(11) 1 745 117 *	(21) 04822047.9 (87) WO 2005/115154	(11) 1 744 637 *
(21) 04751368.4 (87) WO 2005/112557	(11) 1 744 660 *	(21) 04802373.3 (87) WO 2005/101309	(11) 1 745 436 *	(21) 05013340.4	(11) 1 746 077
(21) 04752362.6 (87) WO 2005/115545	(11) 1 744 813 *	(21) 04802566.2 (87) WO 2006/053465	(11) 1 746 676	(21) 05014558.0	(11) 1 746 533
(21) 04753412.8 (87) WO 2005/108057	(11) 1 744 874 *	(21) 04803691.7 (87) WO 2005/115153	(11) 1 744 636 *	(21) 05014579.6	(11) 1 746 499
(21) 04769319.7 (87) WO 2005/105234	(11) 1 744 819 *	(21) 04803969.7 (87) WO 2006/063607	(11) 1 744 967 *	(21) 05014661.2	(11) 1 746 502
(21) 04770615.5 (87) WO 2005/109325	(11) 1 745 408 *	(21) 04804140.4 (87) WO 2005/063651	(11) 1 744 997 *	(21) 05015134.9	(11) 1 746 168
(21) 04771961.2 (87) WO 2005/073008	(11) 1 745 972	(21) 04805096.7 (87) WO 2005/062520	(11) 1 746 759	(21) 05015398.0	(11) 1 746 088
(21) 04773400.9 (87) WO 2005/108335	(11) 1 746 080	(21) 04806230.1 (87) WO 2005/108200	(11) 1 744 949 *	(21) 05015432.7	(11) 1 746 096
(21) 04773404.1 (87) WO 2005/108348	(11) 1 746 085	(21) 04806689.8 (87) WO 2005/060990	(11) 1 744 777 *	(21) 05015508.4	(11) 1 746 425
(21) 04774140.0 (87) WO 2005/111147	(11) 1 745 103 *	(21) 04807291.2 (87) WO 2005/101225	(11) 1 746 515	(21) 05015516.7	(11) 1 745 927
(21) 04774617.7 (87) WO 2005/109813	(11) 1 745 627 *	(21) 04809179.7 (87) WO 2005/104672	(11) 1 745 669 *	(21) 05015517.5	(11) 1 745 917
				(21) 05015548.0	(11) 1 746 518
				(21) 05015550.6	(11) 1 746 549
				(21) 05015554.8	(11) 1 746 678
				(21) 05015558.9	(11) 1 746 433
				(21) 05015562.1	(11) 1 746 838
				(21) 05015565.4	(11) 1 746 017
				(21) 05015574.6	(11) 1 746 063

(21) 05015575.3	(11) 1 745 695	(21) 05015958.1	(11) 1 746 313	(21) 05077676.4	(11) 1 745 970
(21) 05015577.9	(11) 1 746 240	(21) 05015959.9	(11) 1 745 688	(21) 05077801.8	(11) 1 746 162
(21) 05015584.5	(11) 1 746 082	(21) 05015961.5	(11) 1 746 233	(21) 05077985.9	(11) 1 746 198
(21) 05015585.2	(11) 1 746 667	(21) 05015962.3	(11) 1 746 232	(21) 05090214.7	(11) 1 746 101
(21) 05015597.7	(11) 1 746 422	(21) 05015965.6	(11) 1 746 479	(21) 05090216.2	(11) 1 746 169
(21) 05015604.1	(11) 1 746 475	(21) 05015966.4	(11) 1 745 812	(21) 05090220.4	(11) 1 746 163
(21) 05015611.6	(11) 1 746 531	(21) 05015967.2	(11) 1 745 813	(21) 05105714.9	(11) 1 745 784
(21) 05015612.4	(11) 1 746 208	(21) 05015976.3	(11) 1 745 714	(21) 05106179.4	(11) 1 746 544
(21) 05015613.2	(11) 1 746 070	(21) 05015977.1	(11) 1 746 308	(21) 05106378.2	(11) 1 746 503
(21) 05015617.3	(11) 1 746 053	(21) 05015981.3	(11) 1 746 629	(21) 05106405.3	(11) 1 746 472
(21) 05015642.1	(11) 1 746 034	(21) 05015988.8	(11) 1 746 318	(21) 05106523.3	(11) 1 746 199
(21) 05015670.2	(11) 1 746 282	(21) 05015991.2	(11) 1 746 146	(21) 05106563.9	(11) 1 745 702
(21) 05015671.0	(11) 1 746 283	(21) 05015993.8	(11) 1 746 714	(21) 05106564.7	(11) 1 745 956
(21) 05015692.6	(11) 1 745 796	(21) 05015994.6	(11) 1 746 784	(21) 05106565.4	(11) 1 745 957
(21) 05015697.5	(11) 1 746 128	(21) 05015995.3	(11) 1 746 045	(21) 05106567.0	(11) 1 745 998
(21) 05015720.5	(11) 1 745 754	(21) 05015998.7	(11) 1 746 417	(21) 05106576.1	(11) 1 746 683
(21) 05015725.4	(11) 1 746 735	(21) 05016001.9	(11) 1 746 506	(21) 05106577.9	(11) 1 745 733
(21) 05015733.8	(11) 1 746 193	(21) 05016015.9	(11) 1 746 524	(21) 05106583.7	(11) 1 745 943
(21) 05015745.2	(11) 1 746 290	(21) 05016016.7	(11) 1 745 870	(21) 05106586.0	(11) 1 745 824
(21) 05015748.6	(11) 1 745 725	(21) 05016025.8	(11) 1 745 865	(21) 05106601.7	(11) 1 746 542
(21) 05015752.8	(11) 1 745 704	(21) 05016054.8	(11) 1 745 893	(21) 05106603.3	(11) 1 746 403
(21) 05015764.3	(11) 1 746 681	(21) 05016559.6	(11) 1 745 720	(21) 05106610.8	(11) 1 746 552
(21) 05015777.5	(11) 1 745 705	(21) 05017550.4	(11) 1 746 383	(21) 05106616.5	(11) 1 745 997
(21) 05015779.1	(11) 1 746 256	(21) 05017595.9	(11) 1 746 627	(21) 05106620.7	(11) 1 746 041
(21) 05015781.7	(11) 1 746 630	(21) 05019584.1	(11) 1 746 545	(21) 05106649.6	(11) 1 746 293
(21) 05015797.3	(11) 1 745 818	(21) 05021552.4	(11) 1 745 834	(21) 05106665.2	(11) 1 746 073
(21) 05015798.1	(11) 1 745 916	(21) 05022922.8	(11) 1 745 753	(21) 05106670.2	(11) 1 745 886
(21) 05015802.1	(11) 1 746 530	(21) 05022965.7	(11) 1 746 054	(21) 05106674.4	(11) 1 746 789
(21) 05015810.4	(11) 1 746 482	(21) 05023285.9	(11) 1 746 182	(21) 05106693.4	(11) 1 745 836
(21) 05015816.1	(11) 1 746 857	(21) 05024421.9	(11) 1 745 861	(21) 05106702.3	(11) 1 745 849
(21) 05015817.9	(11) 1 746 858	(21) 05025525.6	(11) 1 746 007	(21) 05106715.5	(11) 1 746 038
(21) 05015818.7	(11) 1 746 707	(21) 05025729.4	(11) 1 746 026	(21) 05106722.1	(11) 1 746 408
(21) 05015830.2	(11) 1 745 884	(21) 05026014.0	(11) 1 745 911	(21) 05106725.4	(11) 1 745 896
(21) 05015852.6	(11) 1 745 830	(21) 05026046.2	(11) 1 745 755	(21) 05106729.6	(11) 1 746 165
(21) 05015857.5	(11) 1 746 098	(21) 05026903.4	(11) 1 746 364	(21) 05106734.6	(11) 1 746 071
(21) 05015858.3	(11) 1 746 044	(21) 05027110.5	(11) 1 746 181	(21) 05106735.3	(11) 1 746 446
(21) 05015860.9	(11) 1 746 410	(21) 05076632.8	(11) 1 746 102	(21) 05106740.3	(11) 1 746 185
(21) 05015861.7	(11) 1 745 929	(21) 05076645.0	(11) 1 745 820	(21) 05106747.8	(11) 1 745 788
(21) 05015903.7	(11) 1 746 686	(21) 05076646.8	(11) 1 746 454	(21) 05106780.9	(11) 1 746 024
(21) 05015911.0	(11) 1 746 534	(21) 05076648.4	(11) 1 746 187	(21) 05106782.5	(11) 1 746 605
(21) 05015916.9	(11) 1 746 087	(21) 05076671.6	(11) 1 746 306	(21) 05106783.3	(11) 1 746 604
(21) 05015921.9	(11) 1 746 065	(21) 05076679.9	(11) 1 746 211	(21) 05109771.5	(11) 1 746 031
(21) 05015922.7	(11) 1 746 067	(21) 05076680.7	(11) 1 746 103	(21) 05254465.7	(11) 1 745 723
(21) 05015923.5	(11) 1 746 068	(21) 05076682.3	(11) 1 745 802	(21) 05254471.5	(11) 1 746 331
(21) 05015934.2	(11) 1 745 769	(21) 05076685.6	(11) 1 746 151	(21) 05254477.2	(11) 1 746 797
(21) 05015936.7	(11) 1 746 696	(21) 05076686.4	(11) 1 746 152	(21) 05254480.6	(11) 1 746 219
(21) 05015941.7	(11) 1 745 878	(21) 05076687.2	(11) 1 745 980	(21) 05254503.5	(11) 1 746 078
(21) 05015952.4	(11) 1 746 427	(21) 05076690.6	(11) 1 745 932	(21) 05254520.9	(11) 1 746 596
(21) 05015956.5	(11) 1 746 119	(21) 05077289.6	(11) 1 745 756	(21) 05254527.4	(11) 1 746 494

(21) 05254528.2	(11) 1 746 790	(21) 05300613.6	(11) 1 746 839	(21) 05701037.3	(11) 1 745 461 *
(21) 05254531.6	(11) 1 745 731	(21) 05380147.8	(11) 1 746 264	(87) WO 2005/116986	
(21) 05254536.5	(11) 1 746 143	(21) 05380160.1	(11) 1 746 048	(21) 05701052.2	(11) 1 745 037 *
(21) 05254537.3	(11) 1 746 516	(21) 05380196.5	(11) 1 746 349	(87) WO 2005/068455	
(21) 05254542.3	(11) 1 746 526	(21) 05384004.7	(11) 1 745 782	(21) 05701145.4	(11) 1 745 115 *
(21) 05254543.1	(11) 1 746 851	(21) 05384019.5	(11) 1 746 090	(87) WO 2005/071043	
(21) 05254550.6	(11) 1 746 785	(21) 05384021.1	(11) 1 745 781	(21) 05701214.8	(11) 1 745 460 *
(21) 05254551.4	(11) 1 746 770	(21) 05384028.6	(11) 1 745 783	(87) WO 2005/116984	
(21) 05254552.2	(11) 1 746 230	(21) 05397015.8	(11) 1 745 981	(21) 05701986.1	(11) 1 745 161 *
(21) 05254579.5	(11) 1 746 035	(21) 05405443.2	(11) 1 746 222	(87) WO 2005/071141	
(21) 05254585.2	(11) 1 746 124	(21) 05405444.0	(11) 1 746 496	(21) 05702034.9	(11) 1 745 038 *
(21) 05254604.1	(11) 1 746 040	(21) 05405445.7	(11) 1 746 057	(87) WO 2005/073219	
(21) 05256314.5	(11) 1 746 586	(21) 05405446.5	(11) 1 746 470	(21) 05702113.1	(11) 1 744 630 *
(21) 05256573.6	(11) 1 746 852	(21) 05405447.3	(11) 1 746 471	(87) WO 2005/074688	
(21) 05256661.9	(11) 1 746 741	(21) 05405450.7	(11) 1 746 661	(21) 05702387.1	(11) 1 744 840 *
(21) 05256702.1	(11) 1 746 853	(21) 05405451.5	(11) 1 746 430	(87) WO 2005/080013	
(21) 05257494.4	(11) 1 746 489	(21) 05425432.1	(11) 1 746 004	(21) 05702498.6	(11) 1 745 597 *
(21) 05257535.4	(11) 1 746 738	(21) 05425514.6	(11) 1 746 039	(87) WO 2005/094006	
(21) 05257536.2	(11) 1 746 739	(21) 05425515.3	(11) 1 746 712	(21) 05702931.6	(11) 1 744 927 *
(21) 05257569.3	(11) 1 746 483	(21) 05425516.1	(11) 1 745 817	(87) WO 2005/108149	
(21) 05257588.3	(11) 1 746 490	(21) 05425518.7	(11) 1 746 332	(21) 05702972.0	(11) 1 744 661 *
(21) 05257724.4	(11) 1 746 636	(21) 05425519.5	(11) 1 746 333	(87) WO 2005/104932	
(21) 05257725.1	(11) 1 746 651	(21) 05425521.1	(11) 1 746 484	(21) 05703836.6	(11) 1 745 735
(21) 05291526.1	(11) 1 746 043	(21) 05425522.9	(11) 1 745 874	(87) WO 2005/067784	
(21) 05291541.0	(11) 1 745 718	(21) 05425524.5	(11) 1 745 921	(21) 05704933.0	(11) 1 744 838 *
(21) 05291542.8	(11) 1 745 775	(21) 05425525.2	(11) 1 745 862	(87) WO 2005/070571	
(21) 05291545.1	(11) 1 746 746	(21) 05425526.0	(11) 1 746 756	(21) 05705421.5	(11) 1 745 369 *
(21) 05291546.9	(11) 1 746 754	(21) 05425528.6	(11) 1 745 948	(87) WO 2005/070128	
(21) 05291547.7	(11) 1 746 111	(21) 05425532.8	(11) 1 746 321	(21) 05705424.9	(11) 1 745 653 *
(21) 05291548.5	(11) 1 746 112	(21) 05425534.4	(11) 1 746 317	(87) WO 2005/076632	
(21) 05291549.3	(11) 1 746 798	(21) 05425536.9	(11) 1 746 220	(21) 05705760.6	(11) 1 745 430 *
(21) 05291550.1	(11) 1 746 301	(21) 05425537.7	(11) 1 746 273	(87) WO 2005/072157	
(21) 05291551.9	(11) 1 746 167	(21) 05425538.5	(11) 1 746 323	(21) 05706168.1	(11) 1 745 170 *
(21) 05291552.7	(11) 1 745 821	(21) 05425539.3	(11) 1 746 037	(87) WO 2005/076865	
(21) 05291556.8	(11) 1 746 161	(21) 05447172.7	(11) 1 746 388	(21) 05706754.8	(11) 1 745 217 *
(21) 05291558.4	(11) 1 746 097	(21) 05447173.5	(11) 1 745 859	(87) WO 2005/106262	
(21) 05291563.4	(11) 1 746 558	(21) 05447175.0	(11) 1 746 680	(21) 05707236.5	(11) 1 745 284 *
(21) 05291564.2	(11) 1 746 559	(21) 05447281.6	(11) 1 746 075	(87) WO 2005/085840	
(21) 05291565.9	(11) 1 746 076	(21) 05450122.6	(11) 1 745 741	(21) 05707431.2	(11) 1 744 645 *
(21) 05291569.1	(11) 1 746 742	(21) 05700358.4	(11) 1 744 698 *	(87) WO 2005/079617	
(21) 05291572.5	(11) 1 746 084	(87) WO 2005/104982		(21) 05707471.8	(11) 1 744 977 *
(21) 05291576.6	(11) 1 746 092	(21) 05700531.6	(11) 1 744 706 *	(87) WO 2005/108248	
(21) 05291577.4	(11) 1 745 840	(87) WO 2005/104990		(21) 05707543.4	(11) 1 745 633 *
(21) 05291580.8	(11) 1 746 786	(21) 05700579.5	(11) 1 745 237 *	(87) WO 2005/109828	
(21) 05291596.4	(11) 1 746 762	(87) WO 2005/111491		(21) 05707566.5	(11) 1 745 317 *
(21) 05291972.7	(11) 1 746 743	(21) 05700643.9	(11) 1 745 279 *	(87) WO 2005/081029	
(21) 05292362.0	(11) 1 746 548	(87) WO 2005/080949		(21) 05707610.1	(11) 1 745 040 *
(21) 05300608.6	(11) 1 746 720	(21) 05700648.8	(11) 1 744 734 *	(87) WO 2005/080382	
(21) 05300609.4	(11) 1 746 519	(87) WO 2005/079766		(21) 05707726.5	(11) 1 745 239 *
		(21) 05700860.9	(11) 1 745 138 *	(87) WO 2005/114037	
		(87) WO 2005/085463		(21) 05708072.3	(11) 1 745 082 *
				(87) WO 2005/105880	
				(21) 05708397.4	(11) 1 745 049 *
				(87) WO 2005/080400	
				(21) 05708399.0	(11) 1 745 011 *
				(87) WO 2005/080316	
				(21) 05708413.9	(11) 1 745 442 *
				(87) WO 2005/081191	
				(21) 05708469.1	(11) 1 745 193 *
				(87) WO 2005/106188	

(21) 05708480.8 (87) WO 2005/109697	(11) 1 745 569 *	(21) 05714652.4 (87) WO 2005/102650	(11) 1 744 864 *	(21) 05717057.3 (87) WO 2005/108130	(11) 1 744 916 *
(21) 05708711.6 (87) WO 2005/090331	(11) 1 745 035 *	(21) 05714689.6 (87) WO 2005/110708	(11) 1 744 867 *	(21) 05717111.8 (87) WO 2005/111119	(11) 1 745 090 *
(21) 05708983.1 (87) WO 2005/091642	(11) 1 745 652 *	(21) 05714701.9 (87) WO 2005/088471	(11) 1 745 392 *	(21) 05717112.6 (87) WO 2005/111135	(11) 1 745 096 *
(21) 05709659.6 (87) WO 2005/081541	(11) 1 746 842	(21) 05714744.9 (87) WO 2005/108049	(11) 1 744 872 *	(21) 05717160.5 (87) WO 2005/095450	(11) 1 745 069 *
(21) 05709689.3 (87) WO 2005/076373	(11) 1 746 663	(21) 05714957.7 (87) WO 2005/074821	(11) 1 744 686 *	(21) 05717161.3 (87) WO 2005/096094	(11) 1 745 329 *
(21) 05710361.6 (87) WO 2005/078039	(11) 1 746 141	(21) 05715017.9 (87) WO 2005/092669	(11) 1 744 935 *	(21) 05717190.2 (87) WO 2005/093642	(11) 1 746 529
(21) 05710493.7 (87) WO 2005/087829	(11) 1 746 118	(21) 05715036.9 (87) WO 2005/110078	(11) 1 744 621 *	(21) 05717318.9 (87) WO 2005/086314	(11) 1 745 537 *
(21) 05711152.8 (87) WO 2005/104986	(11) 1 744 699 *	(21) 05715144.1 (87) WO 2005/108313	(11) 1 744 991 *	(21) 05717329.6 (87) WO 2005/088009	(11) 1 745 176 *
(21) 05711438.1 (87) WO 2005/069840	(11) 1 745 122 *	(21) 05715150.8 (87) WO 2005/099833	(11) 1 744 818 *	(21) 05717371.8 (87) WO 2005/069166	(11) 1 745 393 *
(21) 05711590.9 (87) WO 2005/073572	(11) 1 745 220 *	(21) 05715169.8 (87) WO 2005/100000	(11) 1 744 870 *	(21) 05717959.0 (87) WO 2005/090521	(11) 1 745 116 *
(21) 05712344.0 (87) WO 2005/114935	(11) 1 745 619 *	(21) 05715538.4 (87) WO 2005/085073	(11) 1 744 959 *	(21) 05718070.5 (87) WO 2005/087271	(11) 1 744 783 *
(21) 05712566.8 (87) WO 2005/072453	(11) 1 745 431 *	(21) 05715607.7 (87) WO 2005/085462	(11) 1 745 137 *	(21) 05718274.3 (87) WO 2006/100534	(11) 1 744 790 *
(21) 05712643.5 (87) WO 2005/092402	(11) 1 744 791 *	(21) 05715628.3 (87) WO 2005/113870	(11) 1 745 166 *	(21) 05718306.3 (87) WO 2005/095063	(11) 1 744 858 *
(21) 05712687.2 (87) WO 2005/074624	(11) 1 745 423 *	(21) 05715648.1 (87) WO 2005/108151	(11) 1 744 929 *	(21) 05718347.7 (87) WO 2005/100580	(11) 1 745 136 *
(21) 05712722.7 (87) WO 2005/103900	(11) 1 745 379 *	(21) 05715862.8 (87) WO 2005/084486	(11) 1 744 649 *	(21) 05718487.1 (87) WO 2005/102687	(11) 1 744 876 *
(21) 05712797.9 (87) WO 2005/079227	(11) 1 745 536 *	(21) 05715896.6 (87) WO 2005/097535	(11) 1 744 925 *	(21) 05718514.2 (87) WO 2005/111575	(11) 1 745 276 *
(21) 05712868.8 (87) WO 2005/113896	(11) 1 745 178 *	(21) 05716108.5 (87) WO 2005/107638	(11) 1 744 700 *	(21) 05718599.3 (87) WO 2005/106758	(11) 1 745 398 *
(21) 05713019.7 (87) WO 2005/102623	(11) 1 744 859 *	(21) 05716340.4 (87) WO 2005/101583	(11) 1 745 528 *	(21) 05718631.4 (87) WO 2005/101646	(11) 1 745 543 *
(21) 05713271.4 (87) WO 2005/079735	(11) 1 744 720 *	(21) 05716443.6 (87) WO 2005/108176	(11) 1 744 940 *	(21) 05718697.5 (87) WO 2005/106879	(11) 1 745 484 *
(21) 05713437.1 (87) WO 2005/077107	(11) 1 744 612 *	(21) 05716445.1 (87) WO 2005/097439	(11) 1 744 860 *	(21) 05718735.3 (87) WO 2005/107021	(11) 1 745 529 *
(21) 05713458.7 (87) WO 2005/114734	(11) 1 745 511 *	(21) 05716458.4 (87) WO 2005/114135	(11) 1 745 270 *	(21) 05718747.8 (87) WO 2005/110720	(11) 1 744 869 *
(21) 05713484.3 (87) WO 2005/114261	(11) 1 745 310 *	(21) 05716467.5 (87) WO 2005/109592	(11) 1 745 535 *	(21) 05718751.0 (87) WO 2005/103905	(11) 1 745 382 *
(21) 05713961.0 (87) WO 2005/081946	(11) 1 744 910 *	(21) 05716472.5 (87) WO 2005/095696	(11) 1 745 169 *	(21) 05718755.1 (87) WO 2005/107578	(11) 1 744 662 *
(21) 05714340.6 (87) WO 2005/096048	(11) 1 745 313 *	(21) 05716535.9 (87) WO 2005/097154	(11) 1 744 776 *	(21) 05718764.3 (87) WO 2005/103601	(11) 1 745 257 *
(21) 05714517.9 (87) WO 2005/107282	(11) 1 745 660 *	(21) 05716665.4 (87) WO 2005/107171	(11) 1 745 602 *	(21) 05718766.8 (87) WO 2005/106880	(11) 1 745 485 *
(21) 05714520.3 (87) WO 2005/107142	(11) 1 745 593 *	(21) 05716680.3 (87) WO 2005/105492	(11) 1 744 914 *	(21) 05718767.6 (87) WO 2005/106766	(11) 1 745 404 *
(21) 05714534.4 (87) WO 2005/107143	(11) 1 745 594 *	(21) 05716913.8 (87) WO 2005/108818	(11) 1 745 222 *	(21) 05718772.6 (87) WO 2005/106633	(11) 1 745 349 *
(21) 05714536.9 (87) WO 2005/107132	(11) 1 745 589 *	(21) 05716941.9 (87) WO 2005/108129	(11) 1 744 915 *	(21) 05718776.7 (87) WO 2005/106844	(11) 1 745 463 *
(21) 05714559.1 (87) WO 2005/085630	(11) 1 745 212 *	(21) 05716963.3 (87) WO 2005/115043	(11) 1 745 675 *	(21) 05718778.3 (87) WO 2005/105482	(11) 1 744 912 *
(21) 05714617.7 (87) WO 2005/102649	(11) 1 744 863 *	(21) 05716985.6 (87) WO 2005/106063	(11) 1 745 158 *	(21) 05718791.6 (87) WO 2005/106863	(11) 1 745 475 *

(21) 05718792.4 (87) WO 2005/106518	(11) 1 745 303 *	(21) 05722251.5 (87) WO 2005/105579	(11) 1 744 957 *	(21) 05727286.6 (87) WO 2005/092888	(11) 1 746 094
(21) 05718794.0 (87) WO 2005/107125	(11) 1 745 578 *	(21) 05722321.6 (87) WO 2005/110945	(11) 1 744 998 *	(21) 05727476.3 (87) WO 2005/102762	(11) 1 745 974
(21) 05718796.5 (87) WO 2005/106614	(11) 1 745 350 *	(21) 05722669.8 (87) WO 2005/092501	(11) 1 744 830 *	(21) 05727544.8 (87) WO 2005/095053	(11) 1 745 888
(21) 05718800.5 (87) WO 2005/107087	(11) 1 745 558 *	(21) 05722713.4 (87) WO 2005/076900	(11) 1 745 390 *	(21) 05727555.4 (87) WO 2005/106789	(11) 1 746 539
(21) 05718801.3 (87) WO 2005/107059	(11) 1 745 544 *	(21) 05722957.7 (87) WO 2005/077938	(11) 1 745 034 *	(21) 05727712.1 (87) WO 2005/108655	(11) 1 746 186
(21) 05718802.1 (87) WO 2005/107242	(11) 1 745 643 *	(21) 05723329.8 (87) WO 2005/081877	(11) 1 744 684 *	(21) 05727716.2 (87) WO 2005/112984	(11) 1 744 683 *
(21) 05718803.9 (87) WO 2005/107088	(11) 1 745 559 *	(21) 05723345.4 (87) WO 2005/081880	(11) 1 744 663 *	(21) 05727798.0 (87) WO 2005/094331	(11) 1 744 652 *
(21) 05718806.2 (87) WO 2005/107250	(11) 1 745 646 *	(21) 05723413.0 (87) WO 2005/079530	(11) 1 745 450 *	(21) 05727844.2 (87) WO 2005/101177	(11) 1 745 348 *
(21) 05718807.0 (87) WO 2005/106772	(11) 1 745 409 *	(21) 05723573.1 (87) WO 2005/081978	(11) 1 744 857 *	(21) 05728240.2 (87) WO 2005/105628	(11) 1 744 979 *
(21) 05718809.6 (87) WO 2005/106784	(11) 1 745 432 *	(21) 05723659.8 (87) WO 2005/082008	(11) 1 745 194 *	(21) 05728313.7 (87) WO 2005/104924	(11) 1 744 656 *
(21) 05718810.4 (87) WO 2005/106786	(11) 1 745 433 *	(21) 05724111.9 (87) WO 2005/102261	(11) 1 744 727 *	(21) 05728414.3 (87) WO 2005/109642	(11) 1 746 724
(21) 05718938.3 (87) WO 2005/094176	(11) 1 745 459 *	(21) 05724258.8 (87) WO 2005/084322	(11) 1 744 866 *	(21) 05728443.2 (87) WO 2005/098911	(11) 1 746 637
(21) 05718947.4 (87) WO 2005/096975	(11) 1 744 691 *	(21) 05724534.2 (87) WO 2005/089127	(11) 1 744 794 *	(21) 05728515.7 (87) WO 2005/099890	(11) 1 745 844
(21) 05718972.2 (87) WO 2005/079044	(11) 1 745 635 *	(21) 05724569.8 (87) WO 2005/090459	(11) 1 745 095 *	(21) 05728556.1 (87) WO 2005/105867	(11) 1 746 113
(21) 05719044.9 (87) WO 2005/087428	(11) 1 744 853 *	(21) 05724711.6 (87) WO 2005/086733	(11) 1 744 707 *	(21) 05728610.6 (87) WO 2005/112095	(11) 1 745 504 *
(21) 05719212.2 (87) WO 2005/112047	(11) 1 746 607	(21) 05724763.7 (87) WO 2005/086060	(11) 1 745 424 *	(21) 05728659.3 (87) WO 2005/106290	(11) 1 746 309
(21) 05719345.0 (87) WO 2005/081253	(11) 1 746 601	(21) 05724824.7 (87) WO 2005/090361	(11) 1 745 053 *	(21) 05728674.2 (87) WO 2005/109436	(11) 1 745 487 *
(21) 05719860.8 (87) WO 2005/080385	(11) 1 746 095	(21) 05724897.3 (87) WO 2005/087953	(11) 1 745 147 *	(21) 05728700.5 (87) WO 2005/089437	(11) 1 745 530 *
(21) 05719997.8 (87) WO 2005/108927	(11) 1 746 387	(21) 05724924.5 (87) WO 2005/098491	(11) 1 745 312 *	(21) 05728731.0 (87) WO 2005/101854	(11) 1 746 846
(21) 05720631.0 (87) WO 2005/103906	(11) 1 746 512	(21) 05724933.6 (87) WO 2005/088371	(11) 1 745 315 *	(21) 05728732.8 (87) WO 2005/112288	(11) 1 746 737
(21) 05720851.4 (87) WO 2005/109460	(11) 1 746 616	(21) 05725030.0 (87) WO 2005/086823	(11) 1 745 236 *	(21) 05728831.8 (87) WO 2005/097577	(11) 1 746 011
(21) 05720858.9 (87) WO 2005/106661	(11) 1 746 504	(21) 05725252.0 (87) WO 2005/112328	(11) 1 745 598 *	(21) 05728869.8 (87) WO 2005/094844	(11) 1 745 792
(21) 05720876.1 (87) WO 2005/091485	(11) 1 746 713	(21) 05725345.2 (87) WO 2005/113677	(11) 1 745 104 *	(21) 05728870.6 (87) WO 2005/094845	(11) 1 745 793
(21) 05720973.6 (87) WO 2005/111630	(11) 1 746 424	(21) 05725845.1 (87) WO 2005/109182	(11) 1 745 365 *	(21) 05728921.7 (87) WO 2005/095342	(11) 1 745 023 *
(21) 05721191.4 (87) WO 2005/098364	(11) 1 746 389	(21) 05725881.6 (87) WO 2005/090864	(11) 1 745 243 *	(21) 05728971.2 (87) WO 2005/086917	(11) 1 744 938 *
(21) 05721219.3 (87) WO 2005/100775	(11) 1 745 208 *	(21) 05725885.7 (87) WO 2005/091997	(11) 1 745 564 *	(21) 05729167.6 (87) WO 2005/103914	(11) 1 745 383 *
(21) 05721579.0 (87) WO 2005/092285	(11) 1 744 725 *	(21) 05726757.7 (87) WO 2005/088766	(11) 1 745 526 *	(21) 05729272.4 (87) WO 2005/098592	(11) 1 745 358 *
(21) 05721582.4 (87) WO 2005/092842	(11) 1 745 013 *	(21) 05726791.6 (87) WO 2005/108140	(11) 1 744 918 *	(21) 05729286.4 (87) WO 2005/094836	(11) 1 744 759 *
(21) 05721646.7 (87) WO 2005/109746	(11) 1 746 761	(21) 05726999.5 (87) WO 2005/091072	(11) 1 746 461	(21) 05729347.4 (87) WO 2005/100926	(11) 1 745 262 *
(21) 05721672.3 (87) WO 2005/096399	(11) 1 746 664	(21) 05727126.4 (87) WO 2005/093775	(11) 1 746 622	(21) 05729365.6 (87) WO 2005/111633	(11) 1 745 300 *

(21) 05729407.6 (87) WO 2005/090141	(11) 1 744 944 *	(21) 05730925.4 (87) WO 2005/101905	(11) 1 745 676 *	(21) 05731916.2 (87) WO 2005/106877	(11) 1 745 483 *
(21) 05729457.1 (87) WO 2005/096978	(11) 1 744 692 *	(21) 05730933.8 (87) WO 2005/097667	(11) 1 744 986 *	(21) 05732001.2 (87) WO 2005/089366	(11) 1 744 735 *
(21) 05729578.4 (87) WO 2005/100169	(11) 1 744 960 *	(21) 05730944.5 (87) WO 2005/107866	(11) 1 744 811 *	(21) 05732029.3 (87) WO 2005/106806	(11) 1 745 443 *
(21) 05729623.8 (87) WO 2005/108753	(11) 1 745 197 *	(21) 05730974.2 (87) WO 2005/111903	(11) 1 745 425 *	(21) 05732041.8 (87) WO 2005/109636	(11) 1 745 545 *
(21) 05729756.6 (87) WO 2005/112352	(11) 1 745 599 *	(21) 05731054.2 (87) WO 2005/114892	(11) 1 745 586 *	(21) 05732114.3 (87) WO 2005/111748	(11) 1 745 337 *
(21) 05729761.6 (87) WO 2005/084104	(11) 1 745 025 *	(21) 05731071.6 (87) WO 2005/108407	(11) 1 745 058 *	(21) 05732172.1 (87) WO 2005/108316	(11) 1 744 993 *
(21) 05729778.0 (87) WO 2005/106227	(11) 1 745 203 *	(21) 05731072.4 (87) WO 2005/106487	(11) 1 745 293 *	(21) 05732206.7 (87) WO 2005/101969	(11) 1 744 955 *
(21) 05729793.9 (87) WO 2005/105501	(11) 1 744 924 *	(21) 05731150.8 (87) WO 2005/109433	(11) 1 745 481 *	(21) 05732216.6 (87) WO 2005/099802	(11) 1 744 803 *
(21) 05729869.7 (87) WO 2005/099911	(11) 1 744 835 *	(21) 05731152.4 (87) WO 2005/109024	(11) 1 745 304 *	(21) 05732241.4 (87) WO 2005/102852	(11) 1 744 961 *
(21) 05729922.4 (87) WO 2005/106012	(11) 1 745 292 *	(21) 05731234.0 (87) WO 2005/109477	(11) 1 745 502 *	(21) 05732288.5 (87) WO 2005/106861	(11) 1 745 471 *
(21) 05730020.4 (87) WO 2005/086740	(11) 1 745 359 *	(21) 05731244.9 (87) WO 2005/113674	(11) 1 745 101 *	(21) 05732290.1 (87) WO 2005/109503	(11) 1 745 510 *
(21) 05730039.4 (87) WO 2005/104524	(11) 1 746 816	(21) 05731266.2 (87) WO 2005/106767	(11) 1 745 406 *	(21) 05732291.9 (87) WO 2005/109415	(11) 1 745 472 *
(21) 05730136.8 (87) WO 2005/094898	(11) 1 744 786 *	(21) 05731270.4 (87) WO 2005/106520	(11) 1 745 306 *	(21) 05732298.4 (87) WO 2005/103885	(11) 1 745 367 *
(21) 05730190.5 (87) WO 2005/105877	(11) 1 746 115	(21) 05731322.3 (87) WO 2005/105220	(11) 1 744 817 *	(21) 05732301.6 (87) WO 2005/107269	(11) 1 745 656 *
(21) 05730214.3 (87) WO 2005/114891	(11) 1 745 585 *	(21) 05731411.4 (87) WO 2005/102149	(11) 1 744 659 *	(21) 05732310.7 (87) WO 2005/099565	(11) 1 744 665 *
(21) 05730298.6 (87) WO 2005/099601	(11) 1 744 687 *	(21) 05731427.0 (87) WO 2005/098594	(11) 1 745 360 *	(21) 05732334.7 (87) WO 2005/110823	(11) 1 744 939 *
(21) 05730432.1 (87) WO 2005/103465	(11) 1 746 270	(21) 05731504.6 (87) WO 2005/094285	(11) 1 744 664 *	(21) 05732348.7 (87) WO 2005/108285	(11) 1 744 987 *
(21) 05730458.6 (87) WO 2005/103128	(11) 1 746 125	(21) 05731534.3 (87) WO 2005/114264	(11) 1 745 311 *	(21) 05732381.8 (87) WO 2005/110164	(11) 1 744 651 *
(21) 05730460.2 (87) WO 2005/094766	(11) 1 744 721 *	(21) 05731573.1 (87) WO 2005/114931	(11) 1 745 620 *	(21) 05732424.6 (87) WO 2005/113289	(11) 1 744 932 *
(21) 05730490.9 (87) WO 2005/111446	(11) 1 746 298	(21) 05731645.7 (87) WO 2005/107127	(11) 1 745 580 *	(21) 05732616.7 (87) WO 2005/091978	(11) 1 744 670 *
(21) 05730556.7 (87) WO 2005/101827	(11) 1 746 825	(21) 05731646.5 (87) WO 2005/099606	(11) 1 744 695 *	(21) 05732640.7 (87) WO 2005/107835	(11) 1 744 798 *
(21) 05730581.5 (87) WO 2005/109525	(11) 1 746 662	(21) 05731686.1 (87) WO 2005/094778	(11) 1 744 726 *	(21) 05732659.7 (87) WO 2005/105208	(11) 1 744 812 *
(21) 05730597.1 (87) WO 2005/101816	(11) 1 746 820	(21) 05731695.2 (87) WO 2005/094025	(11) 1 745 621 *	(21) 05732666.2 (87) WO 2005/104316	(11) 1 745 532 *
(21) 05730607.8 (87) WO 2005/100809	(11) 1 746 297	(21) 05731726.5 (87) WO 2005/112266	(11) 1 745 550 *	(21) 05732723.1 (87) WO 2005/108247	(11) 1 744 976 *
(21) 05730640.9 (87) WO 2005/101828	(11) 1 746 826	(21) 05731730.7 (87) WO 2005/109188	(11) 1 745 371 *	(21) 05732762.9 (87) WO 2005/108359	(11) 1 745 019 *
(21) 05730705.0 (87) WO 2005/094307	(11) 1 745 030 *	(21) 05731766.1 (87) WO 2005/106798	(11) 1 745 440 *	(21) 05732764.5 (87) WO 2005/109902	(11) 1 745 654 *
(21) 05730712.6 (87) WO 2005/108110	(11) 1 744 905 *	(21) 05731770.3 (87) WO 2005/107181	(11) 1 745 605 *	(21) 05732767.8 (87) WO 2005/109342	(11) 1 745 437 *
(21) 05730748.0 (87) WO 2005/111631	(11) 1 745 299 *	(21) 05731771.1 (87) WO 2005/106635	(11) 1 745 351 *	(21) 05732773.6 (87) WO 2005/109954	(11) 1 745 677 *
(21) 05730751.4 (87) WO 2005/094286	(11) 1 745 271 *	(21) 05731772.9 (87) WO 2005/106687	(11) 1 745 384 *	(21) 05732775.1 (87) WO 2005/106634	(11) 1 745 352 *
(21) 05730783.7 (87) WO 2005/086697	(11) 1 744 765 *	(21) 05731885.9 (87) WO 2005/106491	(11) 1 745 294 *	(21) 05732776.9 (87) WO 2005/104935	(11) 1 744 669 *

(21) 05732777.7 (87) WO 2005/106519	(11) 1 745 305 *	(21) 05733755.2 (87) WO 2005/104951	(11) 1 744 675 *	(21) 05734437.6 (87) WO 2005/109586	(11) 1 746 693
(21) 05732778.5 (87) WO 2005/106626	(11) 1 745 344 *	(21) 05733770.1 (87) WO 2005/106362	(11) 1 745 252 *	(21) 05734455.8 (87) WO 2005/104108	(11) 1 746 587
(21) 05732779.3 (87) WO 2005/106860	(11) 1 745 473 *	(21) 05733772.7 (87) WO 2005/109674	(11) 1 745 565 *	(21) 05734508.4 (87) WO 2005/102413	(11) 1 745 808
(21) 05732780.1 (87) WO 2005/106901	(11) 1 745 494 *	(21) 05733773.5 (87) WO 2005/109726	(11) 1 745 583 *	(21) 05734509.2 (87) WO 2005/101299	(11) 1 745 415 *
(21) 05732781.9 (87) WO 2005/106864	(11) 1 745 476 *	(21) 05733776.8 (87) WO 2005/106859	(11) 1 745 474 *	(21) 05734513.4 (87) WO 2005/108500	(11) 1 746 133
(21) 05732782.7 (87) WO 2005/105686	(11) 1 744 994 *	(21) 05733777.6 (87) WO 2005/106667	(11) 1 745 377 *	(21) 05734515.9 (87) WO 2005/108499	(11) 1 746 134
(21) 05732835.3 (87) WO 2005/106398	(11) 1 745 263 *	(21) 05733784.2 (87) WO 2005/106636	(11) 1 745 353 *	(21) 05734518.3 (87) WO 2005/108498	(11) 1 746 135
(21) 05732848.6 (87) WO 2005/105905	(11) 1 745 091 *	(21) 05733785.9 (87) WO 2005/107235	(11) 1 745 640 *	(21) 05734532.4 (87) WO 2005/104535	(11) 1 745 642 *
(21) 05732866.8 (87) WO 2005/112512	(11) 1 745 679 *	(21) 05733786.7 (87) WO 2005/107338	(11) 1 745 681 *	(21) 05734535.7 (87) WO 2005/107772	(11) 1 744 766 *
(21) 05732883.3 (87) WO 2005/099676	(11) 1 744 714 *	(21) 05733788.3 (87) WO 2005/106783	(11) 1 745 420 *	(21) 05734600.9 (87) WO 2005/102388	(11) 1 745 800
(21) 05732926.0 (87) WO 2005/105172	(11) 1 744 796 *	(21) 05733789.1 (87) WO 2005/106619	(11) 1 745 340 *	(21) 05734601.7 (87) WO 2005/105548	(11) 1 746 012
(21) 05732955.9 (87) WO 2005/107652	(11) 1 744 709 *	(21) 05733801.4 (87) WO 2005/086808	(11) 1 745 045 *	(21) 05734661.1 (87) WO 2005/104077	(11) 1 746 567
(21) 05733101.9 (87) WO 2005/089502	(11) 1 744 751 *	(21) 05733824.6 (87) WO 2005/107450	(11) 1 744 622 *	(21) 05734679.3 (87) WO 2005/103249	(11) 1 746 156
(21) 05733137.3 (87) WO 2005/114040	(11) 1 745 241 *	(21) 05733864.2 (87) WO 2005/104911	(11) 1 744 650 *	(21) 05734728.8 (87) WO 2005/108521	(11) 1 746 114
(21) 05733284.3 (87) WO 2005/107541	(11) 1 744 653 *	(21) 05733985.5 (87) WO 2005/109463	(11) 1 746 623	(21) 05734757.7 (87) WO 2005/109721	(11) 1 745 579 *
(21) 05733286.8 (87) WO 2005/100899	(11) 1 745 256 *	(21) 05734017.6 (87) WO 2005/102711	(11) 1 744 893 *	(21) 05734759.3 (87) WO 2005/109805	(11) 1 745 617 *
(21) 05733347.8 (87) WO 2005/089443	(11) 1 744 788 *	(21) 05734018.4 (87) WO 2005/103610	(11) 1 746 385	(21) 05734766.8 (87) WO 2005/102693	(11) 1 745 924
(21) 05733402.1 (87) WO 2005/104386	(11) 1 745 556 *	(21) 05734020.0 (87) WO 2005/103467	(11) 1 745 201 *	(21) 05734804.7 (87) WO 2005/108339	(11) 1 744 770 *
(21) 05733408.8 (87) WO 2005/097194	(11) 1 744 782 *	(21) 05734024.2 (87) WO 2005/100538	(11) 1 745 120 *	(21) 05734811.2 (87) WO 2005/107851	(11) 1 744 807 *
(21) 05733410.4 (87) WO 2005/101780	(11) 1 745 628 *	(21) 05734026.7 (87) WO 2005/104847	(11) 1 744 629 *	(21) 05734819.5 (87) WO 2005/110995	(11) 1 745 026 *
(21) 05733458.3 (87) WO 2005/105100	(11) 1 744 754 *	(21) 05734040.8 (87) WO 2005/106638	(11) 1 745 354 *	(21) 05734855.9 (87) WO 2005/109606	(11) 1 745 539 *
(21) 05733459.1 (87) WO 2005/105763	(11) 1 745 029 *	(21) 05734065.5 (87) WO 2005/105616	(11) 1 744 972 *	(21) 05734887.2 (87) WO 2005/101349	(11) 1 745 454 *
(21) 05733695.0 (87) WO 2005/097747	(11) 1 745 022 *	(21) 05734128.1 (87) WO 2005/112366	(11) 1 745 606 *	(21) 05734900.3 (87) WO 2005/107210	(11) 1 745 632 *
(21) 05733708.1 (87) WO 2005/102024	(11) 1 744 624 *	(21) 05734171.1 (87) WO 2005/115065	(11) 1 745 683 *	(21) 05734936.7 (87) WO 2005/097467	(11) 1 744 868 *
(21) 05733729.7 (87) WO 2005/109670	(11) 1 745 563 *	(21) 05734215.6 (87) WO 2005/100471	(11) 1 745 102 *	(21) 05734991.2 (87) WO 2005/101230	(11) 1 745 391 *
(21) 05733746.1 (87) WO 2005/108654	(11) 1 745 165 *	(21) 05734230.5 (87) WO 2005/104036	(11) 1 745 439 *	(21) 05735050.6 (87) WO 2005/102096	(11) 1 744 646 *
(21) 05733748.7 (87) WO 2005/106858	(11) 1 745 470 *	(21) 05734298.2 (87) WO 2005/103897	(11) 1 745 378 *	(21) 05735076.1 (87) WO 2005/102271	(11) 1 744 730 *
(21) 05733752.9 (87) WO 2005/099989	(11) 1 744 862 *	(21) 05734306.3 (87) WO 2005/099562	(11) 1 744 666 *	(21) 05735082.9 (87) WO 2005/103878	(11) 1 745 394 *
(21) 05733753.7 (87) WO 2005/106521	(11) 1 745 308 *	(21) 05734348.5 (87) WO 2005/097779	(11) 1 745 042 *	(21) 05735085.2 (87) WO 2005/101978	(11) 1 745 590 *
(21) 05733754.5 (87) WO 2005/106888	(11) 1 745 486 *	(21) 05734395.6 (87) WO 2005/103276	(11) 1 746 164	(21) 05735090.2 (87) WO 2005/111145	(11) 1 745 100 *

(21) 05735102.5 (87) WO 2005/108082	(11) 1 744 883 *	(21) 05735750.1 (87) WO 2005/108550	(11) 1 745 121 *	(21) 05736412.7 (87) WO 2005/108083	(11) 1 744 884 *
(21) 05735114.0 (87) WO 2005/105481	(11) 1 744 913 *	(21) 05735774.1 (87) WO 2005/112730	(11) 1 744 655 *	(21) 05736418.4 (87) WO 2005/107477	(11) 1 744 634 *
(21) 05735130.6 (87) WO 2005/108427	(11) 1 745 072 *	(21) 05735795.6 (87) WO 2005/103087	(11) 1 745 078 *	(21) 05736436.6 (87) WO 2005/106824	(11) 1 745 453 *
(21) 05735132.2 (87) WO 2005/108730	(11) 1 745 191 *	(21) 05735834.3 (87) WO 2005/105859	(11) 1 745 080 *	(21) 05736454.9 (87) WO 2005/102850	(11) 1 744 965 *
(21) 05735140.5 (87) WO 2005/102853	(11) 1 744 966 *	(21) 05735844.2 (87) WO 2005/106209	(11) 1 745 196 *	(21) 05736456.4 (87) WO 2005/106688	(11) 1 745 385 *
(21) 05735150.4 (87) WO 2005/091704	(11) 1 746 610	(21) 05735852.5 (87) WO 2005/106166	(11) 1 745 187 *	(21) 05736468.9 (87) WO 2005/110069	(11) 1 744 616 *
(21) 05735170.2 (87) WO 2005/108342	(11) 1 745 001 *	(21) 05735876.4 (87) WO 2005/106958	(11) 1 745 513 *	(21) 05736493.7 (87) WO 2005/112619	(11) 1 744 620 *
(21) 05735183.5 (87) WO 2005/108771	(11) 1 745 209 *	(21) 05735943.2 (87) WO 2005/106570	(11) 1 745 326 *	(21) 05736495.2 (87) WO 2005/108851	(11) 1 746 337
(21) 05735287.4 (87) WO 2005/111291	(11) 1 745 171 *	(21) 05735945.7 (87) WO 2005/111282	(11) 1 745 167 *	(21) 05736513.2 (87) WO 2005/116627	(11) 1 745 283 *
(21) 05735312.0 (87) WO 2005/107071	(11) 1 745 547 *	(21) 05735952.3 (87) WO 2005/101954	(11) 1 746 574	(21) 05736530.6 (87) WO 2005/109379	(11) 1 746 561
(21) 05735316.1 (87) WO 2005/102302	(11) 1 745 780	(21) 05735953.1 (87) WO 2005/108908	(11) 1 745 260 *	(21) 05736533.0 (87) WO 2005/105101	(11) 1 744 756 *
(21) 05735319.5 (87) WO 2005/107962	(11) 1 744 837 *	(21) 05735961.4 (87) WO 2005/107545	(11) 1 744 654 *	(21) 05736562.9 (87) WO 2005/106953	(11) 1 745 509 *
(21) 05735325.2 (87) WO 2005/107239	(11) 1 745 641 *	(21) 05735994.5 (87) WO 2005/101409	(11) 1 745 482 *	(21) 05736567.8 (87) WO 2005/106239	(11) 1 745 211 *
(21) 05735347.6 (87) WO 2005/107850	(11) 1 744 808 *	(21) 05736034.9 (87) WO 2005/106038	(11) 1 745 149 *	(21) 05736569.4 (87) WO 2005/103523	(11) 1 746 302
(21) 05735359.1 (87) WO 2005/105831	(11) 1 745 065 *	(21) 05736060.4 (87) WO 2005/108869	(11) 1 745 245 *	(21) 05736640.3 (87) WO 2005/105564	(11) 1 746 023
(21) 05735366.6 (87) WO 2005/101305	(11) 1 745 417 *	(21) 05736063.8 (87) WO 2005/105350	(11) 1 744 844 *	(21) 05736645.2 (87) WO 2005/109169	(11) 1 746 491
(21) 05735384.9 (87) WO 2005/104393	(11) 1 745 561 *	(21) 05736065.3 (87) WO 2005/105362	(11) 1 744 854 *	(21) 05736713.8 (87) WO 2005/105428	(11) 1 745 922
(21) 05735444.1 (87) WO 2005/106037	(11) 1 745 148 *	(21) 05736070.3 (87) WO 2005/109195	(11) 1 745 374 *	(21) 05736720.3 (87) WO 2005/112508	(11) 1 746 862
(21) 05735475.5 (87) WO 2005/102287	(11) 1 744 760 *	(21) 05736144.6 (87) WO 2005/105145	(11) 1 744 781 *	(21) 05736755.9 (87) WO 2005/106341	(11) 1 746 355
(21) 05735535.6 (87) WO 2005/089400	(11) 1 745 381 *	(21) 05736177.6 (87) WO 2005/102483	(11) 1 744 822 *	(21) 05736757.5 (87) WO 2005/104926	(11) 1 745 736
(21) 05735542.2 (87) WO 2005/107451	(11) 1 744 623 *	(21) 05736179.2 (87) WO 2005/105809	(11) 1 745 050 *	(21) 05736774.0 (87) WO 2005/111751	(11) 1 745 338 *
(21) 05735575.2 (87) WO 2005/107256	(11) 1 745 648 *	(21) 05736200.6 (87) WO 2005/102874	(11) 1 744 971 *	(21) 05736797.1 (87) WO 2005/103806	(11) 1 745 328 *
(21) 05735615.6 (87) WO 2005/104998	(11) 1 744 710 *	(21) 05736236.0 (87) WO 2005/114932	(11) 1 745 622 *	(21) 05736800.3 (87) WO 2005/114934	(11) 1 745 624 *
(21) 05735638.8 (87) WO 2005/100473	(11) 1 745 106 *	(21) 05736270.9 (87) WO 2005/108942	(11) 1 745 268 *	(21) 05736805.2 (87) WO 2005/114928	(11) 1 745 607 *
(21) 05735648.7 (87) WO 2005/099680	(11) 1 744 739 *	(21) 05736273.3 (87) WO 2005/114933	(11) 1 745 623 *	(21) 05736809.4 (87) WO 2005/109654	(11) 1 746 733
(21) 05735668.5 (87) WO 2005/104683	(11) 1 744 825 *	(21) 05736280.8 (87) WO 2005/111954	(11) 1 745 446 *	(21) 05736842.5 (87) WO 2005/103298	(11) 1 745 150 *
(21) 05735686.7 (87) WO 2005/105827	(11) 1 745 064 *	(21) 05736301.2 (87) WO 2005/110513	(11) 1 744 797 *	(21) 05736866.4 (87) WO 2005/108449	(11) 1 745 081 *
(21) 05735690.9 (87) WO 2005/112312	(11) 1 745 570 *	(21) 05736326.9 (87) WO 2005/102755	(11) 1 744 919 *	(21) 05736872.2 (87) WO 2005/102319	(11) 1 744 746 *
(21) 05735712.1 (87) WO 2005/104688	(11) 1 745 410 *	(21) 05736328.5 (87) WO 2005/105940	(11) 1 745 112 *	(21) 05736910.0 (87) WO 2005/109540	(11) 1 745 522 *
(21) 05735726.1 (87) WO 2005/103992	(11) 1 745 399 *	(21) 05736375.6 (87) WO 2005/102904	(11) 1 744 983 *	(21) 05736922.5 (87) WO 2005/103089	(11) 1 746 108

(21) 05736946.4 (87) WO 2005/111474	(11) 1 745 228 *	(21) 05737615.4 (87) WO 2005/099813	(11) 1 744 810 *	(21) 05738310.1 (87) WO 2005/106637	(11) 1 745 355 *
(21) 05736975.3 (87) WO 2005/106673	(11) 1 746 510	(21) 05737653.5 (87) WO 2005/106876	(11) 1 745 554 *	(21) 05738320.0 (87) WO 2005/112496	(11) 1 745 663 *
(21) 05737010.8 (87) WO 2005/102708	(11) 1 744 891 *	(21) 05737659.2 (87) WO 2005/103348	(11) 1 745 168 *	(21) 05738328.3 (87) WO 2005/106870	(11) 1 745 477 *
(21) 05737075.1 (87) WO 2005/108450	(11) 1 746 116	(21) 05737668.3 (87) WO 2005/103284	(11) 1 745 139 *	(21) 05738329.1 (87) WO 2005/107257	(11) 1 745 649 *
(21) 05737079.3 (87) WO 2005/109052	(11) 1 746 445	(21) 05737695.6 (87) WO 2005/114552	(11) 1 745 411 *	(21) 05738330.9 (87) WO 2005/107182	(11) 1 745 608 *
(21) 05737123.9 (87) WO 2005/109811	(11) 1 746 792	(21) 05737774.9 (87) WO 2005/103055	(11) 1 745 047 *	(21) 05738364.8 (87) WO 2005/105358	(11) 1 744 851 *
(21) 05737209.6 (87) WO 2005/111208	(11) 1 746 157	(21) 05737776.4 (87) WO 2005/114296	(11) 1 745 320 *	(21) 05738377.0 (87) WO 2005/105225	(11) 1 744 642 *
(21) 05737210.4 (87) WO 2005/109378	(11) 1 746 560	(21) 05737793.9 (87) WO 2005/107901	(11) 1 744 821 *	(21) 05738390.3 (87) WO 2005/105285	(11) 1 744 827 *
(21) 05737223.7 (87) WO 2005/105280	(11) 1 745 841	(21) 05737839.0 (87) WO 2005/109717	(11) 1 745 576 *	(21) 05738419.0 (87) WO 2005/100311	(11) 1 745 015 *
(21) 05737241.9 (87) WO 2005/108516	(11) 1 746 139	(21) 05737845.7 (87) WO 2005/102978	(11) 1 744 999 *	(21) 05738428.1 (87) WO 2005/098247	(11) 1 745 219 *
(21) 05737244.3 (87) WO 2005/108468	(11) 1 746 122	(21) 05737848.1 (87) WO 2005/108937	(11) 1 745 265 *	(21) 05738451.3 (87) WO 2005/112145	(11) 1 745 520 *
(21) 05737282.3 (87) WO 2005/109350	(11) 1 746 543	(21) 05737856.4 (87) WO 2005/096192	(11) 1 745 376 *	(21) 05738452.1 (87) WO 2005/108242	(11) 1 744 969 *
(21) 05737302.9 (87) WO 2005/109469	(11) 1 746 632	(21) 05737879.6 (87) WO 2005/108887	(11) 1 745 250 *	(21) 05738461.2 (87) WO 2005/109404	(11) 1 745 469 *
(21) 05737308.6 (87) WO 2005/110476	(11) 1 745 801	(21) 05737882.0 (87) WO 2005/109607	(11) 1 745 540 *	(21) 05738468.7 (87) WO 2005/103118	(11) 1 745 087 *
(21) 05737310.2 (87) WO 2005/108571	(11) 1 746 158	(21) 05737889.5 (87) WO 2005/109611	(11) 1 745 541 *	(21) 05738501.5 (87) WO 2005/112435	(11) 1 746 818
(21) 05737327.6 (87) WO 2005/112057	(11) 1 746 612	(21) 05737961.2 (87) WO 2005/110350	(11) 1 744 722 *	(21) 05738502.3 (87) WO 2005/106018	(11) 1 745 146 *
(21) 05737339.1 (87) WO 2005/106463	(11) 1 746 419	(21) 05737964.6 (87) WO 2005/105738	(11) 1 745 020 *	(21) 05738507.2 (87) WO 2005/110983	(11) 1 745 018 *
(21) 05737353.2 (87) WO 2005/109114	(11) 1 746 469	(21) 05737969.5 (87) WO 2005/112373	(11) 1 745 614 *	(21) 05738537.9 (87) WO 2005/109977	(11) 1 745 684 *
(21) 05737368.0 (87) WO 2005/109019	(11) 1 746 428	(21) 05738025.5 (87) WO 2005/104223	(11) 1 745 505 *	(21) 05738538.7 (87) WO 2005/108501	(11) 1 746 136
(21) 05737395.3 (87) WO 2005/103698	(11) 1 745 289 *	(21) 05738036.2 (87) WO 2005/107304	(11) 1 745 672 *	(21) 05738570.0 (87) WO 2005/113246	(11) 1 744 894 *
(21) 05737397.9 (87) WO 2005/111913	(11) 1 745 407 *	(21) 05738048.7 (87) WO 2005/106787	(11) 1 745 435 *	(21) 05738600.5 (87) WO 2005/102424	(11) 1 744 799 *
(21) 05737400.1 (87) WO 2005/104061	(11) 1 744 693 *	(21) 05738051.1 (87) WO 2005/106425	(11) 1 745 273 *	(21) 05738619.5 (87) WO 2005/113562	(11) 1 745 052 *
(21) 05737405.0 (87) WO 2005/111821	(11) 1 745 386 *	(21) 05738064.4 (87) WO 2005/108889	(11) 1 745 253 *	(21) 05738671.6 (87) WO 2005/110092	(11) 1 744 633 *
(21) 05737418.3 (87) WO 2005/110849	(11) 1 744 984 *	(21) 05738088.3 (87) WO 2005/110075	(11) 1 744 618 *	(21) 05738692.2 (87) WO 2005/110273	(11) 1 744 701 *
(21) 05737429.0 (87) WO 2005/107328	(11) 1 745 680 *	(21) 05738145.1 (87) WO 2005/106807	(11) 1 745 444 *	(21) 05738719.3 (87) WO 2005/113247	(11) 1 744 895 *
(21) 05737543.8 (87) WO 2005/112510	(11) 1 745 678 *	(21) 05738162.6 (87) WO 2005/105808	(11) 1 745 051 *	(21) 05738730.0 (87) WO 2005/106654	(11) 1 745 372 *
(21) 05737553.7 (87) WO 2005/112271	(11) 1 745 551 *	(21) 05738175.8 (87) WO 2005/111803	(11) 1 745 395 *	(21) 05738755.7 (87) WO 2005/108253	(11) 1 744 980 *
(21) 05737577.6 (87) WO 2005/115030	(11) 1 745 661 *	(21) 05738212.9 (87) WO 2005/107914	(11) 1 744 823 *	(21) 05738772.2 (87) WO 2005/100066	(11) 1 744 922 *
(21) 05737589.1 (87) WO 2005/109013	(11) 1 745 595 *	(21) 05738221.0 (87) WO 2005/107431	(11) 1 744 613 *	(21) 05738804.3 (87) WO 2005/105907	(11) 1 745 093 *
(21) 05737591.7 (87) WO 2005/104593	(11) 1 745 671 *	(21) 05738238.4 (87) WO 2005/110658	(11) 1 744 848 *	(21) 05738836.5 (87) WO 2005/112436	(11) 1 746 819

(21) 05738866.2 (87) WO 2005/105936	(11) 1 745 111 *	(21) 05739306.8 (87) WO 2005/108461	(11) 1 746 120	(21) 05739894.3 (87) WO 2005/105979	(11) 1 745 124 *
(21) 05738869.6 (87) WO 2005/108091	(11) 1 744 888 *	(21) 05739308.4 (87) WO 2005/108793	(11) 1 746 289	(21) 05739916.4 (87) WO 2005/105200	(11) 1 744 806 *
(21) 05738885.2 (87) WO 2005/102359	(11) 1 744 764 *	(21) 05739312.6 (87) WO 2005/108429	(11) 1 746 104	(21) 05739918.0 (87) WO 2005/104958	(11) 1 744 677 *
(21) 05738926.4 (87) WO 2005/105491	(11) 1 745 954	(21) 05739329.0 (87) WO 2005/109076	(11) 1 746 452	(21) 05739940.4 (87) WO 2005/106752	(11) 1 745 426 *
(21) 05738928.0 (87) WO 2005/104827	(11) 1 744 617 *	(21) 05739331.6 (87) WO 2005/111415	(11) 1 746 286	(21) 05739969.3 (87) WO 2005/111223	(11) 1 745 135 *
(21) 05738958.7 (87) WO 2005/111569	(11) 1 746 400	(21) 05739348.0 (87) WO 2005/109562	(11) 1 745 525 *	(21) 05739976.8 (87) WO 2005/108108	(11) 1 744 900 *
(21) 05738960.3 (87) WO 2005/111563	(11) 1 746 398	(21) 05739367.0 (87) WO 2005/107757	(11) 1 744 752 *	(21) 05739983.4 (87) WO 2005/107899	(11) 1 744 820 *
(21) 05738966.0 (87) WO 2005/109426	(11) 1 745 479 *	(21) 05739370.4 (87) WO 2005/098187	(11) 1 745 190 *	(21) 05739993.3 (87) WO 2005/105137	(11) 1 744 778 *
(21) 05738973.6 (87) WO 2005/113658	(11) 1 745 092 *	(21) 05739459.5 (87) WO 2005/110337	(11) 1 744 718 *	(21) 05740048.3 (87) WO 2005/106350	(11) 1 745 247 *
(21) 05738978.5 (87) WO 2005/108760	(11) 1 745 202 *	(21) 05739484.3 (87) WO 2005/107756	(11) 1 744 753 *	(21) 05740086.3 (87) WO 2005/112471	(11) 1 745 657 *
(21) 05739003.1 (87) WO 2005/109428	(11) 1 745 480 *	(21) 05739511.3 (87) WO 2005/112131	(11) 1 745 518 *	(21) 05740118.4 (87) WO 2005/108145	(11) 1 744 926 *
(21) 05739011.4 (87) WO 2005/108956	(11) 1 746 409	(21) 05739529.5 (87) WO 2005/112378	(11) 1 745 618 *	(21) 05740162.2 (87) WO 2005/105534	(11) 1 744 942 *
(21) 05739028.8 (87) WO 2005/109422	(11) 1 746 593	(21) 05739530.3 (87) WO 2005/110620	(11) 1 744 834 *	(21) 05740210.9 (87) WO 2005/104720	(11) 1 745 361 *
(21) 05739040.3 (87) WO 2005/109797	(11) 1 746 791	(21) 05739567.5 (87) WO 2005/107777	(11) 1 744 772 *	(21) 05740245.5 (87) WO 2005/107676	(11) 1 744 716 *
(21) 05739075.9 (87) WO 2005/109425	(11) 1 745 478 *	(21) 05739569.1 (87) WO 2005/107481	(11) 1 744 635 *	(21) 05740274.5 (87) WO 2005/108714	(11) 1 745 184 *
(21) 05739080.9 (87) WO 2005/108496	(11) 1 746 132	(21) 05739579.0 (87) WO 2005/110722	(11) 1 744 871 *	(21) 05740294.3 (87) WO 2005/110986	(11) 1 745 021 *
(21) 05739100.5 (87) WO 2005/109401	(11) 1 746 580	(21) 05739598.0 (87) WO 2005/110974	(11) 1 745 010 *	(21) 05740304.0 (87) WO 2005/114936	(11) 1 745 625 *
(21) 05739117.9 (87) WO 2005/109134	(11) 1 746 476	(21) 05739626.9 (87) WO 2005/107732	(11) 1 744 738 *	(21) 05740370.1 (87) WO 2005/110920	(11) 1 744 989 *
(21) 05739165.8 (87) WO 2005/109402	(11) 1 746 581	(21) 05739640.0 (87) WO 2005/108109	(11) 1 744 899 *	(21) 05740380.0 (87) WO 2005/105190	(11) 1 744 802 *
(21) 05739174.0 (87) WO 2005/108636	(11) 1 746 175	(21) 05739641.8 (87) WO 2005/106816	(11) 1 745 452 *	(21) 05740397.4 (87) WO 2005/108715	(11) 1 745 185 *
(21) 05739194.8 (87) WO 2005/109037	(11) 1 746 440	(21) 05739654.1 (87) WO 2005/108426	(11) 1 745 070 *	(21) 05740444.4 (87) WO 2005/104653	(11) 1 745 388 *
(21) 05739195.5 (87) WO 2005/109875	(11) 1 746 827	(21) 05739686.3 (87) WO 2005/102731	(11) 1 744 908 *	(21) 05740451.9 (87) WO 2005/107234	(11) 1 745 639 *
(21) 05739207.8 (87) WO 2005/110584	(11) 1 745 837	(21) 05739763.0 (87) WO 2005/108181	(11) 1 744 941 *	(21) 05740491.5 (87) WO 2005/106501	(11) 1 745 298 *
(21) 05739221.9 (87) WO 2005/112150	(11) 1 746 675	(21) 05739770.5 (87) WO 2005/105007	(11) 1 744 711 *	(21) 05740501.1 (87) WO 2005/104976	(11) 1 744 697 *
(21) 05739223.5 (87) WO 2005/112527	(11) 1 746 867	(21) 05739817.4 (87) WO 2005/113687	(11) 1 745 109 *	(21) 05740504.5 (87) WO 2005/109273	(11) 1 745 427 *
(21) 05739243.3 (87) WO 2005/108469	(11) 1 746 123	(21) 05739856.2 (87) WO 2005/107050	(11) 1 745 542 *	(21) 05740516.9 (87) WO 2005/106920	(11) 1 745 499 *
(21) 05739253.2 (87) WO 2005/109713	(11) 1 746 753	(21) 05739877.8 (87) WO 2005/108150	(11) 1 744 928 *	(21) 05740520.1 (87) WO 2005/106084	(11) 1 745 164 *
(21) 05739254.0 (87) WO 2005/110187	(11) 1 745 737	(21) 05739879.4 (87) WO 2005/111061	(11) 1 745 063 *	(21) 05740531.8 (87) WO 2005/110966	(11) 1 745 005 *
(21) 05739288.8 (87) WO 2005/111159	(11) 1 746 138	(21) 05739880.2 (87) WO 2005/104943	(11) 1 744 671 *	(21) 05740560.7 (87) WO 2005/108009	(11) 1 744 847 *
(21) 05739293.8 (87) WO 2005/112289	(11) 1 745 560 *	(21) 05739882.8 (87) WO 2005/110659	(11) 1 744 850 *	(21) 05740567.2 (87) WO 2005/108676	(11) 1 745 179 *

(21) 05740580.5 (87) WO 2005/106453	(11) 1 745 500 *	(21) 05741314.8 (87) WO 2005/111616	(11) 1 746 420	(21) 05742129.9 (87) WO 2005/108683	(11) 1 745 180 *
(21) 05740591.2 (87) WO 2005/106618	(11) 1 745 341 *	(21) 05741340.3 (87) WO 2005/107987	(11) 1 744 846 *	(21) 05742166.1 (87) WO 2005/111490	(11) 1 745 235 *
(21) 05740610.0 (87) WO 2005/108107	(11) 1 744 901 *	(21) 05741356.9 (87) WO 2005/108233	(11) 1 744 968 *	(21) 05742202.4 (87) WO 2005/107779	(11) 1 744 774 *
(21) 05740635.7 (87) WO 2005/108607	(11) 1 745 151 *	(21) 05741618.2 (87) WO 2005/119950	(11) 1 746 751	(21) 05742226.3 (87) WO 2005/111051	(11) 1 745 059 *
(21) 05740642.3 (87) WO 2005/108598	(11) 1 745 144 *	(21) 05741669.5 (87) WO 2005/112799	(11) 1 744 685 *	(21) 05742248.7 (87) WO 2005/111476	(11) 1 745 229 *
(21) 05740659.7 (87) WO 2005/109694	(11) 1 745 568 *	(21) 05741687.7 (87) WO 2005/105737	(11) 1 745 016 *	(21) 05742257.8 (87) WO 2005/104899	(11) 1 744 648 *
(21) 05740706.6 (87) WO 2005/104959	(11) 1 744 678 *	(21) 05741700.8 (87) WO 2005/105073	(11) 1 744 740 *	(21) 05742278.4 (87) WO 2005/107464	(11) 1 744 755 *
(21) 05740727.2 (87) WO 2005/100065	(11) 1 744 920 *	(21) 05741707.3 (87) WO 2005/109067	(11) 1 745 318 *	(21) 05742338.6 (87) WO 2005/104570	(11) 1 745 659 *
(21) 05740728.0 (87) WO 2005/111402	(11) 1 745 204 *	(21) 05741709.9 (87) WO 2005/107610	(11) 1 744 682 *	(21) 05742343.6 (87) WO 2005/114369	(11) 1 745 356 *
(21) 05740753.8 (87) WO 2005/104167	(11) 1 745 498 *	(21) 05741736.2 (87) WO 2005/110113	(11) 1 744 638 *	(21) 05742347.7 (87) WO 2005/114222	(11) 1 745 297 *
(21) 05740783.5 (87) WO 2005/112442	(11) 1 745 647 *	(21) 05741750.3 (87) WO 2005/114845	(11) 1 745 546 *	(21) 05742358.4 (87) WO 2005/099453	(11) 1 744 628 *
(21) 05740865.0 (87) WO 2005/109767	(11) 1 745 600 *	(21) 05741796.6 (87) WO 2005/106483	(11) 1 745 291 *	(21) 05742361.8 (87) WO 2005/111909	(11) 1 745 400 *
(21) 05740877.5 (87) WO 2005/109542	(11) 1 745 519 *	(21) 05741825.3 (87) WO 2005/106547	(11) 1 745 314 *	(21) 05742365.9 (87) WO 2005/111992	(11) 1 745 462 *
(21) 05740895.7 (87) WO 2005/106042	(11) 1 745 062 *	(21) 05741826.1 (87) WO 2005/112192	(11) 1 745 527 *	(21) 05742372.5 (87) WO 2005/102824	(11) 1 744 945 *
(21) 05740900.5 (87) WO 2005/104841	(11) 1 744 625 *	(21) 05741832.9 (87) WO 2005/113334	(11) 1 744 952 *	(21) 05742378.2 (87) WO 2005/108430	(11) 1 745 077 *
(21) 05740925.2 (87) WO 2005/109514	(11) 1 745 517 *	(21) 05741910.3 (87) WO 2005/106815	(11) 1 745 451 *	(21) 05742388.1 (87) WO 2005/111911	(11) 1 745 405 *
(21) 05740941.9 (87) WO 2005/108157	(11) 1 744 931 *	(21) 05741944.2 (87) WO 2005/104709	(11) 1 745 456 *	(21) 05742390.7 (87) WO 2005/105008	(11) 1 744 712 *
(21) 05740985.6 (87) WO 2005/108669	(11) 1 745 175 *	(21) 05741954.1 (87) WO 2005/102847	(11) 1 744 964 *	(21) 05742403.8 (87) WO 2005/109663	(11) 1 745 562 *
(21) 05741039.1 (87) WO 2005/112382	(11) 1 745 629 *	(21) 05741958.2 (87) WO 2005/112119	(11) 1 745 512 *	(21) 05742422.8 (87) WO 2005/102285	(11) 1 744 728 *
(21) 05741066.4 (87) WO 2005/106078	(11) 1 745 162 *	(21) 05741963.2 (87) WO 2005/107942	(11) 1 744 829 *	(21) 05742435.0 (87) WO 2005/112042	(11) 1 745 491 *
(21) 05741075.5 (87) WO 2005/110933	(11) 1 744 992 *	(21) 05741965.7 (87) WO 2005/111999	(11) 1 745 465 *	(21) 05742478.0 (87) WO 2005/111470	(11) 1 745 226 *
(21) 05741080.5 (87) WO 2005/112375	(11) 1 745 616 *	(21) 05741967.3 (87) WO 2005/110762	(11) 1 744 896 *	(21) 05742512.6 (87) WO 2005/110626	(11) 1 744 836 *
(21) 05741082.1 (87) WO 2005/114334	(11) 1 745 334 *	(21) 05742015.0 (87) WO 2005/112367	(11) 1 745 609 *	(21) 05742568.8 (87) WO 2005/112399	(11) 1 745 634 *
(21) 05741083.9 (87) WO 2005/106992	(11) 1 745 523 *	(21) 05742020.0 (87) WO 2005/114633	(11) 1 745 455 *	(21) 05742591.0 (87) WO 2005/109743	(11) 1 745 592 *
(21) 05741123.3 (87) WO 2005/109910	(11) 1 745 658 *	(21) 05742079.6 (87) WO 2005/099956	(11) 1 744 852 *	(21) 05742598.5 (87) WO 2005/105102	(11) 1 744 757 *
(21) 05741192.8 (87) WO 2005/107596	(11) 1 744 673 *	(21) 05742093.7 (87) WO 2005/114727	(11) 1 745 506 *	(21) 05742661.1 (87) WO 2005/109196	(11) 1 745 375 *
(21) 05741236.3 (87) WO 2005/111709	(11) 1 745 327 *	(21) 05742101.8 (87) WO 2005/112126	(11) 1 745 516 *	(21) 05742662.9 (87) WO 2005/110228	(11) 1 744 674 *
(21) 05741244.7 (87) WO 2005/109947	(11) 1 745 673 *	(21) 05742113.3 (87) WO 2005/109249	(11) 1 745 396 *	(21) 05742672.8 (87) WO 2005/111715	(11) 1 745 330 *
(21) 05741264.5 (87) WO 2005/108890	(11) 1 745 254 *	(21) 05742117.4 (87) WO 2005/102429	(11) 1 744 800 *	(21) 05742676.9 (87) WO 2005/106171	(11) 1 745 188 *
(21) 05741308.0 (87) WO 2005/108766	(11) 1 746 275	(21) 05742120.8 (87) WO 2005/099946	(11) 1 744 843 *	(21) 05742677.7 (87) WO 2005/110804	(11) 1 744 930 *

(21) 05742680.1 (87) WO 2005/108668	(11) 1 745 174 *	(21) 05743497.9 (87) WO 2005/111769	(11) 1 745 346 *	(21) 05744868.0 (87) WO 2005/101926	(11) 1 745 682 *
(21) 05742694.2 (87) WO 2005/109094	(11) 1 745 331 *	(21) 05743506.7 (87) WO 2005/110132	(11) 1 745 707	(21) 05744993.6 (87) WO 2005/108068	(11) 1 744 879 *
(21) 05742707.2 (87) WO 2005/108075	(11) 1 744 880 *	(21) 05743575.2 (87) WO 2005/105474	(11) 1 744 903 *	(21) 05745029.8 (87) WO 2005/101295	(11) 1 745 412 *
(21) 05742752.8 (87) WO 2005/106144	(11) 1 745 182 *	(21) 05743579.4 (87) WO 2005/110910	(11) 1 744 985 *	(21) 05745042.1 (87) WO 2005/108387	(11) 1 745 036 *
(21) 05742763.5 (87) WO 2005/107932	(11) 1 744 826 *	(21) 05743940.8 (87) WO 2005/094267	(11) 1 745 127 *	(21) 05745070.2 (87) WO 2005/109497	(11) 1 745 507 *
(21) 05742779.1 (87) WO 2005/107675	(11) 1 744 715 *	(21) 05743972.1 (87) WO 2005/108593	(11) 1 745 134 *	(21) 05745091.8 (87) WO 2005/108090	(11) 1 744 887 *
(21) 05742804.7 (87) WO 2005/113632	(11) 1 745 084 *	(21) 05743990.3 (87) WO 2005/108210	(11) 1 744 956 *	(21) 05745125.4 (87) WO 2005/108732	(11) 1 745 192 *
(21) 05742884.9 (87) WO 2005/111113	(11) 1 745 086 *	(21) 05744028.1 (87) WO 2005/108084	(11) 1 744 885 *	(21) 05745134.6 (87) WO 2005/112263	(11) 1 745 548 *
(21) 05742901.1 (87) WO 2005/112422	(11) 1 745 638 *	(21) 05744045.5 (87) WO 2005/113322	(11) 1 744 946 *	(21) 05745143.7 (87) WO 2005/115020	(11) 1 745 601 *
(21) 05742904.5 (87) WO 2005/099671	(11) 1 744 729 *	(21) 05744086.9 (87) WO 2005/099340	(11) 1 745 342 *	(21) 05745147.8 (87) WO 2005/109758	(11) 1 746 772
(21) 05742911.0 (87) WO 2005/108403	(11) 1 745 054 *	(21) 05744166.9 (87) WO 2005/114300	(11) 1 745 323 *	(21) 05745167.6 (87) WO 2005/110065	(11) 1 744 615 *
(21) 05742969.8 (87) WO 2005/105422	(11) 1 744 873 *	(21) 05744167.7 (87) WO 2005/114117	(11) 1 745 266 *	(21) 05745226.0 (87) WO 2005/105582	(11) 1 744 958 *
(21) 05742978.9 (87) WO 2005/105736	(11) 1 745 014 *	(21) 05744188.3 (87) WO 2005/114577	(11) 1 745 438 *	(21) 05745228.6 (87) WO 2005/107730	(11) 1 744 737 *
(21) 05742981.3 (87) WO 2005/105033	(11) 1 744 816 *	(21) 05744237.8 (87) WO 2005/108093	(11) 1 744 890 *	(21) 05745251.8 (87) WO 2005/110759	(11) 1 744 889 *
(21) 05742995.3 (87) WO 2005/108725	(11) 1 745 189 *	(21) 05744241.0 (87) WO 2005/103713	(11) 1 745 295 *	(21) 05745279.9 (87) WO 2005/112043	(11) 1 745 492 *
(21) 05743028.2 (87) WO 2005/105186	(11) 1 744 801 *	(21) 05744243.6 (87) WO 2005/107415	(11) 1 744 694 *	(21) 05745315.1 (87) WO 2005/109278	(11) 1 745 428 *
(21) 05743039.9 (87) WO 2005/111407	(11) 1 745 210 *	(21) 05744246.9 (87) WO 2005/112146	(11) 1 745 521 *	(21) 05745322.7 (87) WO 2005/110442	(11) 1 744 768 *
(21) 05743041.5 (87) WO 2005/109781	(11) 1 745 610 *	(21) 05744267.5 (87) WO 2005/108601	(11) 1 745 152 *	(21) 05745330.0 (87) WO 2005/108870	(11) 1 745 246 *
(21) 05743049.8 (87) WO 2005/108722	(11) 1 745 186 *	(21) 05744296.4 (87) WO 2005/109715	(11) 1 745 572 *	(21) 05745394.6 (87) WO 2005/100993	(11) 1 745 118 *
(21) 05743059.7 (87) WO 2005/104754	(11) 1 745 401 *	(21) 05744302.0 (87) WO 2005/097787	(11) 1 745 044 *	(21) 05745415.9 (87) WO 2005/104806	(11) 1 744 667 *
(21) 05743074.6 (87) WO 2005/108846	(11) 1 745 232 *	(21) 05744361.6 (87) WO 2005/108386	(11) 1 745 031 *	(21) 05745453.0 (87) WO 2005/111870	(11) 1 745 397 *
(21) 05743097.7 (87) WO 2005/109931	(11) 1 745 664 *	(21) 05744406.9 (87) WO 2005/103996	(11) 1 745 402 *	(21) 05745455.5 (87) WO 2005/107709	(11) 1 744 733 *
(21) 05743140.5 (87) WO 2005/106360	(11) 1 745 251 *	(21) 05744461.4 (87) WO 2005/110243	(11) 1 744 679 *	(21) 05745555.2 (87) WO 2005/108590	(11) 1 745 133 *
(21) 05743145.4 (87) WO 2005/102789	(11) 1 744 937 *	(21) 05744485.3 (87) WO 2005/110448	(11) 1 744 732 *	(21) 05745564.4 (87) WO 2005/108620	(11) 1 745 153 *
(21) 05743177.7 (87) WO 2005/112349	(11) 1 746 771	(21) 05744543.9 (87) WO 2005/112498	(11) 1 745 674 *	(21) 05745576.8 (87) WO 2005/112326	(11) 1 745 577 *
(21) 05743212.2 (87) WO 2005/105473	(11) 1 744 902 *	(21) 05744600.7 (87) WO 2005/108030	(11) 1 744 861 *	(21) 05745580.0 (87) WO 2005/109808	(11) 1 745 626 *
(21) 05743340.1 (87) WO 2005/104815	(11) 1 744 614 *	(21) 05744627.0 (87) WO 2005/095944	(11) 1 745 281 *	(21) 05745650.1 (87) WO 2005/111466	(11) 1 745 225 *
(21) 05743351.8 (87) WO 2005/108617	(11) 1 744 619 *	(21) 05744644.5 (87) WO 2005/114029	(11) 1 745 233 *	(21) 05745684.0 (87) WO 2005/119969	(11) 1 746 773
(21) 05743370.8 (87) WO 2005/107852	(11) 1 744 809 *	(21) 05744814.4 (87) WO 2005/106847	(11) 1 745 467 *	(21) 05745703.8 (87) WO 2005/105448	(11) 1 744 882 *
(21) 05743400.3 (87) WO 2005/105496	(11) 1 744 917 *	(21) 05744824.3 (87) WO 2005/106234	(11) 1 745 207 *	(21) 05745708.7 (87) WO 2005/111918	(11) 1 745 414 *

(21) 05745714.5 (87) WO 2005/109731	(11) 1 745 584 *	(21) 05747058.5 (87) WO 2005/113294	(11) 1 744 933 *	(21) 05747922.2 (87) WO 2005/114373	(11) 1 745 357 *
(21) 05745723.6 (87) WO 2005/109866	(11) 1 745 644 *	(21) 05747063.5 (87) WO 2005/105368	(11) 1 744 856 *	(21) 05747945.3 (87) WO 2005/111612	(11) 1 745 287 *
(21) 05745727.7 (87) WO 2005/108066	(11) 1 744 878 *	(21) 05747071.8 (87) WO 2005/100021	(11) 1 745 419 *	(21) 05747952.9 (87) WO 2005/110991	(11) 1 745 024 *
(21) 05745748.3 (87) WO 2005/111998	(11) 1 745 464 *	(21) 05747089.0 (87) WO 2005/106698	(11) 1 745 267 *	(21) 05747983.4 (87) WO 2005/105726	(11) 1 745 003 *
(21) 05745842.4 (87) WO 2005/104429	(11) 1 745 591 *	(21) 05747093.2 (87) WO 2005/111927	(11) 1 745 421 *	(21) 05748001.4 (87) WO 2005/111243	(11) 1 745 155 *
(21) 05746235.0 (87) WO 2005/109077	(11) 1 745 321 *	(21) 05747214.4 (87) WO 2005/112405	(11) 1 745 636 *	(21) 05748005.5 (87) WO 2005/107580	(11) 1 744 668 *
(21) 05746268.1 (87) WO 2005/108096	(11) 1 744 892 *	(21) 05747222.7 (87) WO 2005/108112	(11) 1 744 907 *	(21) 05748020.4 (87) WO 2005/110765	(11) 1 744 898 *
(21) 05746349.9 (87) WO 2005/109792	(11) 1 745 611 *	(21) 05747286.2 (87) WO 2005/109015	(11) 1 745 302 *	(21) 05748027.9 (87) WO 2005/110757	(11) 1 744 886 *
(21) 05746481.0 (87) WO 2005/113566	(11) 1 745 057 *	(21) 05747369.6 (87) WO 2005/110894	(11) 1 744 974 *	(21) 05748034.5 (87) WO 2005/113335	(11) 1 744 953 *
(21) 05746509.8 (87) WO 2005/113432	(11) 1 744 988 *	(21) 05747378.7 (87) WO 2005/111958	(11) 1 745 449 *	(21) 05748035.2 (87) WO 2005/108573	(11) 1 745 131 *
(21) 05746564.3 (87) WO 2005/111796	(11) 1 745 373 *	(21) 05747382.9 (87) WO 2005/105725	(11) 1 745 002 *	(21) 05748064.2 (87) WO 2005/110343	(11) 1 744 723 *
(21) 05746576.7 (87) WO 2005/111241	(11) 1 745 154 *	(21) 05747408.2 (87) WO 2005/109289	(11) 1 745 429 *	(21) 05748092.3 (87) WO 2005/112040	(11) 1 745 489 *
(21) 05746616.1 (87) WO 2005/110939	(11) 1 744 995 *	(21) 05747411.6 (87) WO 2005/110049	(11) 1 745 557 *	(21) 05748115.2 (87) WO 2005/113855	(11) 1 745 160 *
(21) 05746687.2 (87) WO 2005/110416	(11) 1 745 033 *	(21) 05747435.5 (87) WO 2005/108983	(11) 1 745 286 *	(21) 05748148.3 (87) WO 2005/112264	(11) 1 745 549 *
(21) 05746701.1 (87) WO 2005/111788	(11) 1 745 362 *	(21) 05747443.9 (87) WO 2005/110605	(11) 1 744 831 *	(21) 05748150.9 (87) WO 2005/111066	(11) 1 745 067 *
(21) 05746711.0 (87) WO 2005/109011	(11) 1 745 301 *	(21) 05747466.0 (87) WO 2005/114732	(11) 1 745 508 *	(21) 05748161.6 (87) WO 2005/112075	(11) 1 745 501 *
(21) 05746739.1 (87) WO 2005/107428	(11) 1 745 345 *	(21) 05747477.7 (87) WO 2005/111132	(11) 1 745 094 *	(21) 05748184.8 (87) WO 2005/113875	(11) 1 745 172 *
(21) 05746740.9 (87) WO 2005/105430	(11) 1 744 875 *	(21) 05747486.8 (87) WO 2005/111038	(11) 1 745 046 *	(21) 05748234.1 (87) WO 2005/105983	(11) 1 745 126 *
(21) 05746746.6 (87) WO 2005/111231	(11) 1 745 145 *	(21) 05747527.9 (87) WO 2005/109353	(11) 1 745 445 *	(21) 05748244.0 (87) WO 2005/112822	(11) 1 744 704 *
(21) 05746782.1 (87) WO 2005/110032	(11) 1 745 221 *	(21) 05747530.3 (87) WO 2005/102756	(11) 1 744 923 *	(21) 05748305.9 (87) WO 2005/113346	(11) 1 744 963 *
(21) 05746787.0 (87) WO 2005/110281	(11) 1 744 702 *	(21) 05747548.5 (87) WO 2005/110631	(11) 1 744 841 *	(21) 05748321.6 (87) WO 2005/109183	(11) 1 745 366 *
(21) 05746796.1 (87) WO 2005/110279	(11) 1 744 703 *	(21) 05747610.3 (87) WO 2005/111475	(11) 1 745 230 *	(21) 05748330.7 (87) WO 2005/112506	(11) 1 745 238 *
(21) 05746832.4 (87) WO 2005/107620	(11) 1 744 688 *	(21) 05747668.1 (87) WO 2005/108183	(11) 1 744 943 *	(21) 05748350.5 (87) WO 2005/113609	(11) 1 745 079 *
(21) 05746857.1 (87) WO 2005/112577	(11) 1 745 503 *	(21) 05747670.7 (87) WO 2005/108896	(11) 1 745 255 *	(21) 05748398.4 (87) WO 2005/111747	(11) 1 745 336 *
(21) 05746868.8 (87) WO 2005/107719	(11) 1 744 750 *	(21) 05747706.9 (87) WO 2005/114736	(11) 1 745 514 *	(21) 05748401.6 (87) WO 2005/109149	(11) 1 745 448 *
(21) 05746912.4 (87) WO 2005/110485	(11) 1 744 787 *	(21) 05747743.2 (87) WO 2005/113751	(11) 1 745 125 *	(21) 05748576.5 (87) WO 2005/102596	(11) 1 744 855 *
(21) 05746973.6 (87) WO 2005/110043	(11) 1 745 333 *	(21) 05747760.6 (87) WO 2005/107519	(11) 1 744 647 *	(21) 05748658.1 (87) WO 2005/110643	(11) 1 745 871
(21) 05746986.8 (87) WO 2005/100371	(11) 1 745 055 *	(21) 05747771.3 (87) WO 2005/111776	(11) 1 745 363 *	(21) 05748677.1 (87) WO 2005/110106	(11) 1 745 701
(21) 05747020.5 (87) WO 2005/094856	(11) 1 744 773 *	(21) 05747775.4 (87) WO 2005/109031	(11) 1 745 309 *	(21) 05748687.0 (87) WO 2005/107446	(11) 1 745 694
(21) 05747057.7 (87) WO 2005/101552	(11) 1 745 110 *	(21) 05747862.0 (87) WO 2005/105475	(11) 1 744 904 *	(21) 05748801.7 (87) WO 2005/108845	(11) 1 746 324

(21) 05748841.3 (87) WO 2005/112059	(11) 1 745 495 *	(21) 05751983.7 (87) WO 2005/112811	(11) 1 744 696 *	(21) 05757096.2 (87) WO 2005/114144	(11) 1 745 275 *
(21) 05749148.2 (87) WO 2005/108931	(11) 1 745 264 *	(21) 05751999.3 (87) WO 2005/111471	(11) 1 745 227 *	(21) 05757130.9 (87) WO 2005/121067	(11) 1 745 008 *
(21) 05749266.2 (87) WO 2005/113676	(11) 1 745 105 *	(21) 05752052.0 (87) WO 2005/108974	(11) 1 745 282 *	(21) 05757164.8 (87) WO 2005/102308	(11) 1 744 742 *
(21) 05749288.6 (87) WO 2005/113670	(11) 1 745 098 *	(21) 05752088.4 (87) WO 2005/113596	(11) 1 745 073 *	(21) 05757226.5 (87) WO 2005/100480	(11) 1 745 108 *
(21) 05749369.4 (87) WO 2005/110127	(11) 1 744 639 *	(21) 05752255.9 (87) WO 2005/112034	(11) 1 745 488 *	(21) 05757254.7 (87) WO 2005/120861	(11) 1 744 909 *
(21) 05749378.5 (87) WO 2005/107459	(11) 1 744 626 *	(21) 05752706.1 (87) WO 2005/112064	(11) 1 745 496 *	(21) 05757855.1 (87) WO 2005/109847	(11) 1 745 458 *
(21) 05749446.0 (87) WO 2005/113671	(11) 1 745 099 *	(21) 05753130.3 (87) WO 2005/114143	(11) 1 745 274 *	(21) 05758483.1 (87) WO 2005/101997	(11) 1 745 490 *
(21) 05749525.1 (87) WO 2005/113249	(11) 1 744 897 *	(21) 05753179.0 (87) WO 2005/111518	(11) 1 745 248 *	(21) 05758713.1 (87) WO 2005/102305	(11) 1 745 012 *
(21) 05749538.4 (87) WO 2005/108999	(11) 1 745 296 *	(21) 05753217.8 (87) WO 2005/112279	(11) 1 745 553 *	(21) 05758737.0 (87) WO 2005/112849	(11) 1 744 713 *
(21) 05749565.7 (87) WO 2005/110086	(11) 1 744 627 *	(21) 05753558.5 (87) WO 2005/111414	(11) 1 745 214 *	(21) 05759144.8 (87) WO 2005/110971	(11) 1 745 009 *
(21) 05749678.8 (87) WO 2005/107641	(11) 1 744 804 *	(21) 05753628.6 (87) WO 2005/111700	(11) 1 745 325 *	(21) 05759201.6 (87) WO 2005/111172	(11) 1 745 113 *
(21) 05749681.2 (87) WO 2005/112277	(11) 1 745 552 *	(21) 05753699.7 (87) WO 2005/112459	(11) 1 745 651 *	(21) 05759529.0 (87) WO 2005/112738	(11) 1 744 658 *
(21) 05749718.2 (87) WO 2005/108746	(11) 1 745 195 *	(21) 05753702.9 (87) WO 2005/102690	(11) 1 744 877 *	(21) 05759552.2 (87) WO 2005/103664	(11) 1 745 280 *
(21) 05749730.7 (87) WO 2005/113073	(11) 1 745 085 *	(21) 05753713.6 (87) WO 2005/107608	(11) 1 744 681 *	(21) 05759553.0 (87) WO 2005/108754	(11) 1 745 198 *
(21) 05749813.1 (87) WO 2005/112734	(11) 1 744 657 *	(21) 05753736.7 (87) WO 2005/115186	(11) 1 744 641 *	(21) 05759567.0 (87) WO 2005/108495	(11) 1 745 107 *
(21) 05749835.4 (87) WO 2005/113740	(11) 1 745 119 *	(21) 05753834.0 (87) WO 2005/113393	(11) 1 744 975 *	(21) 05759766.8 (87) WO 2005/108768	(11) 1 745 206 *
(21) 05749846.1 (87) WO 2005/109603	(11) 1 745 538 *	(21) 05754071.8 (87) WO 2005/110401	(11) 1 744 745 *	(21) 05759811.2 (87) WO 2005/109584	(11) 1 745 531 *
(21) 05750008.4 (87) WO 2005/115022	(11) 1 745 567 *	(21) 05754249.0 (87) WO 2005/112796	(11) 1 744 805 *	(21) 05759986.2 (87) WO 2005/108682	(11) 1 745 181 *
(21) 05750094.4 (87) WO 2005/114394	(11) 1 745 370 *	(21) 05754343.1 (87) WO 2005/111948	(11) 1 744 934 *	(21) 05760654.3 (87) WO 2005/114106	(11) 1 745 261 *
(21) 05750365.8 (87) WO 2005/113493	(11) 1 745 017 *	(21) 05754476.9 (87) WO 2005/111436	(11) 1 745 216 *	(21) 05760769.9 (87) WO 2005/103984	(11) 1 745 416 *
(21) 05750402.9 (87) WO 2005/104651	(11) 1 745 566 *	(21) 05754852.1 (87) WO 2005/099581	(11) 1 744 676 *	(21) 05760813.5 (87) WO 2005/113852	(11) 1 745 159 *
(21) 05750468.0 (87) WO 2005/114378	(11) 1 745 364 *	(21) 05754877.8 (87) WO 2005/105858	(11) 1 746 110	(21) 05761197.2 (87) WO 2005/111117	(11) 1 745 088 *
(21) 05750628.9 (87) WO 2005/112790	(11) 1 744 680 *	(21) 05755087.3 (87) WO 2005/112066	(11) 1 745 497 *	(21) 05761613.8 (87) WO 2005/100155	(11) 1 744 954 *
(21) 05750690.9 (87) WO 2005/105805	(11) 1 746 100	(21) 05755101.2 (87) WO 2005/089527	(11) 1 744 779 *	(21) 05761729.2 (87) WO 2005/099341	(11) 1 744 832 *
(21) 05750904.4 (87) WO 2005/114637	(11) 1 745 457 *	(21) 05755572.4 (87) WO 2005/110109	(11) 1 745 278 *	(21) 05762158.3 (87) WO 2005/099342	(11) 1 745 343 *
(21) 05751168.5 (87) WO 2005/112905	(11) 1 744 736 *	(21) 05755933.8 (87) WO 2005/111478	(11) 1 745 231 *	(21) 05762334.0 (87) WO 2005/105899	(11) 1 745 089 *
(21) 05751202.2 (87) WO 2005/111204	(11) 1 745 128 *	(21) 05756158.1 (87) WO 2005/114245	(11) 1 745 307 *	(21) 05762443.9 (87) WO 2005/106845	(11) 1 745 466 *
(21) 05751500.9 (87) WO 2005/124923	(11) 1 746 682	(21) 05756285.2 (87) WO 2005/111838	(11) 1 744 970 *	(21) 05762464.5 (87) WO 2005/113910	(11) 1 745 183 *
(21) 05751915.9 (87) WO 2006/065270	(11) 1 745 612 *	(21) 05756425.4 (87) WO 2005/105050	(11) 1 744 731 *	(21) 05762671.5 (87) WO 2005/114038	(11) 1 745 205 *
(21) 05751939.9 (87) WO 2005/114142	(11) 1 745 285 *	(21) 05757037.6 (87) WO 2005/102367	(11) 1 744 741 *	(21) 05762681.4 (87) WO 2005/113129	(11) 1 744 828 *

(21) 05763583.1 (87) WO 2005/120439	(11) 1 744 719 *	(21) 05770969.3 (87) WO 2005/116067	(11) 1 745 071 *	(21) 05780040.1 (87) WO 2005/116198	(11) 1 745 006 *
(21) 05763665.6 (87) WO 2005/121200	(11) 1 745 083 *	(21) 05770998.2 (87) WO 2005/116512	(11) 1 745 240 *	(21) 05780042.7 (87) WO 2005/115405	(11) 1 744 761 *
(21) 05763666.4 (87) WO 2005/120431	(11) 1 744 717 *	(21) 05771003.0 (87) WO 2005/115645	(11) 1 744 839 *	(21) 05780064.1 (87) WO 2005/115360	(11) 1 744 784 *
(21) 05763706.8 (87) WO 2005/121315	(11) 1 745 123 *	(21) 05771179.8 (87) WO 2005/116901	(11) 1 745 403 *	(21) 05780097.1 (87) WO 2005/121547	(11) 1 745 213 *
(21) 05763708.4 (87) WO 2005/115921	(11) 1 744 990 *	(21) 05771225.9 (87) WO 2005/116517	(11) 1 745 242 *	(21) 05780100.3 (87) WO 2005/119983	(11) 1 745 613 *
(21) 05763713.4 (87) WO 2005/120268	(11) 1 744 643 *	(21) 05771748.0 (87) WO 2005/114553	(11) 1 745 413 *	(21) 05783074.7 (87) WO 2006/004589	(11) 1 745 039 *
(21) 05763717.5 (87) WO 2005/115768	(11) 1 744 906 *	(21) 05772629.1 (87) WO 2005/107763	(11) 1 744 758 *	(21) 05790865.9 (87) WO 2005/123208	(11) 1 744 824 *
(21) 05764728.1 (87) WO 2005/112491	(11) 1 745 662 *	(21) 05773390.9 (87) WO 2006/110155	(11) 1 745 028 *	(21) 05795750.8 (87) WO 2006/034657	(11) 1 746 763
(21) 05764784.4 (87) WO 2005/121434	(11) 1 745 173 *	(21) 05773416.2 (87) WO 2005/114349	(11) 1 745 339 *	(21) 05795987.6 (87) WO 2006/004575	(11) 1 745 368 *
(21) 05764834.7 (87) WO 2005/105637	(11) 1 744 981 *	(21) 05774310.6 (87) WO 2006/005566	(11) 1 745 637 *	(21) 05796088.2 (87) WO 2006/007127	(11) 1 745 434 *
(21) 05764840.4 (87) WO 2005/111499	(11) 1 745 244 *	(21) 05775515.9 (87) WO 2005/106285	(11) 1 745 224 *	(21) 05804804.2 (87) WO 2005/119704	(11) 1 745 493 *
(21) 05764841.2 (87) WO 2005/111721	(11) 1 745 332 *	(21) 05775545.6 (87) WO 2005/113333	(11) 1 744 950 *	(21) 05804827.3 (87) WO 2005/117854	(11) 1 745 004 *
(21) 05766003.7 (87) WO 2005/109075	(11) 1 745 319 *	(21) 05775581.1 (87) WO 2005/113478	(11) 1 745 000 *	(21) 05805014.7 (87) WO 2006/032929	(11) 1 745 097 *
(21) 05766050.8 (87) WO 2005/103074	(11) 1 745 066 *	(21) 05777370.7 (87) WO 2005/106036	(11) 1 745 157 *	(21) 05807726.4 (87) WO 2006/022882	(11) 1 745 129 *
(21) 05766142.3 (87) WO 2006/013741	(11) 1 746 723	(21) 05778053.8 (87) WO 2005/108989	(11) 1 745 288 *	(21) 05808779.2 (87) WO 2006/031078	(11) 1 745 555 *
(21) 05766620.8 (87) WO 2005/116462	(11) 1 745 218 *	(21) 05778185.8 (87) WO 2005/113558	(11) 1 745 048 *	(21) 05814032.8 (87) WO 2006/031246	(11) 1 745 259 *
(21) 05766825.3 (87) WO 2005/111225	(11) 1 745 141 *	(21) 05778408.4 (87) WO 2005/111083	(11) 1 745 076 *	(21) 05817961.5 (87) WO 2006/074792	(11) 1 744 689 *
(21) 05767494.7 (87) WO 2005/116043	(11) 1 745 061 *	(21) 05778497.7 (87) WO 2005/112921	(11) 1 744 747 *	(21) 05823386.7 (87) WO 2006/036214	(11) 1 744 951 *
(21) 05767512.6 (87) WO 2005/105123	(11) 1 744 775 *	(21) 05778834.1 (87) WO 2005/117755	(11) 1 744 708 *	(21) 05824038.3 (87) WO 2006/059219	(11) 1 745 199 *
(21) 05767635.5 (87) WO 2005/121805	(11) 1 745 290 *	(21) 05778948.9 (87) WO 2005/111050	(11) 1 745 056 *	(21) 05851168.4 (87) WO 2006/055029	(11) 1 744 632 *
(21) 05767899.7 (87) WO 2005/120993	(11) 1 744 978 *	(21) 05779076.8 (87) WO 2005/110398	(11) 1 744 743 *	(21) 05851180.9 (87) WO 2006/060032	(11) 1 745 277 *
(21) 05769154.5 (87) WO 2005/113519	(11) 1 745 027 *	(21) 05779401.8 (87) WO 2005/118809	(11) 1 745 074 *	(21) 05856625.8 (87) WO 2006/073430	(11) 1 744 767 *
(21) 05769258.4 (87) WO 2005/121040	(11) 1 744 996 *	(21) 05779888.6 (87) WO 2005/095138	(11) 1 744 921 *	(21) 05856681.1 (87) WO 2006/078283	(11) 1 745 041 *
(21) 05769516.5 (87) WO 2005/120590	(11) 1 744 789 *	(21) 05779952.0 (87) WO 2005/112976	(11) 1 745 142 *	(21) 05856683.7 (87) WO 2006/073457	(11) 1 744 744 *
(21) 05769855.7 (87) WO 2005/120277	(11) 1 744 644 *	(21) 05779961.1 (87) WO 2005/113018	(11) 1 744 780 *	(21) 05857430.2 (87) WO 2006/085896	(11) 1 744 771 *
(21) 05769961.3 (87) WO 2005/120369	(11) 1 744 690 *	(21) 05779966.0 (87) WO 2005/112566	(11) 1 745 571 *	(21) 05857431.0 (87) WO 2006/085898	(11) 1 744 795 *
(21) 05769983.7 (87) WO 2005/111235	(11) 1 745 156 *	(21) 05779979.3 (87) WO 2005/113534	(11) 1 745 032 *	(21) 05857869.1 (87) WO 2006/124012	(11) 1 745 060 *
(21) 05770709.3 (87) WO 2005/103084	(11) 1 745 075 *	(21) 05780013.8 (87) WO 2005/116571	(11) 1 745 258 *	(21) 06000440.5	(11) 1 746 074
(21) 05770863.8 (87) WO 2005/115803	(11) 1 744 936 *	(21) 05780028.6 (87) WO 2005/115406	(11) 1 745 007 *	(21) 06000530.3	(11) 1 746 757
(21) 05770957.8 (87) WO 2005/121596	(11) 1 745 223 *	(21) 05780036.9 (87) WO 2005/115136	(11) 1 744 762 *	(21) 06000546.9	(11) 1 746 032
				(21) 06000547.7	(11) 1 746 033
				(21) 06000719.2	(11) 1 746 107

(21) 06001329.9	(11) 1 746 553	(21) 06011712.4	(11) 1 746 166	(21) 06013229.7	(11) 1 745 757
(21) 06001786.0	(11) 1 746 365	(21) 06011789.2	(11) 1 746 327	(21) 06013254.5	(11) 1 746 625
(21) 06001959.3	(11) 1 746 350	(21) 06011801.5	(11) 1 746 345	(21) 06013288.3	(11) 1 746 338
(21) 06002117.7	(11) 1 745 703	(21) 06011961.7	(11) 1 745 989	(21) 06013294.1	(11) 1 746 170
(21) 06002976.6	(11) 1 746 431	(21) 06012018.5	(11) 1 745 789	(21) 06013301.4	(11) 1 745 925
(21) 06003678.7	(11) 1 746 748	(21) 06012019.3	(11) 1 746 326	(21) 06013303.0	(11) 1 746 556
(21) 06003873.4	(11) 1 746 010	(21) 06012161.3	(11) 1 746 708	(21) 06013306.3	(11) 1 746 171
(21) 06004184.5	(11) 1 746 401	(21) 06012280.1	(11) 1 746 590	(21) 06013325.3	(11) 1 746 279
(21) 06004363.5	(11) 1 745 803	(21) 06012281.9	(11) 1 746 591	(21) 06013329.5	(11) 1 746 172
(21) 06004805.5	(11) 1 745 823	(21) 06012311.4	(11) 1 745 729	(21) 06013333.7	(11) 1 746 495
(21) 06004981.4	(11) 1 745 889	(21) 06012361.9	(11) 1 745 699	(21) 06013386.5	(11) 1 746 278
(21) 06004982.2	(11) 1 745 890	(21) 06012363.5	(11) 1 745 691	(21) 06013411.1	(11) 1 746 028
(21) 06005244.6	(11) 1 746 869	(21) 06012372.6	(11) 1 746 307	(21) 06013428.5	(11) 1 746 717
(21) 06006267.6	(11) 1 745 988	(21) 06012375.9	(11) 1 745 845	(21) 06013430.1	(11) 1 745 982
(21) 06006657.8	(11) 1 746 690	(21) 06012412.0	(11) 1 746 793	(21) 06013434.3	(11) 1 746 083
(21) 06006662.8	(11) 1 745 827	(21) 06012413.8	(11) 1 746 412	(21) 06013437.6	(11) 1 746 715
(21) 06006749.3	(11) 1 746 214	(21) 06012465.8	(11) 1 746 462	(21) 06013457.4	(11) 1 746 460
(21) 06007466.3	(11) 1 746 451	(21) 06012471.6	(11) 1 746 312	(21) 06013491.3	(11) 1 745 990
(21) 06007837.5	(11) 1 745 996	(21) 06012538.2	(11) 1 746 775	(21) 06013555.5	(11) 1 746 295
(21) 06007839.1	(11) 1 746 328	(21) 06012548.1	(11) 1 746 525	(21) 06013573.8	(11) 1 745 971
(21) 06007906.8	(11) 1 746 565	(21) 06012598.6	(11) 1 746 130	(21) 06013645.4	(11) 1 746 513
(21) 06008090.0	(11) 1 745 912	(21) 06012609.1	(11) 1 746 562	(21) 06013658.7	(11) 1 746 066
(21) 06008252.6	(11) 1 745 983	(21) 06012627.3	(11) 1 746 727	(21) 06013677.7	(11) 1 745 928
(21) 06008253.4	(11) 1 745 976	(21) 06012639.8	(11) 1 746 731	(21) 06013680.1	(11) 1 745 850
(21) 06008254.2	(11) 1 746 272	(21) 06012677.8	(11) 1 745 994	(21) 06013681.9	(11) 1 746 002
(21) 06008417.5	(11) 1 746 036	(21) 06012731.3	(11) 1 746 828	(21) 06013691.8	(11) 1 746 311
(21) 06008717.8	(11) 1 745 708	(21) 06012747.9	(11) 1 746 368	(21) 06013700.7	(11) 1 746 698
(21) 06009290.5	(11) 1 745 969	(21) 06012783.4	(11) 1 746 062	(21) 06013715.5	(11) 1 745 962
(21) 06009496.8	(11) 1 745 984	(21) 06012822.0	(11) 1 745 872	(21) 06013729.6	(11) 1 746 361
(21) 06009553.6	(11) 1 746 235	(21) 06012878.2	(11) 1 746 179	(21) 06013738.7	(11) 1 745 947
(21) 06009821.7	(11) 1 745 908	(21) 06012888.1	(11) 1 746 329	(21) 06013772.6	(11) 1 745 829
(21) 06010521.0	(11) 1 745 955	(21) 06012919.4	(11) 1 745 869	(21) 06013781.7	(11) 1 746 831
(21) 06010540.0	(11) 1 746 602	(21) 06012953.3	(11) 1 745 879	(21) 06013807.0	(11) 1 746 209
(21) 06010745.5	(11) 1 746 325	(21) 06013003.6	(11) 1 746 441	(21) 06013859.1	(11) 1 746 069
(21) 06010750.5	(11) 1 746 121	(21) 06013006.9	(11) 1 746 448	(21) 06013873.2	(11) 1 746 131
(21) 06010895.8	(11) 1 745 712	(21) 06013007.7	(11) 1 746 449	(21) 06013890.6	(11) 1 745 999
(21) 06010901.4	(11) 1 746 480	(21) 06013009.3	(11) 1 746 047	(21) 06013894.8	(11) 1 746 455
(21) 06010908.9	(11) 1 745 825	(21) 06013014.3	(11) 1 746 721	(21) 06013905.2	(11) 1 745 883
(21) 06010919.6	(11) 1 746 030	(21) 06013016.8	(11) 1 745 797	(21) 06013914.4	(11) 1 745 863
(21) 06011051.7	(11) 1 745 692	(21) 06013071.3	(11) 1 745 968	(21) 06013927.6	(11) 1 745 805
(21) 06011156.4	(11) 1 746 322	(21) 06013073.9	(11) 1 746 019	(21) 06013965.6	(11) 1 746 669
(21) 06011157.2	(11) 1 746 234	(21) 06013080.4	(11) 1 746 463	(21) 06013970.6	(11) 1 746 180
(21) 06011184.6	(11) 1 746 216	(21) 06013120.8	(11) 1 746 836	(21) 06013996.1	(11) 1 746 244
(21) 06011235.6	(11) 1 746 774	(21) 06013122.4	(11) 1 746 554	(21) 06014020.9	(11) 1 746 183
(21) 06011332.1	(11) 1 745 806	(21) 06013123.2	(11) 1 746 555	(21) 06014040.7	(11) 1 746 450
(21) 06011334.7	(11) 1 745 843	(21) 06013161.2	(11) 1 746 052	(21) 06014047.2	(11) 1 746 527
(21) 06011467.5	(11) 1 746 691	(21) 06013169.5	(11) 1 746 577	(21) 06014061.3	(11) 1 746 648
(21) 06011635.7	(11) 1 745 858	(21) 06013192.7	(11) 1 746 511	(21) 06014074.6	(11) 1 745 977
(21) 06011687.8	(11) 1 746 127	(21) 06013203.2	(11) 1 745 961	(21) 06014083.7	(11) 1 745 832

(21) 06014088.6	(11) 1 745 762	(21) 06014654.5	(11) 1 745 822	(21) 06014977.0	(11) 1 746 358
(21) 06014149.6	(11) 1 746 294	(21) 06014660.2	(11) 1 746 246	(21) 06014979.6	(11) 1 746 243
(21) 06014199.1	(11) 1 745 847	(21) 06014666.9	(11) 1 745 685	(21) 06014996.0	(11) 1 745 915
(21) 06014206.4	(11) 1 745 726	(21) 06014698.2	(11) 1 745 745	(21) 06015015.8	(11) 1 745 881
(21) 06014208.0	(11) 1 745 964	(21) 06014704.8	(11) 1 745 992	(21) 06015024.0	(11) 1 746 369
(21) 06014252.8	(11) 1 746 200	(21) 06014705.5	(11) 1 745 935	(21) 06015025.7	(11) 1 746 109
(21) 06014259.3	(11) 1 746 649	(21) 06014720.4	(11) 1 746 585	(21) 06015027.3	(11) 1 746 414
(21) 06014260.1	(11) 1 746 650	(21) 06014731.1	(11) 1 746 694	(21) 06015028.1	(11) 1 746 407
(21) 06014262.7	(11) 1 746 671	(21) 06014740.2	(11) 1 746 265	(21) 06015031.5	(11) 1 746 642
(21) 06014298.1	(11) 1 746 621	(21) 06014752.7	(11) 1 746 815	(21) 06015033.1	(11) 1 746 392
(21) 06014311.2	(11) 1 746 015	(21) 06014754.3	(11) 1 746 812	(21) 06015034.9	(11) 1 746 834
(21) 06014323.7	(11) 1 745 857	(21) 06014764.2	(11) 1 746 056	(21) 06015043.0	(11) 1 746 372
(21) 06014324.5	(11) 1 746 719	(21) 06014772.5	(11) 1 746 668	(21) 06015044.8	(11) 1 746 570
(21) 06014325.2	(11) 1 746 184	(21) 06014785.7	(11) 1 746 429	(21) 06015054.7	(11) 1 745 693
(21) 06014328.6	(11) 1 745 920	(21) 06014786.5	(11) 1 745 877	(21) 06015055.4	(11) 1 746 688
(21) 06014329.4	(11) 1 746 353	(21) 06014794.9	(11) 1 746 336	(21) 06015059.6	(11) 1 746 210
(21) 06014330.2	(11) 1 745 959	(21) 06014810.3	(11) 1 746 718	(21) 06015064.6	(11) 1 746 776
(21) 06014334.4	(11) 1 746 263	(21) 06014819.4	(11) 1 745 949	(21) 06015066.1	(11) 1 746 787
(21) 06014345.0	(11) 1 745 936	(21) 06014822.8	(11) 1 745 767	(21) 06015068.7	(11) 1 746 704
(21) 06014348.4	(11) 1 746 481	(21) 06014831.9	(11) 1 746 873	(21) 06015069.5	(11) 1 746 705
(21) 06014356.7	(11) 1 746 396	(21) 06014837.6	(11) 1 746 829	(21) 06015073.7	(11) 1 746 654
(21) 06014359.1	(11) 1 746 129	(21) 06014841.8	(11) 1 745 939	(21) 06015084.4	(11) 1 746 021
(21) 06014364.1	(11) 1 745 987	(21) 06014862.4	(11) 1 746 689	(21) 06015091.9	(11) 1 745 995
(21) 06014379.9	(11) 1 746 613	(21) 06014884.8	(11) 1 745 891	(21) 06015094.3	(11) 1 746 709
(21) 06014400.3	(11) 1 745 734	(21) 06014890.5	(11) 1 746 432	(21) 06015113.1	(11) 1 746 830
(21) 06014412.8	(11) 1 746 341	(21) 06014891.3	(11) 1 745 730	(21) 06015114.9	(11) 1 746 435
(21) 06014438.3	(11) 1 745 721	(21) 06014895.4	(11) 1 745 856	(21) 06015130.5	(11) 1 745 901
(21) 06014451.6	(11) 1 745 950	(21) 06014897.0	(11) 1 746 447	(21) 06015133.9	(11) 1 745 902
(21) 06014460.7	(11) 1 746 845	(21) 06014900.2	(11) 1 745 965	(21) 06015134.7	(11) 1 746 535
(21) 06014466.4	(11) 1 746 064	(21) 06014902.8	(11) 1 746 280	(21) 06015135.4	(11) 1 746 439
(21) 06014473.0	(11) 1 746 665	(21) 06014903.6	(11) 1 745 833	(21) 06015140.4	(11) 1 746 003
(21) 06014481.3	(11) 1 746 020	(21) 06014904.4	(11) 1 746 050	(21) 06015143.8	(11) 1 746 366
(21) 06014482.1	(11) 1 746 335	(21) 06014908.5	(11) 1 746 576	(21) 06015144.6	(11) 1 746 373
(21) 06014506.7	(11) 1 745 868	(21) 06014910.1	(11) 1 746 868	(21) 06015151.1	(11) 1 746 360
(21) 06014508.3	(11) 1 746 274	(21) 06014912.7	(11) 1 746 058	(21) 06015152.9	(11) 1 746 228
(21) 06014517.4	(11) 1 745 854	(21) 06014913.5	(11) 1 746 395	(21) 06015156.0	(11) 1 746 477
(21) 06014525.7	(11) 1 745 960	(21) 06014914.3	(11) 1 745 930	(21) 06015157.8	(11) 1 746 478
(21) 06014530.7	(11) 1 745 963	(21) 06014915.0	(11) 1 745 846	(21) 06015162.8	(11) 1 746 855
(21) 06014535.6	(11) 1 746 859	(21) 06014935.8	(11) 1 745 758	(21) 06015163.6	(11) 1 746 382
(21) 06014546.3	(11) 1 746 218	(21) 06014936.6	(11) 1 746 423	(21) 06015164.4	(11) 1 746 813
(21) 06014582.8	(11) 1 746 639	(21) 06014939.0	(11) 1 745 768	(21) 06015172.7	(11) 1 745 938
(21) 06014587.7	(11) 1 746 393	(21) 06014954.9	(11) 1 746 579	(21) 06015173.5	(11) 1 746 459
(21) 06014590.1	(11) 1 746 001	(21) 06014958.0	(11) 1 746 371	(21) 06015175.0	(11) 1 746 799
(21) 06014594.3	(11) 1 746 465	(21) 06014959.8	(11) 1 746 809	(21) 06015177.6	(11) 1 746 357
(21) 06014599.2	(11) 1 746 870	(21) 06014966.3	(11) 1 746 805	(21) 06015178.4	(11) 1 746 314
(21) 06014603.2	(11) 1 746 854	(21) 06014969.7	(11) 1 746 598	(21) 06015179.2	(11) 1 746 749
(21) 06014616.4	(11) 1 746 808	(21) 06014970.5	(11) 1 746 810	(21) 06015199.0	(11) 1 746 174
(21) 06014617.2	(11) 1 746 703	(21) 06014972.1	(11) 1 746 522	(21) 06015202.2	(11) 1 745 993
(21) 06014626.3	(11) 1 746 236	(21) 06014974.7	(11) 1 745 941	(21) 06015221.2	(11) 1 746 000

(21) 06015226.1	(11) 1 746 747	(21) 06020559.8	(11) 1 746 191	(21) 06023490.3	(11) 1 746 354
(21) 06015227.9	(11) 1 746 437	(21) 06020749.5	(11) 1 746 677	(21) 06023622.1	(11) 1 746 744
(21) 06015232.9	(11) 1 746 568	(21) 06020778.4	(11) 1 746 316	(21) 06023623.9	(11) 1 746 745
(21) 06015237.8	(11) 1 746 764	(21) 06021073.9	(11) 1 746 583	(21) 06075664.0	(11) 1 746 702
(21) 06015239.4	(11) 1 746 018	(21) 06021112.5	(11) 1 746 647	(21) 06075792.9	(11) 1 746 375
(21) 06015246.9	(11) 1 746 466	(21) 06021208.1	(11) 1 745 761	(21) 06076149.1	(11) 1 745 799
(21) 06015248.5	(11) 1 746 865	(21) 06021355.0	(11) 1 745 814	(21) 06076158.2	(11) 1 745 904
(21) 06015254.3	(11) 1 745 952	(21) 06021372.5	(11) 1 746 376	(21) 06076159.0	(11) 1 745 905
(21) 06015261.8	(11) 1 746 176	(21) 06021523.3	(11) 1 746 421	(21) 06076166.5	(11) 1 745 906
(21) 06015278.2	(11) 1 745 697	(21) 06021590.2	(11) 1 745 759	(21) 06076269.7	(11) 1 745 986
(21) 06015309.5	(11) 1 746 493	(21) 06021612.4	(11) 1 745 791	(21) 06076270.5	(11) 1 746 377
(21) 06015313.7	(11) 1 745 873	(21) 06021706.4	(11) 1 746 405	(21) 06076279.6	(11) 1 746 750
(21) 06015316.0	(11) 1 745 842	(21) 06021707.2	(11) 1 746 406	(21) 06076284.6	(11) 1 746 399
(21) 06015334.3	(11) 1 745 722	(21) 06021738.7	(11) 1 746 473	(21) 06076285.3	(11) 1 746 617
(21) 06015360.8	(11) 1 746 177	(21) 06021809.6	(11) 1 746 608	(21) 06076329.9	(11) 1 746 153
(21) 06015370.7	(11) 1 746 456	(21) 06021810.4	(11) 1 746 606	(21) 06076368.7	(11) 1 746 697
(21) 06015371.5	(11) 1 746 856	(21) 06021811.2	(11) 1 746 609	(21) 06076372.9	(11) 1 746 215
(21) 06015374.9	(11) 1 746 685	(21) 06021863.3	(11) 1 746 267	(21) 06076374.5	(11) 1 745 815
(21) 06016221.1	(11) 1 746 079	(21) 06021864.1	(11) 1 746 268	(21) 06076393.5	(11) 1 746 266
(21) 06016762.4	(11) 1 746 701	(21) 06021865.8	(11) 1 746 269	(21) 06076394.3	(11) 1 746 823
(21) 06016919.0	(11) 1 746 013	(21) 06022034.0	(11) 1 746 248	(21) 06076421.4	(11) 1 746 765
(21) 06016938.0	(11) 1 746 736	(21) 06022148.8	(11) 1 746 550	(21) 06076436.2	(11) 1 746 378
(21) 06017099.0	(11) 1 745 766	(21) 06022219.7	(11) 1 746 194	(21) 06076437.0	(11) 1 745 706
(21) 06017254.1	(11) 1 746 160	(21) 06022220.5	(11) 1 746 195	(21) 06076445.3	(11) 1 746 320
(21) 06017324.2	(11) 1 746 659	(21) 06022341.9	(11) 1 746 844	(21) 06076459.4	(11) 1 746 699
(21) 06017399.4	(11) 1 745 810	(21) 06022437.5	(11) 1 746 196	(21) 06076523.7	(11) 1 746 443
(21) 06018228.4	(11) 1 746 660	(21) 06022438.3	(11) 1 746 197	(21) 06076555.9	(11) 1 745 779
(21) 06018365.4	(11) 1 746 299	(21) 06022465.6	(11) 1 745 852	(21) 06076574.0	(11) 1 746 500
(21) 06018387.8	(11) 1 746 706	(21) 06022642.0	(11) 1 746 840	(21) 06076668.0	(11) 1 745 752
(21) 06018548.5	(11) 1 746 404	(21) 06022662.8	(11) 1 746 444	(21) 06076671.4	(11) 1 745 738
(21) 06018549.3	(11) 1 745 760	(21) 06022869.9	(11) 1 746 850	(21) 06076688.8	(11) 1 746 638
(21) 06018665.7	(11) 1 746 284	(21) 06022961.4	(11) 1 746 795	(21) 06076756.3	(11) 1 746 728
(21) 06018985.9	(11) 1 745 710	(21) 06022962.2	(11) 1 746 796	(21) 06076831.4	(11) 1 745 700
(21) 06019105.3	(11) 1 746 582	(21) 06023000.0	(11) 1 746 541	(21) 06076851.2	(11) 1 745 765
(21) 06019161.6	(11) 1 746 619	(21) 06023035.6	(11) 1 746 192	(21) 06076883.5	(11) 1 746 832
(21) 06019175.6	(11) 1 746 849	(21) 06023245.1	(11) 1 746 086	(21) 06076905.6	(11) 1 745 933
(21) 06019237.4	(11) 1 746 843	(21) 06023248.5	(11) 1 745 831	(21) 06076910.6	(11) 1 746 537
(21) 06019263.0	(11) 1 746 251	(21) 06023251.9	(11) 1 746 434	(21) 06076965.0	(11) 1 745 746
(21) 06019409.9	(11) 1 746 303	(21) 06023254.3	(11) 1 746 777	(21) 06100557.5	(11) 1 745 689
(21) 06019475.0	(11) 1 745 739	(21) 06023335.0	(11) 1 746 725	(21) 06101092.2	(11) 1 745 798
(21) 06019548.4	(11) 1 746 871	(21) 06023337.6	(11) 1 746 755	(21) 06101464.3	(11) 1 746 800
(21) 06019580.7	(11) 1 746 644	(21) 06023340.0	(11) 1 746 679	(21) 06110274.5	(11) 1 746 204
(21) 06019790.2	(11) 1 745 774	(21) 06023374.9	(11) 1 746 740	(21) 06111430.2	(11) 1 746 205
(21) 06019879.3	(11) 1 745 816	(21) 06023389.7	(11) 1 745 716	(21) 06112213.1	(11) 1 746 190
(21) 06019951.0	(11) 1 746 315	(21) 06023412.7	(11) 1 746 221	(21) 06112515.9	(11) 1 745 897
(21) 06020116.7	(11) 1 746 237	(21) 06023416.8	(11) 1 745 855	(21) 06112516.7	(11) 1 745 898
(21) 06020197.7	(11) 1 745 787	(21) 06023429.1	(11) 1 746 835	(21) 06113117.3	(11) 1 746 507
(21) 06020384.1	(11) 1 746 093	(21) 06023450.7	(11) 1 745 838	(21) 06113490.4	(11) 1 746 501
(21) 06020469.0	(11) 1 745 839	(21) 06023471.3	(11) 1 746 692	(21) 06114201.4	(11) 1 746 014

(21) 06114301.2	(11) 1 746 203	(21) 06116883.7	(11) 1 746 546	(21) 06117452.0	(11) 1 746 633
(21) 06114402.8	(11) 1 746 281	(21) 06116924.9	(11) 1 746 370	(21) 06117462.9	(11) 1 746 344
(21) 06114607.2	(11) 1 745 919	(21) 06116925.6	(11) 1 745 804	(21) 06117465.2	(11) 1 745 910
(21) 06114836.7	(11) 1 746 436	(21) 06116944.7	(11) 1 746 569	(21) 06117467.8	(11) 1 746 821
(21) 06114886.2	(11) 1 745 899	(21) 06116959.5	(11) 1 746 027	(21) 06117468.6	(11) 1 745 778
(21) 06115027.2	(11) 1 746 640	(21) 06117009.8	(11) 1 746 250	(21) 06117469.4	(11) 1 745 894
(21) 06115118.9	(11) 1 746 091	(21) 06117022.1	(11) 1 746 348	(21) 06117471.0	(11) 1 745 776
(21) 06115194.0	(11) 1 746 227	(21) 06117045.2	(11) 1 746 588	(21) 06117472.8	(11) 1 745 875
(21) 06115198.1	(11) 1 746 231	(21) 06117049.4	(11) 1 746 188	(21) 06117473.6	(11) 1 745 777
(21) 06115200.5	(11) 1 746 226	(21) 06117106.2	(11) 1 746 624	(21) 06117481.9	(11) 1 746 626
(21) 06115241.9	(11) 1 746 330	(21) 06117108.8	(11) 1 745 909	(21) 06117482.7	(11) 1 746 025
(21) 06115430.8	(11) 1 746 700	(21) 06117115.3	(11) 1 746 008	(21) 06117483.5	(11) 1 746 384
(21) 06115653.5	(11) 1 746 005	(21) 06117123.7	(11) 1 746 009	(21) 06117490.0	(11) 1 746 402
(21) 06115801.0	(11) 1 746 159	(21) 06117127.8	(11) 1 746 277	(21) 06117493.4	(11) 1 745 795
(21) 06115872.1	(11) 1 746 206	(21) 06117128.6	(11) 1 746 374	(21) 06117495.9	(11) 1 746 042
(21) 06116042.0	(11) 1 746 768	(21) 06117146.8	(11) 1 745 900	(21) 06117497.5	(11) 1 746 081
(21) 06116044.6	(11) 1 746 145	(21) 06117151.8	(11) 1 746 833	(21) 06117499.1	(11) 1 746 595
(21) 06116097.4	(11) 1 745 773	(21) 06117179.9	(11) 1 746 817	(21) 06117503.0	(11) 1 746 363
(21) 06116120.4	(11) 1 746 046	(21) 06117208.6	(11) 1 745 807	(21) 06117507.1	(11) 1 746 670
(21) 06116122.0	(11) 1 746 142	(21) 06117211.0	(11) 1 746 631	(21) 06117517.0	(11) 1 746 734
(21) 06116125.3	(11) 1 746 202	(21) 06117214.4	(11) 1 746 620	(21) 06117530.3	(11) 1 746 051
(21) 06116130.3	(11) 1 746 006	(21) 06117258.1	(11) 1 746 863	(21) 06117540.2	(11) 1 746 287
(21) 06116210.3	(11) 1 745 867	(21) 06117280.5	(11) 1 745 934	(21) 06117546.9	(11) 1 746 016
(21) 06116263.2	(11) 1 745 819	(21) 06117285.4	(11) 1 746 578	(21) 06117549.3	(11) 1 746 687
(21) 06116303.6	(11) 1 746 381	(21) 06117287.0	(11) 1 745 687	(21) 06117552.7	(11) 1 746 658
(21) 06116381.2	(11) 1 746 778	(21) 06117311.8	(11) 1 745 945	(21) 06117559.2	(11) 1 746 730
(21) 06116382.0	(11) 1 745 951	(21) 06117315.9	(11) 1 745 918	(21) 06117560.0	(11) 1 746 710
(21) 06116406.7	(11) 1 745 985	(21) 06117326.6	(11) 1 746 467	(21) 06117562.6	(11) 1 746 618
(21) 06116439.8	(11) 1 746 334	(21) 06117333.2	(11) 1 745 946	(21) 06117576.6	(11) 1 746 806
(21) 06116448.9	(11) 1 746 296	(21) 06117335.7	(11) 1 746 394	(21) 06117591.5	(11) 1 745 690
(21) 06116504.9	(11) 1 745 851	(21) 06117337.3	(11) 1 746 061	(21) 06117594.9	(11) 1 746 241
(21) 06116508.0	(11) 1 746 872	(21) 06117346.4	(11) 1 746 563	(21) 06117597.2	(11) 1 745 979
(21) 06116536.1	(11) 1 746 426	(21) 06117355.5	(11) 1 746 575	(21) 06117603.8	(11) 1 746 488
(21) 06116537.9	(11) 1 746 342	(21) 06117358.9	(11) 1 746 386	(21) 06117608.7	(11) 1 746 729
(21) 06116539.5	(11) 1 746 695	(21) 06117371.2	(11) 1 746 117	(21) 06117609.5	(11) 1 746 824
(21) 06116558.5	(11) 1 746 860	(21) 06117374.6	(11) 1 746 055	(21) 06117610.3	(11) 1 746 711
(21) 06116561.9	(11) 1 745 991	(21) 06117376.1	(11) 1 746 571	(21) 06117611.1	(11) 1 746 072
(21) 06116617.9	(11) 1 746 060	(21) 06117377.9	(11) 1 746 517	(21) 06117615.2	(11) 1 746 634
(21) 06116640.1	(11) 1 745 809	(21) 06117379.5	(11) 1 746 597	(21) 06117616.0	(11) 1 746 628
(21) 06116655.9	(11) 1 746 276	(21) 06117385.2	(11) 1 746 029	(21) 06117620.2	(11) 1 746 673
(21) 06116663.3	(11) 1 746 223	(21) 06117388.6	(11) 1 745 903	(21) 06117622.8	(11) 1 746 653
(21) 06116691.4	(11) 1 745 895	(21) 06117395.1	(11) 1 745 864	(21) 06117656.6	(11) 1 745 876
(21) 06116701.1	(11) 1 745 771	(21) 06117424.9	(11) 1 746 645	(21) 06117661.6	(11) 1 746 147
(21) 06116703.7	(11) 1 745 944	(21) 06117434.8	(11) 1 746 557	(21) 06117662.4	(11) 1 746 468
(21) 06116711.0	(11) 1 746 213	(21) 06117437.1	(11) 1 746 572	(21) 06117673.1	(11) 1 746 485
(21) 06116751.6	(11) 1 745 914	(21) 06117438.9	(11) 1 746 594	(21) 06117686.3	(11) 1 746 457
(21) 06116798.7	(11) 1 745 866	(21) 06117439.7	(11) 1 746 573	(21) 06117691.3	(11) 1 745 724
(21) 06116864.7	(11) 1 746 356	(21) 06117440.5	(11) 1 745 937	(21) 06117723.4	(11) 1 746 566
(21) 06116877.9	(11) 1 746 861	(21) 06117445.4	(11) 1 745 772	(21) 06117731.7	(11) 1 746 674

(21) 06117796.0	(11) 1 745 811	(21) 06253605.7	(11) 1 745 887	(21) 06253787.3	(11) 1 745 744
(21) 06118047.7	(11) 1 746 837	(21) 06253609.9	(11) 1 746 538	(21) 06253789.9	(11) 1 746 352
(21) 06118756.3	(11) 1 746 105	(21) 06253641.2	(11) 1 746 794	(21) 06253790.7	(11) 1 746 814
(21) 06118875.1	(11) 1 746 106	(21) 06253642.0	(11) 1 746 801	(21) 06253794.9	(11) 1 746 716
(21) 06120633.0	(11) 1 746 155	(21) 06253644.6	(11) 1 746 802	(21) 06253796.4	(11) 1 745 967
(21) 06120806.2	(11) 1 746 089	(21) 06253645.3	(11) 1 746 212	(21) 06253808.7	(11) 1 746 788
(21) 06120855.9	(11) 1 746 551	(21) 06253647.9	(11) 1 746 655	(21) 06253809.5	(11) 1 745 732
(21) 06121489.6	(11) 1 745 923	(21) 06253648.7	(11) 1 746 656	(21) 06253817.8	(11) 1 745 860
(21) 06121507.5	(11) 1 746 758	(21) 06253653.7	(11) 1 746 657	(21) 06253827.7	(11) 1 746 126
(21) 06122084.4	(11) 1 746 564	(21) 06253656.0	(11) 1 746 614	(21) 06253828.5	(11) 1 746 584
(21) 06122716.1	(11) 1 745 790	(21) 06253662.8	(11) 1 746 766	(21) 06253831.9	(11) 1 746 442
(21) 06122900.1	(11) 1 745 973	(21) 06253663.6	(11) 1 746 238	(21) 06253833.5	(11) 1 745 882
(21) 06122970.4	(11) 1 746 752	(21) 06253665.1	(11) 1 746 285	(21) 06253834.3	(11) 1 746 140
(21) 06122988.6	(11) 1 746 874	(21) 06253678.4	(11) 1 746 271	(21) 06253839.2	(11) 1 745 749
(21) 06123309.4	(11) 1 746 288	(21) 06253679.2	(11) 1 746 540	(21) 06253840.0	(11) 1 745 750
(21) 06123645.1	(11) 1 746 841	(21) 06253684.2	(11) 1 746 523	(21) 06253841.8	(11) 1 745 751
(21) 06123671.7	(11) 1 746 782	(21) 06253691.7	(11) 1 746 599	(21) 06253844.2	(11) 1 746 458
(21) 06123844.0	(11) 1 745 763	(21) 06253695.8	(11) 1 746 464	(21) 06253845.9	(11) 1 746 249
(21) 06123846.5	(11) 1 745 764	(21) 06253708.9	(11) 1 745 892	(21) 06253847.5	(11) 1 746 262
(21) 06123882.0	(11) 1 745 953	(21) 06253716.2	(11) 1 746 255	(21) 06253853.3	(11) 1 746 811
(21) 06250474.1	(11) 1 746 149	(21) 06253723.8	(11) 1 745 835	(21) 06253861.6	(11) 1 746 611
(21) 06250497.2	(11) 1 746 154	(21) 06253724.6	(11) 1 745 942	(21) 06253862.4	(11) 1 745 828
(21) 06250633.2	(11) 1 746 492	(21) 06253725.3	(11) 1 746 528	(21) 06270069.5	(11) 1 746 769
(21) 06251323.9	(11) 1 746 497	(21) 06253727.9	(11) 1 746 474	(21) 06290535.1	(11) 1 745 853
(21) 06251827.9	(11) 1 746 173	(21) 06253735.2	(11) 1 746 247	(21) 06290989.0	(11) 1 745 848
(21) 06252163.8	(11) 1 746 022	(21) 06253739.4	(11) 1 746 201	(21) 06291014.6	(11) 1 746 189
(21) 06252185.1	(11) 1 745 940	(21) 06253741.0	(11) 1 746 390	(21) 06291025.2	(11) 1 746 144
(21) 06252516.7	(11) 1 746 509	(21) 06253747.7	(11) 1 746 257	(21) 06291033.6	(11) 1 745 770
(21) 06252519.1	(11) 1 746 514	(21) 06253748.5	(11) 1 746 253	(21) 06291036.9	(11) 1 746 783
(21) 06252615.7	(11) 1 746 252	(21) 06253750.1	(11) 1 745 742	(21) 06291064.1	(11) 1 746 291
(21) 06252739.5	(11) 1 745 885	(21) 06253753.5	(11) 1 746 397	(21) 06291081.5	(11) 1 746 547
(21) 06252910.2	(11) 1 746 137	(21) 06253755.0	(11) 1 746 600	(21) 06291099.7	(11) 1 746 340
(21) 06252925.0	(11) 1 746 347	(21) 06253759.2	(11) 1 745 748	(21) 06291105.2	(11) 1 746 486
(21) 06252963.1	(11) 1 745 719	(21) 06253760.0	(11) 1 746 391	(21) 06291106.0	(11) 1 746 487
(21) 06252975.5	(11) 1 746 438	(21) 06253761.8	(11) 1 746 592	(21) 06291108.6	(11) 1 746 059
(21) 06253126.4	(11) 1 746 415	(21) 06253762.6	(11) 1 746 615	(21) 06291131.8	(11) 1 746 532
(21) 06253173.6	(11) 1 746 603	(21) 06253763.4	(11) 1 746 666	(21) 06291134.2	(11) 1 745 926
(21) 06253265.0	(11) 1 746 148	(21) 06253765.9	(11) 1 745 713	(21) 06291138.3	(11) 1 746 379
(21) 06253367.4	(11) 1 746 822	(21) 06253768.3	(11) 1 746 418	(21) 06291140.9	(11) 1 746 380
(21) 06253472.2	(11) 1 746 413	(21) 06253770.9	(11) 1 746 258	(21) 06291144.1	(11) 1 746 635
(21) 06253481.3	(11) 1 746 453	(21) 06253773.3	(11) 1 746 242	(21) 06291147.4	(11) 1 746 536
(21) 06253487.0	(11) 1 746 652	(21) 06253774.1	(11) 1 746 254	(21) 06291149.0	(11) 1 746 339
(21) 06253506.7	(11) 1 746 520	(21) 06253775.8	(11) 1 746 259	(21) 06291154.0	(11) 1 746 779
(21) 06253511.7	(11) 1 746 508	(21) 06253776.6	(11) 1 746 260	(21) 06291159.9	(11) 1 746 643
(21) 06253526.5	(11) 1 746 722	(21) 06253777.4	(11) 1 746 261	(21) 06291161.5	(11) 1 746 672
(21) 06253535.6	(11) 1 746 150	(21) 06253780.8	(11) 1 746 726	(21) 06291162.3	(11) 1 746 351
(21) 06253578.6	(11) 1 746 866	(21) 06253781.6	(11) 1 745 709	(21) 06291165.6	(11) 1 746 239
(21) 06253594.3	(11) 1 745 696	(21) 06253782.4	(11) 1 745 931	(21) 06291166.4	(11) 1 745 785
(21) 06253604.0	(11) 1 746 847	(21) 06253786.5	(11) 1 745 740	(21) 06291167.2	(11) 1 745 786

(21) 06291171.4	(11) 1 746 343	(21) 06742030.7	(11) 1 746 804	(11) 1 087 345	(51) G07F 19/00
(21) 06291172.2	(11) 1 746 411	(87) WO 2006/128370		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06291175.5	(11) 1 746 780	(21) 06743085.0	(11) 1 745 163 *		
(21) 06291193.8	(11) 1 746 521	(87) WO 2006/128664			AL LT LV MK RO SI
(21) 06300738.9	(11) 1 745 978			(11) 1 089 346	(51) H01L 31/18
(21) 06300745.4	(11) 1 746 310			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06300746.2	(11) 1 745 958			(11) 1 094 528	(51) H01L 31/048
(21) 06300750.4	(11) 1 746 304			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06300778.5	(11) 1 746 305			(11) 1 096 303	(51) G02F 1/1362
(21) 06300784.3	(11) 1 746 505			(84) DE FI FR GB NL	
(21) 06300799.1	(11) 1 745 975			(11) 1 096 478	(51) G11B 5/39
(21) 06300805.6	(11) 1 746 224			(84) DE FR GB	
(21) 06300810.6	(11) 1 745 717			(11) 1 100 078	(51) G11B 7/135
(21) 06354021.5	(11) 1 745 711			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE
(21) 06356078.3	(11) 1 745 728			(11) 1 107 188	(51) G06T 17/40
(21) 06356096.5	(11) 1 746 416			(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06356097.3	(11) 1 745 794	(11) 0 851 520	(51) H01M 10/34		
(21) 06360032.4	(11) 1 746 217	(84) DE FR GB		(11) 1 107 320	(51) H01L 31/18
(21) 06380113.8	(11) 1 745 966	(11) 0 927 925	(51) G06F 3/033	(84) DE FR GB	
(21) 06380183.1	(11) 1 745 913	(84) DE FR IT		(11) 1 111 936	(51) H04N 9/78
(21) 06380192.2	(11) 1 746 292	(11) 0 933 776	(51) G11B 27/30	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06380202.9	(11) 1 746 359	(84) DE FR GB		(11) 1 117 012	(51) G03G 15/00
(21) 06386022.5	(11) 1 746 245	(11) 0 953 908	(51) G06F 9/46	(84) DE FR GB IT NL	
(21) 06405229.3	(11) 1 746 319	(84) DE FR GB		(11) 1 119 025	(51) H01L 21/00
(21) 06405300.2	(11) 1 746 367	(11) 0 984 663	(51) H04R 25/00	(84) DE FR GB IT NL SE	
(21) 06425342.0	(11) 1 745 727	(84) CH DE DK FR GB LI		(11) 1 120 746	(51) G06T 7/00
(21) 06425444.4	(11) 1 745 907	(11) 0 984 665	(51) H04R 25/00	(84) DE FR GB IT SE	
(21) 06425488.1	(11) 1 745 686	(84) CH DE DK FR GB LI		(11) 1 122 091	(51) B60B 21/06
(21) 06425514.4	(11) 1 745 715	(11) 0 999 295	(51) C25D 7/06	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06425515.1	(11) 1 746 207	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(11) 1 122 097	(51) B60B 27/02
(21) 06445051.3	(11) 1 746 178	IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06445054.7	(11) 1 746 229	(11) 1 003 282	(51) H03G 3/00	(11) 1 127 713	(51) B60B 3/16
(21) 06445059.6	(11) 1 746 225	(84) DE IT NL		(84) DE GB	
(21) 06450094.5	(11) 1 745 826	(11) 1 024 615	(51) H04H 1/00	(11) 1 128 445	(51) H01L 31/05
(21) 06450098.6	(11) 1 746 049	(84) DE FR GB		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(21) 06450102.6	(11) 1 746 362	(11) 1 031 906	(51) G06F 1/00	(11) 1 128 454	(51) H01M 4/66
(21) 06714489.9	(11) 1 745 645 *	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE		(84) DE FR GB	
(87) WO 2006/088243		IT LI LU MC NL PT SE		(11) 1 134 098	(51) B60B 27/02
(21) 06715178.7	(11) 1 746 641	(11) 1 041 644	(51) H01L 31/0224	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 2006/098167		(84) DE GB NL		(11) 1 134 813	(51) H01L 31/068
(21) 06722023.6	(11) 1 746 848	(11) 1 043 650	(51) G06F 3/033	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 2006/094463		(84) DE FR GB		(11) 1 139 436	(51) H01L 31/0392
(21) 06724414.5	(11) 1 744 849 *	(11) 1 043 787	(51) H01M 4/02	(84) DE FR IT	
(87) WO 2006/114218		(84) DE FR GB IT		(11) 1 146 695	(51) H04L 12/433
(21) 06729011.4	(11) 1 745 880	(11) 1 043 795	(51) H01M 10/40	(84) DE FR GB NL	
(87) WO 2006/112219		(84) DE FR GB IT		(11) 1 146 739	(51) H04N 7/08
(21) 06741716.2	(11) 1 746 803	(11) 1 072 469	(51) B60Q 3/04	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 2006/116912		(84) DE FR GB IT		(11) 1 152 390	(51) G09G 3/36
(21) 06741744.4	(11) 1 746 767	(11) 1 079 581	(51) G06F 12/14	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE	IT LI LU MC NL PT SE TR
(87) WO 2006/116922		(84) DE SE			
(21) 06741784.0	(11) 1 746 781	(11) 1 087 336	(51) G06T 7/00		
(87) WO 2006/116947		(84) DE			

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) 1 158 431 (51) <i>G06F 17/30</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI	(11) 1 249 859 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 300 646 (51) <i>F28F 9/04</i> (84) AT CZ DE FR IT
(11) 1 160 879 (51) <i>H01L 31/18</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 249 869 (51) <i>H01L 23/373</i> (84) DE FR GB	(11) 1 300 839 (51) <i>G11B 17/04</i> (84) DE FR GB
(11) 1 167 583 (51) <i>C25D 3/38</i> (84) DE FR GB	(11) 1 250 986 (51) <i>B25J 9/16</i> (84) DE	(11) 1 302 839 (51) <i>G06F 1/26</i> (84) DE GB
(11) 1 174 933 (51) <i>H01L 35/14</i> (84) DE FR GB	(11) 1 251 712 (51) <i>H04Q 11/00</i> (84) DE FR GB	(11) 1 304 715 (51) <i>H01J 9/38</i> (84) BE DE GB NL
(11) 1 176 032 (51) <i>B60B 21/02</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR LT LV	(11) 1 251 719 (51) <i>H05B 3/28</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 306 531 (51) <i>F01N 3/18</i> (84) DE FR GB
(11) 1 189 142 (51) <i>H04L 5/04</i> (84) DE	(11) 1 253 643 (51) <i>H01L 27/15</i> (84) DE FI FR GB NL	(11) 1 306 743 (51) <i>G06F 3/033</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 189 294 (51) <i>H01M 2/10</i> (84) DE FR GB	(11) 1 255 013 (51) <i>E05D 11/08</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 306 960 (51) <i>H02K 1/14</i> (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 189 380 (51) <i>H04L 27/34</i> (84) DE FR GB	(11) 1 255 299 (51) <i>H01L 23/48</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 308 604 (51) <i>F01L 13/00</i> (84) DE FR
(11) 1 191 129 (51) <i>C25D 5/18</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 267 589 (51) <i>H04Q 11/00</i> (84) FR GB	(11) 1 308 987 (51) <i>H01J 61/36</i> (84) DE GB NL
(11) 1 205 992 (51) <i>H01M 8/04</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 270 005 (51) <i>A61K 9/20</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE RO SI	(11) 1 312 822 (51) <i>F16C 39/06</i> (84) DE FR GB
(11) 1 207 044 (51) <i>B41F 23/08</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 271 291 (51) <i>G06F 1/32</i> (84) DE FI FR GB SE	(11) 1 313 256 (51) <i>H04L 7/033</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 207 578 (51) <i>H01M 8/04</i> (84) DE FR GB	(11) 1 271 682 (51) <i>H01M 8/10</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 316 757 (51) <i>F24C 3/12</i> (84) 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) 1 208 948 (51) <i>B25B 27/06</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 271 873 (51) <i>H04L 27/26</i> (84) DE GB	(11) 1 316 857 (51) <i>G03G 21/18</i> (84) DE FR GB
(11) 1 215 816 (51) <i>H03G 3/30</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AL LT LV MK RO SI	(11) 1 274 100 (51) <i>H01B 1/24</i> (84) DE FR GB IT NL	(11) 1 318 042 (51) <i>B60K 31/00</i> (84) DE FR GB IT
(11) 1 215 827 (51) <i>H04B 7/26</i> (84) DE GB	(11) 1 274 261 (51) <i>H04Q 7/20</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 318 638 (51) <i>H04L 25/06</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE (84) DE (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(11) 1 217 569 (51) <i>G06F 19/00</i> (84) DE NL	(11) 1 280 310 (51) <i>H04L 27/26</i> (84) DE FR GB	(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(11) 1 225 305 (51) <i>F01D 11/08</i> (84) CH DE FR GB IT LI	(11) 1 288 340 (51) <i>C25D 5/08</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(11) 1 319 387 (51) <i>A61K 7/035</i> (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) 1 235 320 (51) <i>H01T 13/39</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 291 903 (51) <i>H01L 21/00</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 319 574 (51) <i>B62D 5/04</i> (84) DE FR GB
(11) 1 237 244 (51) <i>H01T 13/39</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 293 990 (51) <i>G01N 13/14</i> (84) DE FR GB NL	(11) 1 320 087 (51) <i>G10L 19/00</i> (84) DE GB IT
(11) 1 239 709 (51) <i>H05H 7/04</i> (84) CH DE FR GB LI	(11) 1 295 750 (51) <i>B60K 17/28</i> (84) 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) 1 321 562 (51) <i>D06F 58/28</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR SI
(11) 1 243 775 (51) <i>F02D 9/10</i> (84) DE FR GB	(11) 1 295 780 (51) <i>B62D 15/02</i> (84) DE FR GB	(11) 1 321 733 (51) <i>F28D 1/03</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(11) 1 243 999 (51) <i>G06F 1/00</i> (84) DE FR GB	(11) 1 296 370 (51) <i>H01L 23/02</i> (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	(11) 1 324 445 (51) <i>H01T 13/36</i> (84) DE FR GB
(11) 1 249 357 (51) <i>B60G 17/044</i> (84) DE FR GB IT	(11) 1 296 496 (51) <i>H04L 29/06</i> (84) DE GB	(11) 1 324 446 (51) <i>H01T 13/36</i> (84) DE FR GB
	(11) 1 298 318 (51) <i>F02N 15/06</i> (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 327 605 (51) <i>B81B 3/00</i> (84) DE FR GB IT
	(11) 1 298 696 (51) <i>B05D 3/02</i> (84) BE DE FR GB IT NL	

(11) **1 327 844** (51) *F26B 3/347*
(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) **1 329 626** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR GB

(11) **1 331 420** (51) *F16H 25/20*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 331 794** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 341 201** (51) *H01H 47/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR

(11) **1 341 294** (51) *H02P 7/00*
(84) DE FR IT SE

(11) **1 344 518** (51) *A61K 7/48*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 344 900** (51) *F01L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 345 169** (51) *G06T 3/40*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 345 268** (51) *H01L 23/433*
(84) DE FR GB

(11) **1 347 270** (51) *G01D 5/165*
(84) DE FR GB

(11) **1 350 633** (51) *B41N 3/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 351 038** (51) *G01D 5/165*
(84) DE FR GB

(11) **1 351 256** (51) *G01N 13/10*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 354 754** (51) *B60N 2/20*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 355 026** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB

(11) **1 355 131** (51) *G01D 5/20*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 355 342** (51) *H01J 37/32*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 357 397** (51) *G01S 17/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 357 398** (51) *G01S 17/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **1 357 599** (51) *H01L 27/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 359 113** (51) *B66F 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 359 693** (51) *H04J 14/02*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 361 143** (51) *B62D 55/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 361 175** (51) *B65D 90/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 361 187** (51) *B65H 45/16*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 361 443** (51) *G01N 35/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 361 612** (51) *H01L 23/498*
(84) DE FR GB

(11) **1 361 691** (51) *H04L 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 363 331** (51) *H01L 23/66*
(84) DE

(11) **1 363 344** (51) *H01M 10/39*
(84) DE FR GB

(11) **1 363 475** (51) *H05B 6/80*
(84) DE FR GB

(11) **1 369 183** (51) *B05B 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 369 769** (51) *G06F 3/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 371 318** (51) *A47L 9/16*
(84) DE GB

(11) **1 371 836** (51) *F02D 41/06*
(84) DE FR GB

(11) **1 372 060** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 372 102** (51) *G06F 19/00*
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 372 289** (51) *G10L 19/00*
(84) DE GB IT

(11) **1 375 456** (51) *C06B 21/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 375 793** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR GB

(11) **1 375 887** (51) *F02D 41/38*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 377 009** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 378 945** (51) *H01L 29/87*
(84) DE FR GB

(11) **1 382 556** (51) *B65H 45/16*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 383 344** (51) *H04N 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 386 778** (51) *B60N 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 391 347** (51) *B60Q 1/068*
(84) DE ES FR IT

(11) **1 391 702** (51) *G01F 11/02*
(84) DE ES FR IT

(11) **1 393 824** (51) *B08B 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) **1 394 503** (51) *G01B 11/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 394 731** (51) *G06K 13/08*
(84) DE FR SE

(11) **1 396 301** (51) *B23B 31/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 396 636** (51) *F04B 39/12*
(84) DE FR IT

(11) **1 398 266** (51) *B62M 25/08*
(84) DE FR IT NL

(11) **1 398 356** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 506** (51) *F04C 18/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 523** (51) *F16G 5/16*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 398 524** (51) *F16G 5/16*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 398 527** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 528** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 529** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 530** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 531** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 533** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 534** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB

(11) **1 398 725** (51) *G06K 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) **1 398 768** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 398 997** (51) *H05B 3/34*
(84) DE FR IT SE

- (11) **1 400 474** (51) *B65H 45/16*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 403 565** (51) *F16H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 406 040** (51) *B01F 7/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 406 475** (51) *H05B 41/292*
(84) DE GB NL
- (11) **1 408 652** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 413 643** (51) *C23C 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 413 781** (51) *F16C 13/00*
(84) AT DE FI SE
- (11) **1 416 191** (51) *F16H 3/62*
(84) DE FR GB
- (11) **1 416 360** (51) *G06F 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 416 447** (51) *G07F 5/00*
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 416 755** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE GB
- (11) **1 417 913** (51) *A47J 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 004** (51) *C04B 35/581*
(84) DE FR GB
- (11) **1 420 159** (51) *F02M 25/07*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 420 539** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 420 541** (51) *H04L 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 424 597** (51) *G03F 7/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 426 617** (51) *F04B 27/10*
(84) DE FR IT
- (11) **1 426 706** (51) *F24F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 426 878** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 427 133** (51) *H04L 12/22*
(84) DE FR GB
- (11) **1 428 471** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 428 498** (51) *A61K 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 429 529** (51) *H04M 11/00*
(84) DE GB IT
- (11) **1 432 012** (51) *H01J 65/04*
(84) DE GB IT
- (11) **1 432 144** (51) *H04B 7/06*
(84) DE GB
- (11) **1 433 534** (51) *B05B 11/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 433 867** (51) *C22C 32/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 964** (51) *F16C 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 433 965** (51) *F16C 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 435 592** (51) *G07B 17/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 437 421** (51) *C22C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 439 344** (51) *F16L 55/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 439 493** (51) *G06T 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 441 039** (51) *C22C 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 192** (51) *F26B 21/14*
(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) **1 441 544** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 545** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 441 547** (51) *H04N 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 443 381** (51) *G06F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 443 637** (51) *H02P 6/20*
(84) DE
- (11) **1 445 541** (51) *F24B 13/00*
• B1 veröffentlicht am 13.12.2006
• B1 published on 13.12.2006
• B1 publié le 13.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 447 469** (51) *D06F 39/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 447 555** (51) *F02M 37/10*
(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) **1 447 556** (51) *F02M 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 449 746** (51) *B62D 25/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 450 220** (51) *G04G 5/04*
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 450 263** (51) *G06F 13/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 452 266** (51) *B23Q 1/28*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 452 735** (51) *F04B 39/10*
(84) DE FR
- (11) **1 452 770** (51) *F16G 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 453 037** (51) *G10L 15/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 453 180** (51) *H02K 1/26*
(84) DE ES FI FR GB
- (11) **1 453 201** (51) *H03H 9/64*
(84) DE FR
- (11) **1 453 230** (51) *H04J 3/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 453 234** (51) *H04J 14/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 455 268** (51) *G06F 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) **1 455 300** (51) *G06K 9/62*
(84) DE GB
- (11) **1 455 403** (51) *H01M 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 458 104** (51) *H04Q 7/22*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 460 349** (51) *F24F 3/14*
(84) AT CH DE LI NL SE
- (11) **1 460 353** (51) *F24H 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
- AL LT LV MK
- (11) **1 460 805** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 463 086** (51) *H01J 37/10*
(84) DE NL

- (11) **1 463 269** (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) **1 465 146** (51) *G09G 3/32*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 465 406** (51) *H04N 1/407*
(84) DE FR GB
- (11) **1 466 835** (51) *B65D 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 467 012** (51) *D06F 35/00*
(84) DE FR GB IT TR
- (11) **1 467 275** (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) **1 467 445** (51) *H01R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 469 277** (51) *G01B 5/00*
(84) DE GB
- (11) **1 471 456** (51) *G06K 9/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 471 579** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 473 714** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 473 958** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 473 970** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 475 462** (51) *C25D 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) **1 475 539** (51) *F04C 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) **1 477 585** (51) *C25B 11/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 477 783** (51) *G01H 1/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 479 587** (51) *B61L 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) **1 479 965** (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) **1 480 136** (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) **1 480 238** (51) *H01H 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 480 265** (51) *H01L 21/762*
(84) DE FR IT
- (11) **1 480 450** (51) *H04N 5/222*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 482 210** (51) *F16H 37/08*
(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) **1 482 251** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR GB
- (11) **1 482 252** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR GB
- (11) **1 482 423** (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) **1 482 628** (51) *H02K 55/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 030** (51) *A61C 13/00*
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 484 707** (51) *G06F 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 758** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 484 869** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 486 736** (51) *F24F 1/00*
(84) ES FR GB
- (11) **1 486 888** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 489 035** (51) *B66B 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) **1 489 201** (51) *C25D 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) **1 489 768** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 489 861** (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) **1 491 356** (51) *B41N 3/03*
(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) **1 492 078** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 492 123** (51) *G11C 11/16*
(84) DE GB
- (11) **1 492 219** (51) *G09G 3/28*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 492 362** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 492 363** (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) **1 492 385** (51) *H05B 3/74*
(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) **1 493 524** (51) *B23K 3/06*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 493 721** (51) *C04B 18/16*
(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) **1 493 974** (51) *F24F 12/00*
(84) ES FR GB
- (11) **1 494 291** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 494 400** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 494 416** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 496 634** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 209** (51) *B23K 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) **1 498 372** (51) *B65H 5/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 498 574** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 498 575** (51) *E21B 10/16*
(84) GB IT
- (11) **1 498 667** (51) *F25B 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) **1 498 693** (51) *G01C 19/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 498 928** (51) *H01J 17/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 502 602** (51) *A61K 38/17*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 502 794** (51) *B60K 15/04*
(84) DE ES IT
- (11) **1 503 107** (51) *F16G 13/16*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 503 481** (51) *H02K 7/00*
(84) DE FR IT
- (11) **1 503 595** (51) *H04N 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 032** (51) *B66D 3/26*
(84) CH DE FR GB IT LI

- (11) **1 505 610** (51) *H01F 10/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 505 742** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 506 928** (51) *B65D 83/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 508 771** (51) *G01B 11/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 508 834** (51) *G03F 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 510 438** (51) *B62D 6/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 510 972** (51) *G06T 15/00*
(84) DE NL
- (11) **1 511 246** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 512 591** (51) *B60R 25/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 512 629** (51) *B65B 1/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 512 781** (51) *D03D 47/36*
(84) BE CH DE IT LI SE
- (11) **1 512 916** (51) *F24D 19/08*
(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) **1 515 031** (51) *F02D 41/14*
(84) DE FR IT
- (11) **1 515 226** (51) *G06F 7/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 515 379** (51) *H01M 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 515 403** (51) *H01R 43/048*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 410** (51) *H02G 1/12*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 515 435** (51) *H03H 3/02*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 515 491** (51) *H04L 12/46*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 516 566** (51) *A47C 17/80*
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 516 572** (51) *A47K 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) **1 516 809** (51) *B62M 7/02*
(84) DE IT
- (11) **1 517 367** (51) *H01L 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) **1 518 836** (51) *C03C 17/00*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 518 847** (51) *C04B 41/88*
(84) DE
- (11) **1 518 900** (51) *C08L 71/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 519 398** (51) *H01J 17/16*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 519 615** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 520 549** (51) *A61C 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 520 955** (51) *E06B 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) **1 521 121** (51) *G03F 7/20*
(84) DE GB NL
- (11) **1 521 263** (51) *G11B 20/18*
(84) DE
- (11) **1 522 271** (51) *A61C 8/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 522 652** (51) *E04F 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK
- (11) **1 522 916** (51) *G06F 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) **1 524 655** (51) *G11B 7/135*
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 265** (51) *F02D 35/02*
(84) DE FR SE
- (11) **1 526 526** (51) *G11B 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 526 581** (51) *H01L 25/075*
(84) DE FR GB
- (11) **1 527 951** (51) *B60Q 1/14*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 528 130** (51) *D03C 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) **1 528 335** (51) *F24J 2/05*
(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) **1 528 821** (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) **1 529 972** (51) *F16C 11/06*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 531 267** (51) *F04B 37/06*
(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) **1 533 421** (51) *E01B 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) **1 533 489** (51) *F01N 3/20*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 533 512** (51) *F02M 35/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 533 799** (51) *G11B 7/09*
(84) DE
- (11) **1 533 810** (51) *G11B 19/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 535 781** (51) *B60J 7/20*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 535 826** (51) *B62D 12/00*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 536 154** (51) *F02M 39/02*
(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) **1 536 197** (51) *F25D 11/02*
(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
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 536 289** (51) *G03F 7/20*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 536 476** (51) *H01L 27/144*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 536 477** (51) *H01L 27/144*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 537 798** (51) *A41H 37/10*
(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) **1 541 226** (51) *B01J 19/24*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 541 455** (51) *B62D 65/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 541 917** (51) *F16M 13/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 542 219** (51) *G11B 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 345** (51) *H02K 41/035*
(84) DE FR GB
- (11) **1 542 400** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB

- (11) **1 543 739** (51) *A44B 19/38*
(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) **1 543 784** (51) *A61B 17/15*
(84) DE
- (11) **1 543 967** (51) *B41F 27/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 544 639** (51) *G01S 17/88*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 544 791** (51) *G06T 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 544 979** (51) *H02K 3/24*
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 545 154** (51) *H04S 3/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 547 466** (51) *A01N 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 547 786** (51) *B41J 2/175*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 547 787** (51) *B41J 2/175*
(84) GB
- (11) **1 549 050** (51) *H04N 5/217*
(84) DE FR
- (11) **1 549 056** (51) *H04N 5/74*
(84) DE FR GB
- (11) **1 553 531** (51) *G07F 11/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 555 493** (51) *F25B 9/00*
(84) FR GR
- (11) **1 555 688** (51) *H01L 21/336*
(84) DE FR GB
- (11) **1 557 683** (51) *G01R 31/327*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 557 934** (51) *H02M 3/338*
(84) AT BE BG
- (11) **1 559 960** (51) *F24D 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) **1 560 194** (51) *G09G 3/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 560 472** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 563 889** (51) *B01D 46/24*
(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) **1 564 318** (51) *D01H 4/32*
(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) **1 564 486** (51) *F23D 11/24*
(84) DE GB
- (11) **1 564 922** (51) *H04J 14/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 565 011** (51) *H04Q 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
- (11) **1 566 268** (51) *B41F 19/02*
(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) **1 568 536** (51) *B60N 2/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 568 771** (51) *C12N 15/18*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 568 772** (51) *C12N 15/18*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 569 365** (51) *H04B 10/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 136** (51) *C06B 21/00*
(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) **1 571 460** (51) *G01S 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 601** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 571 818** (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) **1 574 801** (51) *F28F 1/12*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 574 847** (51) *G01N 27/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 574 891** (51) *G02B 21/34*
(84) DE GB NL
- (11) **1 575 092** (51) *H01L 27/146*
(84) DE FR GB
- (11) **1 575 312** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FI GB SE
- (11) **1 576 998** (51) *B01D 46/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 577 021** (51) *B05C 17/005*
(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) **1 577 354** (51) *B41M 7/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 577 513** (51) *F01N 1/22*
(84) DE ES FR
- (11) **1 577 620** (51) *F25B 1/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 578 060** (51) *H04L 12/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 579 843** (51) *A61K 7/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 582 908** (51) *H04B 10/08*
(84) DE FR IT NL
- (11) **1 582 952** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 582 962** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 583 001** (51) *G06F 17/30*
(84) DE GB
- (11) **1 583 169** (51) *H01M 4/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 584 867** (51) *F23C 5/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 585 006** (51) *G06F 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 585 036** (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) **1 586 683** (51) *D03D 47/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 586 849** (51) *F41A 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 586 850** (51) *F41A 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 586 886** (51) *G01N 1/28*
(84) CZ DE FR IT
- (11) **1 587 245** (51) *H04L 12/24*
(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) **1 587 288** (51) *H04M 1/725*
(84) DE FR GB
- (11) **1 587 295** (51) *G06K 9/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 588 978** (51) *B66B 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) **1 589 313** (51) *F41A 21/32*
(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) **1 589 391** (51) *G05B 23/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 592 139** (51) *H04B 1/10*
(84) DE GB
- (11) **1 593 423** (51) *B01D 53/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 594 177** (51) *H01L 51/20*
(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) **1 595 467** (51) *A44B 19/38*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 595 472** (51) *A45D 40/08*
(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) **1 595 741** (51) *B60Q 1/14*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 596 335** (51) *G06T 7/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 598 439** (51) *C23C 4/08*
(84) CH FR GB IT LI
- (11) **1 598 651** (51) *G01L 23/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 598 696** (51) *G03B 17/14*
(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) **1 600 164** (51) *A61K 39/395*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 600 575** (51) *E04C 2/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 601 236** (51) *H05B 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) **1 602 338** (51) *A61B 18/14*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 603 307** (51) *H04L 29/08*
(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) **1 605 399** (51) *G06T 1/00*
(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) **1 605 511** (51) *H01L 27/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 605 531** (51) *H01L 51/20*
(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) **1 607 530** (51) *E03D 1/012*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 609 669** (51) *B60P 1/28*
(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) **1 610 051** (51) *F16P 3/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 610 239** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB
- (11) **1 610 405** (51) *H01M 8/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 612 482** (51) *F23G 5/20*
(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) **1 614 520** (51) *B29C 45/26*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 614 563** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 615 149** (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) **1 616 499** (51) *A45D 19/16*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 617 350** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 617 425** (51) *G11B 7/135*
(84) DE FR GB
- (11) **1 617 656** (51) *H04N 5/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 617 704** (51) *H04R 25/00*
(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) **1 617 705** (51) *H04R 25/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 618 863** (51) *A61G 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) **1 618 957** (51) *G01N 33/543*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 619 119** (51) *B64C 31/028*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 619 411** (51) *F16G 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) **1 619 580** (51) *G06F 9/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 619 655** (51) *G09G 3/34*
(84) DE FR GB
- (11) **1 619 762** (51) *H01R 13/633*
(84) DE GB
- (11) **1 621 176** (51) *A61G 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) **1 621 388** (51) *F16H 48/20*
(84) AT DE FR GB IT SE
- (11) **1 621 409** (51) *B60R 16/02*
(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) **1 621 701** (51) *E05B 19/04*
(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) **1 621 924** (51) *G02F 1/1362*
(84) DE FR GB
- (11) **1 621 952** (51) *G05D 23/20*
(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) **1 621 958** (51) *G06F 1/00*
(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) **1 621 989** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 623 772** (51) *B21D 7/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 623 776** (51) *B22C 9/10*
(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) **1 623 828** (51) *B41C 1/10*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 624 097** (51) *D03C 9/06*
(84) BE CZ DE FR IT
- (11) **1 624 504** (51) *H01L 51/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 624 517** (51) *H01M 8/04*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 625 963** (51) *B60K 15/035*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 626 030** (51) *B67D 1/08*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 627 576** (51) *A43B 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) **1 627 619** (51) *A61G 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) **1 628 127** (51) *G01N 21/55*
(84) CH DE FR GB LI SE
- (11) **1 628 206** (51) *G06F 7/72*
(84) AT DE FR GB IT

(11) **1 628 268** (51) *G07F 11/26*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 628 506** (51) *H05B 6/12*
(84) DE DK ES FR GB SE

(11) **1 629 717** (51) *A21C 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

(11) **1 629 976** (51) *G03F 7/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 630 230** (51) *C12N 15/31*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 630 502** (51) *F25D 23/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 630 663** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 631 025** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 632 397** (51) *B60R 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) **1 632 611** (51) *E02D 29/14*
(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) **1 634 521** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 634 549** (51) *A61F 2/44*
(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) **1 634 662** (51) *B21D 26/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 635 614** (51) *H05B 6/04*
(84) DE DK ES FR GB SE

(11) **1 637 085** (51) *A61B 17/80*
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 637 368** (51) *B60G 17/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 637 468** (51) *B65G 47/14*
(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) **1 637 475** (51) *B65F 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) **1 637 544** (51) *C08F 8/00*
(84) BE DE FR GB

(11) **1 637 913** (51) *G02B 15/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) **1 637 958** (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) **1 637 959** (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) **1 638 058** (51) *G07F 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) **1 638 298** (51) *H04M 1/02*
(84) DE FR GB

(11) **1 638 362** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB

(11) **1 640 268** (51) *B65B 11/32*
(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) **1 640 274** (51) *B65C 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) **1 640 334** (51) *B81B 7/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 640 478** (51) *C23F 13/04*
(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) **1 640 526** (51) *E04F 10/06*
(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) **1 640 530** (51) *E04F 15/02*
(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) **1 640 804** (51) *G03F 7/09*
(84) DE FR IE IT

(11) **1 640 882** (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) **1 640 989** (51) *G11B 27/00*
(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) **1 641 119** (51) *H03H 9/70*
(84) DE FR GB

(11) **1 641 153** (51) *H04B 10/22*
(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) **1 641 170** (51) *H04L 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) **1 641 203** (51) *H04L 25/03*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 641 233** (51) *H04M 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) **1 641 280** (51) *H04N 7/26*
(84) DE GB IT NL

(11) **1 641 316** (51) *H04R 25/00*
(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) **1 642 538** (51) *A61B 17/17*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 642 864** (51) *C01B 17/04*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 643 153** (51) *F16D 65/22*
(84) DE FR GB

(11) **1 643 394** (51) *G06F 17/30*
(84) DE FR GB

(11) **1 643 480** (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) **1 643 727** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 643 728** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 643 729** (51) *H04L 29/12*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 243** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 645 345** (51) *B21D 37/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 645 360** (51) *B23Q 7/04*
(84) DE IT

(11) **1 645 632** (51) *C12N 15/57*
(84) DE DK NL

(11) **1 645 770** (51) *F16D 65/22*
(84) FR

(11) **1 647 183** (51) *A01J 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) **1 647 374** (51) *B26D 1/553*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 647 732** (51) *F16D 25/06*
(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) **1 648 130** (51) *H04L 27/26*
(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) **1 648 131** (51) *H04L 27/26*
(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) **1 649 904** (51) **A63B 21/062**
(84) DE FR GB IT
(71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE,
POBox 7202, Woodinville WA 98072-4002, US
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 649 995** (51) **B29B 7/18**
(84) CZ DE ES GB IT
- (11) **1 650 284** (51) **C09K 19/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 286** (51) **C09K 19/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 650 290** (51) **C11D 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
(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 LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box
68, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
- (11) **1 650 312** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 650 551** (51) **G01N 21/64**
(84) DE GB
- (11) **1 650 569** (51) **G01N 33/92**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 650 648** (51) **G06F 9/355**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 650 700** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 650 850** (51) **H02K 7/116**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 650 855** (51) **H02K 55/04**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 650 927** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 652 450** (51) **A47B 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) **1 652 456** (51) **A47J 43/18**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 652 489** (51) **A61C 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) **1 652 490** (51) **A61C 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) **1 652 516** (51) **A61K 9/24**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 652 520** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 652 585** (51) **B03B 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) **1 652 779** (51) **B65D 5/22**
(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) **1 652 840** (51) **C07D 215/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 652 931** (51) **C12N 15/86**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 653 055** (51) **F01K 25/06**
(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) **1 653 095** (51) **F16C 19/30**
(84) DE FR
- (11) **1 653 400** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 708** (51) **H04Q 7/38**
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 654 943** (51) **A41F 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) **1 655 141** (51) **B41J 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 254** (51) **B65H 15/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 382** (51) **C12Q 1/70**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 655 386** (51) **C23C 14/34**
(84) DE
- (11) **1 655 402** (51) **D06F 31/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 655 613** (51) **G01R 15/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 617** (51) **G01R 33/44**
(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) **1 655 835** (51) **H03G 3/30**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 857** (51) **H04B 3/23**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 655 923** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 655 985** (51) **H04Q 7/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 821** (51) **A01B 45/04**
(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) **1 656 822** (51) **A01C 23/00**
(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) **1 656 824** (51) **A01D 34/69**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 825** (51) **A01D 43/063**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 827** (51) **A01F 12/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 656 830** (51) **A01K 63/04**
(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) **1 656 833** (51) **A21B 3/15**
(84) CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 656 836** (51) **A22C 25/16**
(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) **1 656 840** (51) **A23L 3/3436**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 841** (51) **A24C 5/356**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 844** (51) **A41D 13/11**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 656 845** (51) **A42B 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) **1 656 846** (51) **A44B 1/32**
(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) **1 656 849** (51) **A44B 19/42**
(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
- HR
- (11) **1 656 850** (51) **A45C 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) **1 656 851** (51) **A45D 20/52**
(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) **1 656 852** (51) **A45D 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) **1 656 853** (51) **A45D 40/24**
(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) **1 656 854** (51) **A47B 57/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 855** (51) **A47C 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) **1 656 856** (51) **A47C 7/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 656 857** (51) **A47C 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 656 860** (51) **A47G 19/34**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 656 861** (51) **A47J 31/06**
(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) **1 656 862** (51) **A47J 31/44**
(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) **1 656 863** (51) **A47J 31/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 656 865** (51) **A47J 37/06**
(84) CH DE FR IT LI NL SE

(11) **1 656 866** (51) **A47J 43/046**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 656 881** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 882** (51) **A61B 5/00**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 885** (51) **A61B 5/16**
(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) **1 656 887** (51) **A61B 10/00**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 888** (51) **A61B 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) **1 656 889** (51) **A61B 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) **1 656 891** (51) **A61B 17/04**
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 656 894** (51) **A61B 17/32**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 895** (51) **A61B 17/32**
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 656 897** (51) **A61B 17/70**
(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) **1 656 898** (51) **A61B 17/70**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 656 899** (51) **A61B 17/74**
(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) **1 656 901** (51) **A61B 18/14**
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 656 902** (51) **A61B 19/02**
(84) DE ES FR GB IT

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

(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 656 903** (51) **A61C 1/05**
(84) AT DE FR IT

(11) **1 656 904** (51) **A61C 8/00**
(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) **1 656 905** (51) **A61F 2/06**

- B1 veröffentlicht am 27.12.2006
- B1 published on 27.12.2006
- B1 publié le 27.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 906** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 656 907** (51) **A61F 2/06**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 656 908** (51) **A61F 2/06**
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 656 909** (51) **A61F 2/38**
(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) **1 656 910** (51) **A61F 2/40**
(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) **1 656 912** (51) **A61F 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) **1 656 913** (51) **A61F 11/08**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 914** (51) **A61F 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) **1 656 917** (51) **A61F 13/494**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 921** (51) **A61H 9/00**
(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) **1 656 923** (51) **A61J 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) **1 656 924** (51) **A61K 6/083**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 656 927** (51) **A61K 8/26**
(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) **1 656 928** (51) **A61K 8/46**
(84) DE FR GB

(11) **1 656 929** (51) **A61K 8/97**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

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

(84) CY GB IE

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

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU
MC NL PT SE TR

(11) **1 656 933** (51) **A61K 31/198**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

(11) **1 656 934** (51) **A61K 31/20**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 656 935** (51) **A61K 31/201**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 656 937** (51) **A61K 31/35**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 656 938** (51) **A61K 31/40**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 656 940** (51) **A61K 31/4178**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(11) **1 656 941** (51) **A61K 31/5377**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 656 944** (51) **A61K 36/835**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 656 945** (51) **A61K 38/03**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

AL MK

(11) **1 656 946** (51) **A61K 38/04**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 656 949** (51) **A61K 38/55**
• B1 veröffentlicht am 10.01.2007
• B1 published on 10.01.2007
• B1 publié le 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 950** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 656 951** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 656 953** (51) **A61K 49/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 954** (51) **A61K 51/08**
(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) **1 656 956** (51) **A61L 15/28**
(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) **1 656 958** (51) **A61L 27/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 656 960** (51) **A61L 31/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 656 961** (51) **A61L 31/08**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 656 963** (51) **A61M 25/00**
(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) **1 656 964** (51) **A61M 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
- (11) **1 656 965** (51) **A61M 29/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 656 966** (51) **A61N 5/10**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 656 967** (51) **A61Q 5/00**
(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) **1 656 968** (51) **A61Q 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) **1 656 969** (51) **A61Q 5/06**
(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) **1 656 970** (51) **A61Q 19/08**
(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) **1 656 972** (51) **A63B 23/02**
(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) **1 656 973** (51) **A63C 9/00**
(84) AT DE FR
- (11) **1 656 974** (51) **A63C 9/00**
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 656 978** (51) **B01D 19/00**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 656 979** (51) **B01D 27/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 656 980** (51) **B01D 35/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 656 981** (51) **B01D 39/20**
(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) **1 656 982** (51) **B01D 46/10**
(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) **1 656 983** (51) **B01D 53/48**
(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) **1 656 987** (51) **B01D 65/06**
(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) **1 656 988** (51) **B01F 13/10**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 656 989** (51) **B01J 8/24**
(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) **1 656 991** (51) **B01J 23/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 656 992** (51) **B01J 31/18**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 656 993** (51) **B01J 37/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 656 994** (51) **B01L 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
- HR
- (11) **1 656 998** (51) **B05B 15/12**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 656 999** (51) **B05C 5/02**
(84) DE IE NL SE
- (11) **1 657 001** (51) **B07C 3/00**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 657 003** (51) **B21B 38/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 004** (51) **B21C 47/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 657 005** (51) **B21D 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) **1 657 006** (51) **B21D 24/02**
(84) DE ES
- (11) **1 657 007** (51) **B21D 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) **1 657 008** (51) **B21D 43/09**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 011** (51) **B22F 9/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 012** (51) **B23B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 013** (51) **B23D 31/00**
(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) **1 657 014** (51) **B23D 77/00**
(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) **1 657 015** (51) **B23F 21/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 018** (51) **B23K 11/31**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 019** (51) **B23K 20/12**
(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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 657 021** (51) **B23Q 7/14**
• B1 veröffentlicht am 20.12.2006
• B1 published on 20.12.2006
• B1 publié le 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 022** (51) **B23Q 11/00**
(84) DE
- (11) **1 657 023** (51) **B24B 7/16**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 025** (51) **B24B 23/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 027** (51) **B25C 1/00**
(84) DE FR GB

- (11) **1 657 029** (51) **B25H 3/00**
(84) • B1 veröffentlicht am 17.01.2007
• B1 published on 17.01.2007
• B1 publié le 17.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 657 030** (51) **B25J 15/02**
(84) BE DE FI GB IT SE
- (11) **1 657 031** (51) **B25J 15/02**
(84) BE DE FI GB IT SE
- (11) **1 657 034** (51) **B26D 7/26**
(84) FR IT
- (11) **1 657 035** (51) **B27C 5/06**
(84) • B1 veröffentlicht am 27.12.2006
• B1 published on 27.12.2006
• B1 publié le 27.12.2006
- (84) DE ES FR IT PL
- (11) **1 657 037** (51) **B27L 7/00**
(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) **1 657 042** (51) **B29C 41/04**
(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) **1 657 043** (51) **B29C 43/58**
(84) DE NL
- (11) **1 657 045** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 049** (51) **B29D 30/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 050** (51) **B29D 30/60**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 051** (51) **B31B 19/00**
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 657 052** (51) **B31F 1/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 053** (51) **B32B 5/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 055** (51) **B32B 21/04**
(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) **1 657 056** (51) **B41F 22/00**
(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) **1 657 058** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 063** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 064** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 065** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 066** (51) **B41J 2/16**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 068** (51) **B41J 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) **1 657 070** (51) **B41K 1/50**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 074** (51) **B41M 5/382**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 075** (51) **B41N 1/04**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 076** (51) **B41N 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) **1 657 078** (51) **B42F 13/26**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 079** (51) **B60B 33/02**
(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) **1 657 080** (51) **B60C 11/18**
(84) DE FR GB IT SI
- (11) **1 657 081** (51) **B60C 15/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 084** (51) **B60C 25/138**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 085** (51) **B60G 21/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 086** (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) **1 657 087** (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) **1 657 088** (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) **1 657 093** (51) **B60J 10/04**
(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) **1 657 097** (51) **B60K 15/04**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 103** (51) **B60K 31/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 104** (51) **B60K 31/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 105** (51) **B60K 37/00**
(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) **1 657 106** (51) **B60L 11/18**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 657 107** (51) **B60L 13/10**
(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) **1 657 108** (51) **B60L 13/10**
(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) **1 657 113** (51) **B60R 7/04**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 114** (51) **B60R 11/02**
(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) **1 657 115** (51) **B60R 13/08**
(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) **1 657 116** (51) **B60R 16/02**
(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) **1 657 120** (51) **B60R 21/09**
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 657 125** (51) **B60R 21/20**
(84) DE
- (11) **1 657 127** (51) **B60R 21/276**
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 657 128** (51) **B60R 25/10**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 130** (51) **B60T 8/40**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 131** (51) **B60T 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) **1 657 132** (51) **B60T 13/567**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 134** (51) **B61D 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) **1 657 138** (51) **B62D 6/00**
(84) DE FR
- (11) **1 657 155** (51) **B63B 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) **1 657 156** (51) **B64D 33/02**
(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) **1 657 158** (51) **B65B 31/08**
(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) **1 657 159** (51) **B65B 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) **1 657 162** (51) *B65C 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) **1 657 164** (51) *B65D 5/32*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 165** (51) *B65D 5/42*
(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) **1 657 167** (51) *B65D 5/50*
(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
- (11) **1 657 168** (51) *B65D 5/50*
(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) **1 657 169** (51) *B65D 5/54*
• B1 veröffentlicht am 17.01.2007
• B1 published on 17.01.2007
• B1 publié le 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 170** (51) *B65D 21/032*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 171** (51) *B65D 25/00*
(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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 657 174** (51) *B65D 35/12*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 176** (51) *B65D 47/12*
(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) **1 657 179** (51) *B65D 77/04*
(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) **1 657 180** (51) *B65D 81/24*
(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) **1 657 181** (51) *B65D 81/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 184** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 185** (51) *B65D 85/52*
(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) **1 657 186** (51) *B65D 88/16*
(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) **1 657 187** (51) *B65F 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) **1 657 188** (51) *B65F 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
- (11) **1 657 190** (51) *B65G 47/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 192** (51) *B65H 16/06*
(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) **1 657 193** (51) *B65H 18/14*
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 657 194** (51) *B65H 18/14*
(84) AT DE FI FR IT SE
- (11) **1 657 199** (51) *B65H 29/60*
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 657 200** (51) *B65H 29/66*
(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) **1 657 202** (51) *B65H 75/40*
(84) AT BE BG
- (11) **1 657 205** (51) *B66B 11/02*
(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) **1 657 208** (51) *B66B 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) **1 657 209** (51) *B66B 23/22*
(84) AT CZ DE
- (11) **1 657 210** (51) *B66C 23/00*
(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) **1 657 213** (51) *B66F 9/22*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 214** (51) *B67B 7/72*
(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) **1 657 215** (51) *B67D 5/60*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 216** (51) *C01B 3/00*
(84) DE FR
- (11) **1 657 220** (51) *C02F 1/52*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 221** (51) *C02F 1/68*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 222** (51) *C02F 3/22*
(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) **1 657 223** (51) *C02F 3/34*
(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) **1 657 224** (51) *C03C 3/062*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 225** (51) *C03C 3/068*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 227** (51) *C04B 35/565*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 228** (51) *C04B 41/50*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 657 230** (51) *C07C 51/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 231** (51) *C07C 53/128*
(84) AT BE BG 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) Lapeyre, 18, Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie,
FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 233** (51) *C07C 69/732*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 236** (51) *C07C 227/32*
(84) FR
- (11) **1 657 241** (51) *C07D 401/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV YU
- (11) **1 657 243** (51) *C07D 473/00*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE
- (11) **1 657 244** (51) *C07D 513/04*
(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) **1 657 246** (51) *C07H 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 247** (51) *C07J 63/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 657 250** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 253** (51) *C07K 14/705*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 255** (51) *C07K 14/715*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 657 258** (51) *C08B 1/00*
(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) **1 657 260** (51) *C08F 8/44*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 261** (51) *C08F 8/44*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 267** (51) *C08G 18/79*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 269** (51) *C08G 59/56*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 270** (51) *C08G 63/00*
(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) **1 657 271** (51) *C08G 63/00*
(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) **1 657 273** (51) *C08G 65/46*
(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) **1 657 280** (51) *C08L 67/04*
(84) DE FR
- (11) **1 657 281** (51) *C08L 69/00*
(84) BE DE ES NL
- (11) **1 657 282** (51) *C08L 83/04*
(84) DE FR
- (11) **1 657 283** (51) *C09C 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) **1 657 285** (51) *C09D 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) **1 657 288** (51) *C09K 8/584*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 290** (51) *C10G 2/00*
(84) AT BE BG CH LI
- (11) **1 657 291** (51) *C10L 1/30*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 657 292** (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) **1 657 294** (51) *C11B 9/00*
(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) **1 657 295** (51) *C11D 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 296** (51) *C11D 3/22*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 297** (51) *C11D 3/386*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 298** (51) *C11D 3/50*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 299** (51) *C11D 17/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 301** (51) *C12M 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) **1 657 303** (51) *C12N 9/20*
(84) DE DK FR
- (11) **1 657 304** (51) *C12N 9/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 657 306** (51) *C12N 15/11*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 308** (51) *C12N 15/82*
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 309** (51) *C12N 15/86*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO
- (11) **1 657 310** (51) *C12P 7/62*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 657 312** (51) *C12Q 1/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 315** (51) *C21D 7/06*
(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) **1 657 317** (51) *C22C 14/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 318** (51) *C22C 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) **1 657 319** (51) *C22C 21/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 320** (51) *C22C 33/02*
(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) **1 657 323** (51) *C23C 14/06*
(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) **1 657 324** (51) *C23C 18/22*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 325** (51) *C23C 28/00*
(84) FR
- (11) **1 657 326** (51) *C25D 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 327** (51) *D01F 2/00*
(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) **1 657 331** (51) *D03D 11/02*
(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) **1 657 333** (51) *D04H 3/02*
(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) **1 657 334** (51) *D04H 3/02*
(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) **1 657 336** (51) *D05B 73/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 337** (51) *D05C 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) **1 657 339** (51) *D06B 3/28*
(84) DE GB IT TR
- (11) **1 657 340** (51) *D06C 21/00*
(84) DE ES GB IT TR
- (11) **1 657 342** (51) *D06F 25/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 343** (51) *D06F 25/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 344** (51) *D06F 35/00*
(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) **1 657 346** (51) *D06F 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 657 347** (51) *D06F 37/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 352** (51) *D06F 58/28*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 353** (51) *D06F 75/26*
(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) **1 657 355** (51) *D06P 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) **1 657 356** (51) *D21B 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) **1 657 360** (51) *D21H 21/40*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 362** (51) *E01B 9/62*
(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) **1 657 367** (51) *E03C 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) **1 657 368** (51) *E03C 1/232*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 375** (51) *E04B 1/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 376** (51) *E04C 3/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 379** (51) *E04H 12/22*
(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) **1 657 380** (51) *E05B 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) **1 657 381** (51) *E05B 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) **1 657 383** (51) *E05B 65/00*
(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) **1 657 384** (51) *E05B 65/12*
(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) **1 657 388** (51) *E05D 5/14*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 657 389** (51) *E05D 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 392** (51) *E05D 15/56*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 393** (51) *E05F 15/14*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 400** (51) *E21B 7/02*
(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) **1 657 402** (51) *F01D 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 403** (51) *F01D 5/18*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 404** (51) *F01D 5/30*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 407** (51) *F01D 11/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 408** (51) *F01D 15/06*
(84) CH DE LI
- (11) **1 657 411** (51) *F01N 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 412** (51) *F01N 3/20*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 413** (51) *F01N 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) **1 657 414** (51) *F01N 7/18*
(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) **1 657 416** (51) *F01P 7/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 417** (51) *F02B 39/10*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 418** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 419** (51) *F02D 41/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 422** (51) *F02D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 423** (51) *F02D 41/30*
(84) DE FR
- (11) **1 657 426** (51) *F02M 35/024*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 427** (51) *F02M 57/02*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 657 428** (51) *F02M 57/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 429** (51) *F02M 59/06*
(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) **1 657 430** (51) *F02M 59/36*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 431** (51) *F02M 59/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 432** (51) *F02M 59/46*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 433** (51) *F02M 61/14*
(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) **1 657 434** (51) *F02M 63/02*
(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) **1 657 435** (51) *F02M 63/02*
(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) **1 657 437** (51) *F03D 9/00*
(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) **1 657 438** (51) *F04B 1/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 439** (51) *F04B 39/02*
(84) ES FR IT
- (11) **1 657 440** (51) *F04B 39/06*
(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) **1 657 443** (51) *F04C 18/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 450** (51) *F04D 29/42*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 451** (51) *F04D 29/60*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 452** (51) *F15B 15/04*
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 657 457** (51) *F16C 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) **1 657 458** (51) *F16C 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 462** (51) *F16D 13/64*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 463** (51) *F16D 13/75*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 464** (51) *F16D 48/02*
(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) **1 657 465** (51) *F16D 65/097*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 466** (51) *F16F 1/36*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 657 467** (51) *F16F 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) **1 657 468** (51) *F16F 9/32*
(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) **1 657 469** (51) *F16F 9/512*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 470** (51) *F16F 9/52*
(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) **1 657 474** (51) *F16H 48/06*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 479** (51) *F16L 37/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 480** (51) *F16L 37/092*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 657 484** (51) *F16M 11/12*
(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) **1 657 485** (51) *F21L 14/02*
(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) **1 657 489** (51) *F23D 14/62*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 493** (51) *F24C 15/18*
(84) DE FR GB

(11) **1 657 494** (51) *F24C 15/20*
(84) DE FR IT

(11) **1 657 497** (51) *F24D 3/16*
(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) **1 657 504** (51) *F24F 11/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 506** (51) *F24F 13/072*
(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) **1 657 507** (51) *F24H 9/14*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 509** (51) *F25C 3/04*
(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) **1 657 512** (51) *F28D 9/00*
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 657 513** (51) *F28F 9/02*
(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) **1 657 515** (51) *F28F 27/02*
(84) DE

(11) **1 657 516** (51) *F41A 17/38*
(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

HR

(11) **1 657 517** (51) *F41A 19/15*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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

(11) **1 657 518** (51) *F41C 23/06*
(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

HR

(11) **1 657 519** (51) *F41C 23/10*
(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

HR

(11) **1 657 520** (51) *F42B 6/10*
(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) **1 657 521** (51) *F42D 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

AL BA HR LV MK YU

(11) **1 657 523** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 524** (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 LV MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 657 527** (51) *G01D 5/20*
(84) DE GB IT

(11) **1 657 528** (51) *G01D 5/38*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 529** (51) *G01D 7/00*
(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) **1 657 530** (51) *G01D 11/30*
(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) **1 657 532** (51) *G01F 1/698*
(84) DE

(11) **1 657 533** (51) *G01F 23/26*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 535** (51) *G01G 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) **1 657 537** (51) *G01L 23/14*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 538** (51) *G01M 17/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 657 539** (51) *G01N 15/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 657 540** (51) *G01N 17/00*
(84) CH LI

(11) **1 657 541** (51) *G01N 17/02*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 657 543** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 544** (51) *G01N 21/87*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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) **1 657 545** (51) *G01N 27/90*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 547** (51) *G01N 30/58*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **1 657 549** (51) *G01N 33/543*
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 657 550** (51) *G01N 33/558*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 552** (51) *G01N 35/02*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 657 554** (51) *G01R 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) **1 657 555** (51) *G01R 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) **1 657 556** (51) *G01R 19/155*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 657 557** (51) *G01R 19/32*
(84) DE

- (11) **1 657 558** (51) *G01R 23/173*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 559** (51) *G01R 31/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 560** (51) *G01R 31/36*
(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) **1 657 561** (51) *G01R 33/385*
(84) DE GB NL
- (11) **1 657 562** (51) *G01S 1/70*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 565** (51) *G01S 13/20*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 566** (51) *G01S 13/26*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 569** (51) *G01S 13/93*
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 657 577** (51) *G02B 7/02*
(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) **1 657 578** (51) *G02B 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 579** (51) *G02B 21/06*
(84) DE
- (11) **1 657 580** (51) *G02B 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 581** (51) *G02B 21/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 582** (51) *G02B 27/22*
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 657 587** (51) *G02C 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) **1 657 589** (51) *G02F 1/13*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 594** (51) *G03F 7/42*
(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) **1 657 596** (51) *G03G 9/113*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 657 597** (51) *G03G 15/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 598** (51) *G03G 15/01*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 599** (51) *G03G 15/01*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 657 601** (51) *G03G 15/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 602** (51) *G03G 21/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 603** (51) *G03G 21/20*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 657 606** (51) *G05B 19/042*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 608** (51) *G05B 19/418*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 609** (51) *G05B 19/418*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 611** (51) *G05D 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) **1 657 613** (51) *G05D 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) **1 657 614** (51) *G05D 25/02*
(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) **1 657 616** (51) *G06F 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) **1 657 622** (51) *G06F 1/26*
(84) DE GB
- (11) **1 657 623** (51) *G06F 1/32*
(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) **1 657 630** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 631** (51) *G06F 3/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 632** (51) *G06F 3/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 633** (51) *G06F 9/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **1 657 639** (51) *G06F 9/445*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 640** (51) *G06F 9/54*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 641** (51) *G06F 11/00*
(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) **1 657 647** (51) *G06F 15/02*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 657 652** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 665** (51) *G06K 9/22*
(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) **1 657 666** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 667** (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
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 657 668** (51) *G06Q 10/00*
(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) **1 657 669** (51) *G06Q 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 657 670** (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) **1 657 671** (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) **1 657 672** (51) *G06Q 30/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 673** (51) *G06Q 30/00*
(84) CH DE DK LI
- (11) **1 657 674** (51) *G06Q 30/00*
(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) **1 657 677** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 678** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 679** (51) *G06T 7/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 657 680** (51) *G06T 7/00*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 657 681** (51) *G06T 7/60*
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 657 685** (51) *G07D 3/02*
(84) DE GB
- (11) **1 657 687** (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) **1 657 688** (51) *G07G 1/00*
(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) **1 657 692** (51) *G08G 1/01*
(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) **1 657 694** (51) *G09F 13/16*
(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) **1 657 699** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 700** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 701** (51) *G09G 3/28*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 657 706** (51) *G09G 3/38*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 709** (51) *G10L 15/26*
(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) **1 657 711** (51) *G11B 5/584*
(84) DE GB
- (11) **1 657 722** (51) *G11C 17/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 724** (51) *G11C 29/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 728** (51) *H01F 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON
CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
- (11) **1 657 731** (51) *H01H 9/52*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 732** (51) *H01H 17/16*
(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) **1 657 733** (51) *H01H 61/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 736** (51) *H01J 37/05*
(84) DE GB NL
- (11) **1 657 741** (51) *H01L 21/31*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 657 742** (51) *H01L 21/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 745** (51) *H01L 21/8222*
(84) DE FR
- (11) **1 657 751** (51) *H01L 27/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 759** (51) *H01L 41/06*
(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) **1 657 761** (51) *H01L 51/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 762** (51) *H01L 51/52*
(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) **1 657 763** (51) *H01L 51/52*
(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) **1 657 764** (51) *H01L 51/52*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 766** (51) *H01M 2/16*
(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) **1 657 768** (51) *H01M 4/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 769** (51) *H01M 4/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 771** (51) *H01M 8/06*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 657 774** (51) *H01M 8/18*
(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) **1 657 775** (51) *H01M 10/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 777** (51) *H01P 1/15*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 778** (51) *H01Q 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) **1 657 780** (51) *H01Q 1/24*
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 657 781** (51) *H01Q 1/27*
(84) DE GB
- (11) **1 657 782** (51) *H01Q 1/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 787** (51) *H01Q 19/10*
(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) **1 657 788** (51) *H01Q 21/24*
(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) **1 657 789** (51) *H01R 4/48*
(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) **1 657 790** (51) *H01R 13/627*
(84) DE FR
- (11) **1 657 791** (51) *H01R 13/66*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 795** (51) *H02G 15/02*
(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) **1 657 796** (51) *H02H 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) **1 657 797** (51) *H02J 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) **1 657 798** (51) *H02J 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) **1 657 800** (51) *H02K 1/27*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 802** (51) *H02K 3/28*
(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) **1 657 803** (51) *H02K 7/11*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 810** (51) *H02P 6/06*
(84) DE FI FR GB IT
- (11) **1 657 814** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 820** (51) *H03L 7/06*
(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) **1 657 822** (51) *H03L 7/20*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 823** (51) *H03M 1/66*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 828** (51) *H04B 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) **1 657 829** (51) *H04B 7/06*
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 657 830** (51) *H04B 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **1 657 833** (51) *H04B 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) **1 657 834** (51) *H04B 10/24*
(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) **1 657 837** (51) *H04H 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) **1 657 838** (51) *H04H 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) **1 657 839** (51) **H04J 3/16**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 840** (51) **H04J 14/02**
(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) **1 657 843** (51) **H04L 1/18**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 847** (51) **H04L 9/30**
(84) BE CH DE GB LI
- (11) **1 657 849** (51) **H04L 12/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 657 851** (51) **H04L 12/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 852** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 853** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 855** (51) **H04L 12/28**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 856** (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) **1 657 860** (51) **H04L 12/56**
(84) DE GB
- (11) **1 657 862** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 865** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 866** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 868** (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

AL HR LT LV MK
- (11) **1 657 869** (51) **H04L 12/58**
(84) DE GB
- (11) **1 657 870** (51) **H04L 12/58**
(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) **1 657 871** (51) **H04L 12/58**
(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) **1 657 873** (51) **H04L 27/26**
(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) **1 657 874** (51) **H04L 27/26**
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 657 876** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 877** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **1 657 878** (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) **1 657 879** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 880** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 881** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 882** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 883** (51) **H04L 29/06**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 887** (51) **H04L 29/12**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 889** (51) **H04M 1/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 891** (51) **H04M 1/253**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 892** (51) **H04M 1/57**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 893** (51) **H04M 1/57**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 894** (51) **H04M 1/60**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 895** (51) **H04M 1/673**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 657 897** (51) **H04M 1/725**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 898** (51) **H04M 1/725**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 899** (51) **H04M 3/36**
(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) **1 657 900** (51) **H04M 3/42**
(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) **1 657 901** (51) **H04M 3/50**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 902** (51) **H04M 3/56**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 903** (51) **H04M 11/00**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 657 904** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 905** (51) **H04N 1/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 907** (51) **H04N 1/38**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 910** (51) **H04N 3/15**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 657 914** (51) **H04N 5/232**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) **1 657 917** (51) **H04N 5/44**
(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) **1 657 918** (51) **H04N 5/44**
(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) **1 657 919** (51) **H04N 5/44**
(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) **1 657 925** (51) **H04N 7/16**
(84) FR GB
- (11) **1 657 927** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 928** (51) **H04N 7/24**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 930** (51) **H04N 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) **1 657 932** (51) **H04N 7/26**
(84) DE FR GB
- (11) **1 657 933** (51) **H04N 7/26**
(84) DE GB SE
- (11) **1 657 934** (51) **H04N 7/26**
(84) DE GB SE
- (11) **1 657 936** (51) **H04N 9/73**
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 657 938** (51) **H04Q 7/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 657 939** (51) **H04Q 7/22**
(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) 1 657 940	(51) H04Q 7/30	(11) 1 045 451	15.12.2006	(11) 1 357 273	09.12.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		(11) 1 050 879	13.12.2006	(11) 1 367 038	13.12.2006
(11) 1 657 941	(51) H04Q 7/32	(11) 1 067 587	11.12.2006	(11) 1 367 245	14.12.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 087 307	14.12.2006	(11) 1 369 505	12.12.2006
(11) 1 657 944	(51) H04Q 7/38	(11) 1 119 167	13.12.2006	(11) 1 369 620	08.12.2006
(84) DE FR GB IT		(11) 1 150 365	14.12.2006	(11) 1 369 917	11.12.2006
(11) 1 657 948	(51) H04Q 7/38	(11) 1 155 850	14.12.2006	(11) 1 372 366	14.12.2006
(84) DE FR GB		(11) 1 156 233	11.12.2006	(11) 1 376 554	14.12.2006
(11) 1 657 951	(51) H04Q 7/38	(11) 1 187 118	11.12.2006	(11) 1 376 641	14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 1 195 727	14.12.2006	(11) 1 380 806	14.12.2006
(11) 1 657 952	(51) H04Q 11/00	(11) 1 207 560	14.12.2006	(11) 1 387 493	08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY 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) 1 217 857	14.12.2006	(11) 1 391 917	11.12.2006
(11) 1 657 955	(51) H04R 1/28	(11) 1 217 876	11.12.2006	(11) 1 396 703	14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY 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) 1 220 334	15.12.2006	(11) 1 396 929	12.12.2006
		(11) 1 239 222	13.12.2006	(11) 1 398 721	14.12.2006
		(11) 1 239 488	08.12.2006	(11) 1 398 722	14.12.2006
		(11) 1 244 105	11.12.2006	(11) 1 398 807	11.12.2006
		(11) 1 246 202	12.12.2006	(11) 1 400 288	14.12.2006
(11) 1 657 958	(51) H04R 25/00	(11) 1 249 732	14.12.2006	(11) 1 400 681	07.12.2006
(84) CH DE DK LI		(11) 1 249 829	14.12.2006	(11) 1 400 785	14.12.2006
(11) 1 657 960	(51) H04R 29/00	(11) 1 249 907	14.12.2006	(11) 1 400 851	14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY 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) 1 253 290	07.12.2006	(11) 1 400 910	14.12.2006
(11) 1 657 963	(51) H05B 3/28	(11) 1 266 789	11.12.2006	(11) 1 400 981	14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY 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) 1 275 835	14.12.2006	(11) 1 403 856	28.09.2006
(11) 1 657 964	(51) H05B 3/84	(11) 1 276 215	07.12.2006	(11) 1 404 012	08.12.2006
(84) BE DE FR GB		(11) 1 286 340	13.12.2006	(11) 1 406 067	14.12.2006
(11) 1 657 967	(51) H05B 37/03	(11) 1 288 440	07.12.2006	(11) 1 406 201	15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY 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) 1 291 583	14.12.2006	(11) 1 413 953	13.12.2006
(11) 1 657 969	(51) H05B 41/285	(11) 1 291 757	11.12.2006	(11) 1 414 280	14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 1 296 096	14.12.2006	(11) 1 416 493	14.12.2006
(11) 1 657 970	(51) H05B 41/288	(11) 1 298 745	14.12.2006	(11) 1 417 922	13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 1 304 603	13.12.2006	(11) 1 417 923	13.12.2006
(11) 1 657 970	(51) H05B 41/288	(11) 1 312 757	07.12.2006	(11) 1 418 186	13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE 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) 1 312 758	07.12.2006	(11) 1 422 381	14.12.2006
(11) 1 657 972	(51) H05K 3/00	(11) 1 323 580	14.12.2006	(11) 1 424 694	14.12.2006
(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		(11) 1 327 980	15.12.2006	(11) 1 424 871	14.12.2006
(11) 0 778 523	14.12.2006	(11) 1 333 346	14.12.2006	(11) 1 429 589	14.12.2006
(11) 0 917 058	14.12.2006	(11) 1 333 705	14.12.2006	(11) 1 431 514	07.12.2006
(11) 0 923 263	13.12.2006	(11) 1 334 774	13.12.2006	(11) 1 431 520	12.12.2006
(11) 1 018 683	14.12.2006	(11) 1 334 778	12.12.2006	(11) 1 432 126	14.12.2006
		(11) 1 335 105	07.12.2006	(11) 1 441 250	14.12.2006
		(11) 1 335 411	11.12.2006	(11) 1 443 179	12.12.2006
		(11) 1 336 991	14.12.2006	(11) 1 443 457	14.12.2006
		(11) 1 343 174	14.12.2006	(11) 1 445 120	08.12.2006
		(11) 1 345 308	13.12.2006	(11) 1 447 208	07.12.2006
		(11) 1 349 218	11.12.2006	(11) 1 447 211	14.12.2006
		(11) 1 350 574	14.12.2006	(11) 1 450 382	14.12.2006
		(11) 1 356 974	12.12.2006	(11) 1 452 936	07.12.2006

I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) 1 458 180	14.12.2006	(11) 1 555 476	13.12.2006	(11) 1 617 247	12.12.2006
(11) 1 463 049	13.12.2006	(11) 1 557 150	14.12.2006	(11) 1 619 018	14.12.2006
(11) 1 463 363	12.12.2006	(11) 1 557 441	15.12.2006	(11) 1 619 633	11.12.2006
(11) 1 463 379	14.12.2006	(11) 1 557 793	14.12.2006	(11) 1 621 646	14.12.2006
(11) 1 464 947	08.12.2006	(11) 1 561 940	15.12.2006	(11) 1 621 694	08.12.2006
(11) 1 467 343	13.12.2006	(11) 1 564 745	11.12.2006	(11) 1 623 655	07.12.2006
(11) 1 467 595	08.12.2006	(11) 1 566 231	15.12.2006	(11) 1 623 942	07.12.2006
(11) 1 475 736	11.12.2006	(11) 1 566 434	11.12.2006	(11) 1 624 130	08.12.2006
(11) 1 477 782	11.12.2006	(11) 1 568 276	11.12.2006	(11) 1 627 733	12.12.2006
(11) 1 481 837	14.12.2006	(11) 1 569 175	12.12.2006	(11) 1 627 937	14.12.2006
(11) 1 481 875	14.12.2006	(11) 1 571 254	08.12.2006	(11) 1 629 096	11.12.2006
(11) 1 482 432	11.12.2006	(11) 1 571 709	14.12.2006	(11) 1 629 437	16.12.2005
(11) 1 487 216	14.12.2006	(11) 1 575 086	13.12.2006	(11) 1 630 073	14.12.2006
(11) 1 489 256	08.12.2006	(11) 1 575 206	11.12.2006	(11) 1 632 148	14.12.2006
(11) 1 491 121	15.12.2006	(11) 1 576 937	11.12.2006	(11) 1 632 235	14.12.2006
(11) 1 496 348	12.12.2006	(11) 1 577 662	11.12.2006	(11) 1 634 887	14.12.2006
(11) 1 496 600	14.12.2006	(11) 1 580 966	11.12.2006	(11) 1 637 588	15.12.2006
(11) 1 502 993	26.10.2006	(11) 1 582 178	11.12.2006	(11) 1 637 607	11.12.2006
(11) 1 503 532	13.12.2006	(11) 1 582 360	08.12.2006	(11) 1 637 767	09.12.2006
(11) 1 505 477	14.12.2006	(11) 1 582 920	12.12.2006	(11) 1 637 838	13.12.2006
(11) 1 505 545	11.12.2006	(11) 1 583 175	12.12.2006	(11) 1 637 932	13.12.2006
(11) 1 508 864	11.12.2006	(11) 1 584 265	13.12.2006	(11) 1 638 142	15.12.2006
(11) 1 509 048	14.12.2006	(11) 1 584 943	08.12.2006	(11) 1 638 202	15.12.2006
(11) 1 510 836	12.12.2006	(11) 1 584 988	12.12.2006	(11) 1 638 203	15.12.2006
(11) 1 513 102	11.12.2006	(11) 1 586 708	13.12.2006	(11) 1 640 866	14.12.2006
(11) 1 513 104	11.12.2006	(11) 1 586 709	13.12.2006	(11) 1 642 791	12.12.2006
(11) 1 516 734	08.12.2006	(11) 1 587 313	14.12.2006	(11) 1 643 521	12.12.2006
(11) 1 517 165	12.12.2006	(11) 1 588 724	13.12.2006	(11) 1 646 120	12.12.2006
(11) 1 517 201	15.12.2006	(11) 1 589 518	12.12.2006	(11) 1 647 906	12.12.2006
(11) 1 517 435	15.12.2006	(11) 1 591 582	11.12.2006	(11) 1 649 940	08.12.2006
(11) 1 519 091	12.12.2006	(11) 1 591 623	15.12.2006	(11) 1 650 317	12.12.2006
(11) 1 521 421	08.12.2006	(11) 1 592 108	14.12.2006	(11) 1 650 908	09.12.2006
(11) 1 522 328	11.12.2006	(11) 1 593 549	11.12.2006	(11) 1 652 823	13.12.2006
(11) 1 522 535	07.12.2006	(11) 1 595 710	12.12.2006	(11) 1 653 267	14.12.2006
(11) 1 528 644	12.12.2006	(11) 1 598 403	08.12.2006	(11) 1 653 562	14.12.2006
(11) 1 530 134	14.12.2006	(11) 1 600 544	15.12.2006	(11) 1 655 217	08.12.2006
(11) 1 536 288	14.12.2006	(11) 1 600 849	08.12.2006	(11) 1 655 640	11.12.2006
(11) 1 538 391	14.12.2006	(11) 1 601 211	12.12.2006	(11) 1 655 700	14.12.2006
(11) 1 542 333	12.12.2006	(11) 1 602 371	15.12.2006	(11) 1 655 998	14.12.2006
(11) 1 542 501	14.12.2006	(11) 1 605 008	14.12.2006	(11) 1 656 919	15.12.2006
(11) 1 544 009	14.12.2006	(11) 1 607 952	12.12.2006	(11) 1 657 361	14.12.2006
(11) 1 544 365	07.12.2006	(11) 1 607 980	13.12.2006	(11) 1 657 676	11.12.2006
(11) 1 548 662	14.12.2006	(11) 1 609 536	07.12.2006	(11) 1 657 721	11.12.2006
(11) 1 548 965	13.12.2006	(11) 1 610 151	13.12.2006	(11) 1 658 923	07.12.2006
(11) 1 551 092	14.12.2006	(11) 1 610 341	13.12.2006	(11) 1 659 007	15.12.2006
(11) 1 551 118	12.12.2006	(11) 1 614 973	14.12.2006	(11) 1 659 385	08.12.2006
(11) 1 551 125	14.12.2006	(11) 1 615 488	04.10.2006	(11) 1 661 722	30.11.2006
(11) 1 553 563	12.12.2006	(11) 1 617 153	14.12.2006	(11) 1 662 091	07.12.2006

(11) 1 662 362	30.11.2006	(11) 1 669 133	14.12.2006	(11) 1 669 422	14.12.2006
(11) 1 662 669	11.12.2006	(11) 1 669 134	12.12.2006	(11) 1 669 423	14.12.2006
(11) 1 663 112	08.12.2006	(11) 1 669 143	14.12.2006	(11) 1 669 425	14.12.2006
(11) 1 665 945	04.12.2006	(11) 1 669 150	14.12.2006	(11) 1 669 428	13.12.2006
(11) 1 665 981	07.12.2006	(11) 1 669 154	14.12.2006	(11) 1 669 430	14.12.2006
(11) 1 665 989	11.12.2006	(11) 1 669 162	13.12.2006	(11) 1 669 466	14.12.2006
(11) 1 666 022	08.12.2006	(11) 1 669 167	11.12.2006	(11) 1 669 467	13.12.2006
(11) 1 666 406	08.12.2006	(11) 1 669 173	14.12.2006	(11) 1 669 482	11.12.2006
(11) 1 666 618	07.12.2006	(11) 1 669 175	09.12.2006	(11) 1 669 491	13.12.2006
(11) 1 666 633	07.12.2006	(11) 1 669 188	14.12.2006	(11) 1 669 492	14.12.2006
(11) 1 666 638	07.12.2006	(11) 1 669 200	14.12.2006	(11) 1 669 493	14.12.2006
(11) 1 666 752	12.12.2006	(11) 1 669 204	14.12.2006	(11) 1 669 494	14.12.2006
(11) 1 666 784	07.12.2006	(11) 1 669 216	14.12.2006	(11) 1 669 514	04.12.2006
(11) 1 667 302	14.12.2006	(11) 1 669 219	14.12.2006	(11) 1 669 519	14.12.2006
(11) 1 667 333	14.12.2006	(11) 1 669 226	12.12.2006	(11) 1 669 521	14.12.2006
(11) 1 667 371	07.12.2006	(11) 1 669 242	11.12.2006	(11) 1 669 527	14.12.2006
(11) 1 668 972	14.12.2006	(11) 1 669 245	11.12.2006	(11) 1 669 538	14.12.2006
(11) 1 668 973	14.12.2006	(11) 1 669 261	11.12.2006	(11) 1 669 544	14.12.2006
(11) 1 668 975	14.12.2006	(11) 1 669 262	12.12.2006	(11) 1 669 552	14.12.2006
(11) 1 668 976	08.12.2006	(11) 1 669 271	14.12.2006	(11) 1 669 554	14.12.2006
(11) 1 668 989	14.12.2006	(11) 1 669 278	11.12.2006	(11) 1 669 560	14.12.2006
(11) 1 668 992	08.12.2006	(11) 1 669 279	11.12.2006	(11) 1 669 569	11.12.2006
(11) 1 669 007	14.12.2006	(11) 1 669 280	11.12.2006	(11) 1 669 582	14.12.2006
(11) 1 669 013	14.12.2006	(11) 1 669 286	12.12.2006	(11) 1 669 587	14.12.2006
(11) 1 669 018	11.12.2006	(11) 1 669 302	13.12.2006	(11) 1 669 593	12.12.2006
(11) 1 669 020	14.12.2006	(11) 1 669 305	14.12.2006	(11) 1 669 609	14.12.2006
(11) 1 669 022	08.12.2006	(11) 1 669 306	13.12.2006	(11) 1 669 635	14.12.2006
(11) 1 669 023	12.12.2006	(11) 1 669 308	09.12.2006	(11) 1 669 658	13.12.2006
(11) 1 669 024	14.12.2006	(11) 1 669 314	12.12.2006	(11) 1 669 674	13.12.2006
(11) 1 669 027	12.12.2006	(11) 1 669 321	14.12.2006	(11) 1 669 677	14.12.2006
(11) 1 669 029	14.12.2006	(11) 1 669 322	09.12.2006	(11) 1 669 693	09.12.2006
(11) 1 669 031	14.12.2006	(11) 1 669 326	12.12.2006	(11) 1 669 709	12.12.2006
(11) 1 669 033	14.12.2006	(11) 1 669 328	12.12.2006	(11) 1 669 711	13.12.2006
(11) 1 669 039	14.12.2006	(11) 1 669 336	13.12.2006	(11) 1 669 712	14.12.2006
(11) 1 669 040	09.12.2006	(11) 1 669 346	14.12.2006	(11) 1 669 714	12.12.2006
(11) 1 669 045	14.12.2006	(11) 1 669 356	08.12.2006	(11) 1 669 717	14.12.2006
(11) 1 669 053	14.12.2006	(11) 1 669 358	14.12.2006	(11) 1 669 723	14.12.2006
(11) 1 669 063	14.12.2006	(11) 1 669 362	14.12.2006	(11) 1 669 725	08.12.2006
(11) 1 669 068	14.12.2006	(11) 1 669 374	14.12.2006	(11) 1 669 739	11.12.2006
(11) 1 669 069	14.12.2006	(11) 1 669 385	14.12.2006	(11) 1 669 754	14.12.2006
(11) 1 669 082	12.12.2006	(11) 1 669 386	14.12.2006	(11) 1 669 765	08.12.2006
(11) 1 669 086	13.12.2006	(11) 1 669 395	14.12.2006	(11) 1 669 767	14.12.2006
(11) 1 669 093	14.12.2006	(11) 1 669 399	14.12.2006	(11) 1 669 770	14.12.2006
(11) 1 669 101	14.12.2006	(11) 1 669 400	14.12.2006	(11) 1 669 772	11.12.2006
(11) 1 669 103	14.12.2006	(11) 1 669 407	14.12.2006	(11) 1 669 777	14.12.2006
(11) 1 669 117	12.12.2006	(11) 1 669 414	14.12.2006	(11) 1 669 778	14.12.2006
(11) 1 669 118	12.12.2006	(11) 1 669 416	14.12.2006	(11) 1 669 783	13.12.2006
(11) 1 669 131	14.12.2006	(11) 1 669 417	14.12.2006	(11) 1 669 790	14.12.2006

(11) 1 669 791	14.12.2006	(11) 1 670 203	08.12.2006	(11) 1 672 317	13.12.2006
(11) 1 669 821	14.12.2006	(11) 1 670 205	09.12.2006	(11) 1 672 344	14.12.2006
(11) 1 669 831	14.12.2006	(11) 1 670 207	12.12.2006	(11) 1 672 364	08.12.2006
(11) 1 669 832	14.12.2006	(11) 1 670 210	11.12.2006	(11) 1 672 407	11.12.2006
(11) 1 669 833	13.12.2006	(11) 1 670 212	14.12.2006	(11) 1 672 431	08.12.2006
(11) 1 669 836	12.12.2006	(11) 1 670 219	14.12.2006	(11) 1 672 569	11.12.2006
(11) 1 669 871	13.12.2006	(11) 1 670 233	13.12.2006	(11) 1 672 581	15.12.2006
(11) 1 669 880	14.12.2006	(11) 1 670 235	11.12.2006	(11) 1 672 585	15.12.2006
(11) 1 669 904	12.12.2006	(11) 1 670 240	14.12.2006	(11) 1 672 642	15.12.2006
(11) 1 669 906	14.12.2006	(11) 1 670 243	14.12.2006	(11) 1 672 644	15.12.2006
(11) 1 669 927	11.12.2006	(11) 1 670 251	14.12.2006	(11) 1 672 647	11.12.2006
(11) 1 669 937	11.12.2006	(11) 1 670 254	11.12.2006	(11) 1 672 687	11.12.2006
(11) 1 669 953	14.12.2006	(11) 1 670 264	14.12.2006	(11) 1 672 691	11.12.2006
(11) 1 669 956	14.12.2006	(11) 1 670 268	14.12.2006	(11) 1 672 692	09.12.2006
(11) 1 669 957	14.12.2006	(11) 1 670 271	14.12.2006	(11) 1 672 735	15.12.2006
(11) 1 669 970	11.12.2006	(11) 1 670 283	14.12.2006	(11) 1 672 776	08.12.2006
(11) 1 669 983	14.12.2006	(11) 1 671 087	15.12.2006	(11) 1 672 781	14.12.2006
(11) 1 669 997	13.12.2006	(11) 1 671 536	08.12.2006	(11) 1 672 802	15.12.2006
(11) 1 670 002	13.12.2006	(11) 1 671 563	14.12.2006	(11) 1 672 843	08.12.2006
(11) 1 670 004	14.12.2006	(11) 1 671 576	11.12.2006	(11) 1 672 855	12.12.2006
(11) 1 670 010	13.12.2006	(11) 1 671 583	13.12.2006	(11) 1 672 887	12.12.2006
(11) 1 670 022	13.12.2006	(11) 1 671 596	11.12.2006	(11) 1 672 889	11.12.2006
(11) 1 670 053	08.12.2006	(11) 1 671 597	11.12.2006	(11) 1 673 975	11.12.2006
(11) 1 670 063	14.12.2006	(11) 1 671 598	11.12.2006	(11) 1 674 037	11.12.2006
(11) 1 670 066	14.12.2006	(11) 1 671 605	14.12.2006	(11) 1 674 043	13.12.2006
(11) 1 670 068	13.12.2006	(11) 1 671 606	14.12.2006	(11) 1 674 064	11.12.2006
(11) 1 670 085	11.12.2006	(11) 1 671 656	11.12.2006	(11) 1 674 095	13.12.2006
(11) 1 670 086	13.12.2006	(11) 1 671 730	13.12.2006	(11) 1 674 120	13.12.2006
(11) 1 670 093	14.12.2006	(11) 1 671 732	15.12.2006	(11) 1 674 124	13.12.2006
(11) 1 670 126	11.12.2006	(11) 1 671 738	08.12.2006	(11) 1 674 162	11.12.2006
(11) 1 670 127	14.12.2006	(11) 1 671 750	13.12.2006	(11) 1 674 197	12.12.2006
(11) 1 670 129	14.12.2006	(11) 1 671 835	13.12.2006	(11) 1 674 217	08.12.2006
(11) 1 670 148	11.12.2006	(11) 1 671 844	13.12.2006	(11) 1 674 242	12.12.2006
(11) 1 670 150	14.12.2006	(11) 1 671 854	14.12.2006	(11) 1 674 273	13.12.2006
(11) 1 670 152	14.12.2006	(11) 1 671 867	11.12.2006	(11) 1 674 356	11.12.2006
(11) 1 670 160	14.12.2006	(11) 1 671 884	15.12.2006	(11) 1 674 381	09.12.2006
(11) 1 670 162	14.12.2006	(11) 1 671 896	15.12.2006	(11) 1 674 382	14.12.2006
(11) 1 670 163	14.12.2006	(11) 1 671 907	15.12.2006	(11) 1 674 419	12.12.2006
(11) 1 670 166	14.12.2006	(11) 1 671 914	15.12.2006	(11) 1 674 437	01.12.2006
(11) 1 670 171	14.12.2006	(11) 1 671 917	12.12.2006	(11) 1 674 450	08.12.2006
(11) 1 670 175	12.12.2006	(11) 1 672 001	15.12.2006	(11) 1 674 543	13.12.2006
(11) 1 670 176	13.12.2006	(11) 1 672 141	14.12.2006	(11) 1 674 590	12.12.2006
(11) 1 670 181	14.12.2006	(11) 1 672 149	13.12.2006	(11) 1 674 685	12.12.2006
(11) 1 670 184	11.12.2006	(11) 1 672 175	12.12.2006	(11) 1 674 686	15.12.2006
(11) 1 670 185	12.12.2006	(11) 1 672 182	13.12.2006	(11) 1 674 772	14.12.2006
(11) 1 670 187	11.12.2006	(11) 1 672 212	14.12.2006	(11) 1 674 785	15.12.2006
(11) 1 670 192	14.12.2006	(11) 1 672 256	12.12.2006	(11) 1 674 816	11.12.2006
(11) 1 670 202	14.12.2006	(11) 1 672 257	14.12.2006	(11) 1 674 871	13.12.2006

(11) 1 674 876	12.12.2006	(11) 1 677 431	09.12.2006	(11) 1 684 529	11.12.2006
(11) 1 674 891	08.12.2006	(11) 1 677 454	09.12.2006	(11) 1 684 530	11.12.2006
(11) 1 674 911	12.12.2006	(11) 1 677 467	09.12.2006	(11) 1 685 834	08.12.2006
(11) 1 674 934	15.12.2006	(11) 1 677 468	09.12.2006	(11) 1 685 878	12.12.2006
(11) 1 675 014	13.12.2006	(11) 1 677 469	09.12.2006	(11) 1 685 952	12.12.2006
(11) 1 675 054	12.12.2006	(11) 1 677 486	12.12.2006	(11) 1 686 124	14.12.2006
(11) 1 675 179	14.12.2006	(11) 1 677 546	13.12.2006	(11) 1 686 263	11.12.2006
(11) 1 675 213	08.12.2006	(11) 1 677 547	08.12.2006	(11) 1 686 307	15.12.2006
(11) 1 675 292	08.12.2006	(11) 1 679 010	14.12.2006	(11) 1 686 344	08.12.2006
(11) 1 675 293	08.12.2006	(11) 1 679 014	13.12.2006	(11) 1 686 345	08.12.2006
(11) 1 675 319	08.12.2006	(11) 1 679 022	14.12.2006	(11) 1 686 363	14.12.2006
(11) 1 675 320	14.12.2006	(11) 1 679 094	14.12.2006	(11) 1 686 416	13.12.2006
(11) 1 675 328	13.12.2006	(11) 1 679 097	14.12.2006	(11) 1 686 816	13.12.2006
(11) 1 675 353	13.12.2006	(11) 1 679 127	14.12.2006	(11) 1 687 349	08.12.2006
(11) 1 675 370	13.12.2006	(11) 1 679 128	14.12.2006	(11) 1 688 137	08.12.2006
(11) 1 675 371	13.12.2006	(11) 1 679 129	14.12.2006	(11) 1 688 225	13.12.2006
(11) 1 675 374	13.12.2006	(11) 1 679 130	08.12.2006	(11) 1 688 446	08.12.2006
(11) 1 675 413	11.12.2006	(11) 1 679 156	08.12.2006	(11) 1 688 752	11.12.2006
(11) 1 675 414	13.12.2006	(11) 1 679 200	14.12.2006	(11) 1 688 913	12.12.2006
(11) 1 675 447	12.12.2006	(11) 1 679 226	13.12.2006	(11) 1 688 921	12.12.2006
(11) 1 675 448	12.12.2006	(11) 1 679 380	14.12.2006	(11) 1 689 171	14.12.2006
(11) 1 675 449	12.12.2006	(11) 1 679 396	13.12.2006	(11) 1 690 492	13.12.2006
(11) 1 676 595	14.12.2006	(11) 1 679 398	12.12.2006	(11) 1 690 705	13.12.2006
(11) 1 676 596	14.12.2006	(11) 1 679 486	14.12.2006	(11) 1 691 178	13.12.2006
(11) 1 676 605	12.12.2006	(11) 1 679 519	12.12.2006	(11) 1 691 183	12.12.2006
(11) 1 676 617	13.12.2006	(11) 1 679 525	15.12.2006	(11) 1 691 230	11.12.2006
(11) 1 676 640	15.12.2006	(11) 1 679 716	14.12.2006	(11) 1 691 236	15.12.2006
(11) 1 676 755	11.12.2006	(11) 1 679 763	14.12.2006	(11) 1 691 242	14.12.2006
(11) 1 676 758	14.12.2006	(11) 1 680 971	15.12.2006	(11) 1 692 929	13.12.2006
(11) 1 676 783	13.12.2006	(11) 1 681 019	12.12.2006	(11) 1 692 965	12.12.2006
(11) 1 676 819	08.12.2006	(11) 1 681 020	12.12.2006	(11) 1 693 148	13.12.2006
(11) 1 676 916	14.12.2006	(11) 1 681 100	15.12.2006	(11) 1 693 191	14.12.2006
(11) 1 676 941	11.12.2006	(11) 1 681 169	12.12.2006	(11) 1 693 338	14.12.2006
(11) 1 677 035	14.12.2006	(11) 1 681 220	15.12.2006	(11) 1 693 547	12.12.2006
(11) 1 677 036	14.12.2006	(11) 1 681 341	14.12.2006	(11) 1 693 548	12.12.2006
(11) 1 677 043	14.12.2006	(11) 1 681 342	14.12.2006	(11) 1 693 600	14.12.2006
(11) 1 677 067	15.12.2006	(11) 1 681 384	14.12.2006	(11) 1 694 106	13.12.2006
(11) 1 677 113	08.12.2006	(11) 1 681 467	14.12.2006	(11) 1 695 609	08.12.2006
(11) 1 677 164	11.12.2006	(11) 1 681 505	15.12.2006	(11) 1 695 684	14.12.2006
(11) 1 677 233	15.12.2006	(11) 1 681 832	12.12.2006	(11) 1 695 876	14.12.2006
(11) 1 677 246	14.12.2006	(11) 1 683 433	14.12.2006	(11) 1 695 984	12.12.2006
(11) 1 677 286	14.12.2006	(11) 1 683 836	14.12.2006	(11) 1 696 165	08.12.2006
(11) 1 677 303	11.12.2006	(11) 1 683 975	15.12.2006	(11) 1 696 440	12.12.2006
(11) 1 677 308	11.12.2006	(11) 1 683 989	12.12.2006	(11) 1 696 441	15.12.2006
(11) 1 677 342	12.12.2006	(11) 1 684 003	13.12.2006	(11) 1 696 634	13.12.2006
(11) 1 677 385	15.12.2006	(11) 1 684 004	13.12.2006	(11) 1 698 350	15.12.2006
(11) 1 677 402	14.12.2006	(11) 1 684 081	11.12.2006	(11) 1 698 370	11.12.2006
(11) 1 677 430	09.12.2006	(11) 1 684 100	08.12.2006	(11) 1 698 371	14.12.2006

(11) 1 698 850	13.12.2006	(11) 1 712 727	12.12.2006	(11) 1 726 411	13.12.2006
(11) 1 700 542	13.12.2006	(11) 1 712 819	14.12.2006	(11) 1 726 557	15.12.2006
(11) 1 700 691	13.12.2006	(11) 1 712 871	14.12.2006	(11) 1 726 713	08.12.2006
(11) 1 700 893	13.12.2006	(11) 1 713 493	08.12.2006	(11) 1 726 913	14.12.2006
(11) 1 700 979	13.12.2006	(11) 1 714 511	08.08.2006	(11) 1 727 131	08.12.2006
(11) 1 701 032	11.12.2006	(11) 1 714 538	10.11.2006	(11) 1 727 240	14.12.2006
(11) 1 701 298	13.12.2006	(11) 1 714 631	12.12.2006	(11) 1 727 270	14.12.2006
(11) 1 702 662	11.12.2006	(11) 1 714 689	11.12.2006	(11) 1 727 273	14.12.2006
(11) 1 702 717	14.12.2006	(11) 1 714 863	11.12.2006	(11) 1 727 274	14.12.2006
(11) 1 702 735	12.12.2006	(11) 1 714 968	13.12.2006	(11) 1 728 579	13.12.2006
(11) 1 702 802	12.12.2006	(11) 1 715 131	08.12.2006	(11) 1 728 604	15.12.2006
(11) 1 702 934	14.12.2006	(11) 1 715 392	15.12.2006	(11) 1 728 655	08.12.2006
(11) 1 702 967	14.12.2006	(11) 1 715 576	13.12.2006	(11) 1 728 895	15.12.2006
(11) 1 703 779	11.12.2006	(11) 1 715 708	15.12.2006	(11) 1 728 985	11.12.2006
(11) 1 704 040	13.12.2006	(11) 1 716 828	14.12.2006	(11) 1 729 161	13.12.2006
(11) 1 704 840	14.12.2006	(11) 1 716 914	13.12.2006	(11) 1 729 213	14.12.2006
(11) 1 705 125	08.12.2006	(11) 1 717 032	08.12.2006	(11) 1 729 241	15.12.2006
(11) 1 705 149	13.12.2006	(11) 1 717 233	11.12.2006	(11) 1 729 313	15.12.2006
(11) 1 705 538	11.12.2006	(11) 1 717 611	12.12.2006	(11) 1 729 489	13.12.2006
(11) 1 705 667	08.12.2006	(11) 1 717 719	12.12.2006	(11) 1 729 490	13.12.2006
(11) 1 707 166	14.12.2006	(11) 1 717 998	24.04.2006	(11) 1 731 297	14.12.2006
(11) 1 707 296	12.12.2006	(11) 1 719 708	08.12.2006	(11) 1 731 350	11.12.2006
(11) 1 707 407	15.12.2006	(11) 1 719 806	11.12.2006	(11) 1 731 394	29.11.2006
(11) 1 707 456	12.12.2006	(11) 1 720 196	08.12.2006	(11) 1 731 761	15.12.2006
(11) 1 707 486	14.12.2006	(11) 1 721 584	14.12.2006	(11) 1 732 027	14.12.2006
(11) 1 707 728	09.12.2006	(11) 1 721 631	14.12.2006	(11) 1 732 181	08.12.2006
(11) 1 707 733	15.12.2006	(11) 1 721 949	08.12.2006	(11) 1 732 182	08.12.2006
(11) 1 707 866	12.12.2006	(11) 1 721 992	12.12.2006	(11) 1 732 600	15.12.2006
(11) 1 707 960	08.12.2006	(11) 1 722 219	13.12.2006	(11) 1 733 707	14.12.2006
(11) 1 708 332	08.12.2006	(11) 1 723 414	08.12.2006	(11) 1 734 011	13.12.2006
(11) 1 708 391	12.12.2006	(11) 1 723 842	12.12.2006	(11) 1 734 042	13.12.2006
(11) 1 710 007	14.12.2006	(11) 1 724 033	13.12.2006	(11) 1 734 043	13.12.2006
(11) 1 710 026	14.12.2006	(11) 1 724 124	08.12.2006	(11) 1 734 198	13.12.2006
(11) 1 710 384	11.12.2006	(11) 1 724 137	09.12.2006	(11) 1 734 257	12.12.2006
(11) 1 710 516	14.12.2006	(11) 1 724 141	13.12.2006	(11) 1 734 485	08.12.2006
(11) 1 710 541	14.12.2006	(11) 1 724 145	08.12.2006	(11) 1 734 627	08.12.2006
(11) 1 710 630	11.12.2006	(11) 1 724 169	08.12.2006	(11) 1 736 032	08.12.2006
(11) 1 710 848	08.12.2006	(11) 1 724 213	08.12.2006	(11) 1 736 040	08.12.2006
(11) 1 711 208	15.12.2006	(11) 1 724 286	08.12.2006	(11) 1 736 616	14.12.2006
(11) 1 711 258	02.12.2006	(11) 1 724 391	12.12.2006	(11) 1 737 315	08.12.2006
(11) 1 711 637	15.12.2006	(11) 1 724 681	14.12.2006	(11) 1 739 259	15.12.2006
(11) 1 712 216	14.12.2006	(11) 1 724 688	12.12.2006	(11) 1 739 506	13.12.2006
(11) 1 712 318	13.12.2006	(11) 1 724 721	13.12.2006	(11) 1 739 592	11.12.2006
(11) 1 712 380	02.11.2006	(11) 1 724 779	14.12.2006	(11) 1 741 774	14.12.2006
(11) 1 712 440	11.12.2006	(11) 1 724 827	14.12.2006	(11) 1 742 915	08.12.2006
(11) 1 712 526	13.12.2006	(11) 1 726 292	15.12.2006	(11) 1 743 039	08.12.2006
(11) 1 712 710	15.12.2006	(11) 1 726 297	15.12.2006	(11) 1 743 520	13.12.2006
(11) 1 712 711	15.12.2006	(11) 1 726 393	08.12.2006	(11) 1 743 550	14.12.2006

(11) 1 743 730	13.12.2006	(11) 1 744 657	21.11.2006	(11) 1 744 709	22.11.2006
(11) 1 744 039	15.12.2006	(11) 1 744 658	22.11.2006	(11) 1 744 710	09.11.2006
(11) 1 744 040	14.12.2006	(11) 1 744 659	22.11.2006	(11) 1 744 711	04.12.2006
(11) 1 744 612	24.08.2006	(11) 1 744 660	03.11.2006	(11) 1 744 712	04.12.2006
(11) 1 744 613	02.11.2006	(11) 1 744 661	30.11.2006	(11) 1 744 713	27.10.2006
(11) 1 744 614	24.11.2006	(11) 1 744 662	06.12.2006	(11) 1 744 714	06.11.2006
(11) 1 744 615	25.10.2006	(11) 1 744 663	25.09.2006	(11) 1 744 715	14.11.2006
(11) 1 744 616	07.09.2006	(11) 1 744 664	13.10.2006	(11) 1 744 716	21.11.2006
(11) 1 744 617	24.11.2006	(11) 1 744 665	10.11.2006	(11) 1 744 717	30.10.2006
(11) 1 744 618	20.11.2006	(11) 1 744 666	16.11.2006	(11) 1 744 718	24.10.2006
(11) 1 744 619	22.11.2006	(11) 1 744 667	04.10.2006	(11) 1 744 719	16.11.2006
(11) 1 744 620	27.10.2006	(11) 1 744 668	08.11.2006	(11) 1 744 720	21.07.2006
(11) 1 744 621	24.10.2006	(11) 1 744 669	29.11.2006	(11) 1 744 721	27.09.2006
(11) 1 744 622	05.12.2006	(11) 1 744 670	22.11.2006	(11) 1 744 722	24.10.2006
(11) 1 744 623	05.12.2006	(11) 1 744 671	24.11.2006	(11) 1 744 723	19.10.2006
(11) 1 744 624	22.11.2006	(11) 1 744 672	06.11.2006	(11) 1 744 724	20.09.2006
(11) 1 744 625	27.11.2006	(11) 1 744 673	30.11.2006	(11) 1 744 725	24.10.2006
(11) 1 744 626	04.10.2006	(11) 1 744 674	15.11.2006	(11) 1 744 726	24.10.2006
(11) 1 744 627	07.11.2006	(11) 1 744 675	29.11.2006	(11) 1 744 727	18.10.2006
(11) 1 744 628	06.11.2006	(11) 1 744 676	14.11.2006	(11) 1 744 728	20.11.2006
(11) 1 744 629	30.11.2006	(11) 1 744 677	21.11.2006	(11) 1 744 729	08.12.2006
(11) 1 744 630	10.08.2006	(11) 1 744 678	29.11.2006	(11) 1 744 731	28.11.2006
(11) 1 744 631	23.11.2006	(11) 1 744 679	23.11.2006	(11) 1 744 732	27.10.2006
(11) 1 744 632	10.11.2006	(11) 1 744 680	13.11.2006	(11) 1 744 733	14.11.2006
(11) 1 744 633	27.10.2006	(11) 1 744 681	06.12.2006	(11) 1 744 734	20.09.2006
(11) 1 744 634	02.10.2006	(11) 1 744 682	10.11.2006	(11) 1 744 735	14.09.2006
(11) 1 744 635	25.10.2006	(11) 1 744 683	10.11.2006	(11) 1 744 736	20.10.2006
(11) 1 744 636	13.09.2006	(11) 1 744 684	19.09.2006	(11) 1 744 737	23.11.2006
(11) 1 744 637	27.07.2006	(11) 1 744 685	25.10.2006	(11) 1 744 738	04.12.2006
(11) 1 744 638	07.11.2006	(11) 1 744 686	15.11.2006	(11) 1 744 739	09.11.2006
(11) 1 744 639	18.10.2006	(11) 1 744 689	25.10.2006	(11) 1 744 740	27.11.2006
(11) 1 744 640	10.10.2006	(11) 1 744 690	08.11.2006	(11) 1 744 741	22.11.2006
(11) 1 744 641	27.11.2006	(11) 1 744 691	31.10.2006	(11) 1 744 742	22.11.2006
(11) 1 744 642	17.11.2006	(11) 1 744 692	30.10.2006	(11) 1 744 743	02.11.2006
(11) 1 744 643	27.10.2006	(11) 1 744 693	23.11.2006	(11) 1 744 744	27.11.2006
(11) 1 744 644	08.11.2006	(11) 1 744 694	14.11.2006	(11) 1 744 745	08.11.2006
(11) 1 744 645	20.09.2006	(11) 1 744 695	15.11.2006	(11) 1 744 746	21.11.2006
(11) 1 744 646	15.11.2006	(11) 1 744 696	17.11.2006	(11) 1 744 747	23.11.2006
(11) 1 744 647	16.11.2006	(11) 1 744 697	04.12.2006	(11) 1 744 748	13.11.2006
(11) 1 744 648	23.11.2006	(11) 1 744 698	23.09.2006	(11) 1 744 749	13.11.2006
(11) 1 744 649	05.06.2006	(11) 1 744 699	29.11.2006	(11) 1 744 751	17.10.2006
(11) 1 744 650	05.12.2006	(11) 1 744 700	03.11.2006	(11) 1 744 752	14.11.2006
(11) 1 744 651	28.11.2006	(11) 1 744 701	23.11.2006	(11) 1 744 753	14.11.2006
(11) 1 744 652	24.10.2006	(11) 1 744 704	22.11.2006	(11) 1 744 754	30.11.2006
(11) 1 744 653	28.11.2006	(11) 1 744 705	17.10.2006	(11) 1 744 755	08.12.2006
(11) 1 744 654	07.11.2006	(11) 1 744 706	30.12.2005	(11) 1 744 756	29.11.2006
(11) 1 744 655	10.11.2006	(11) 1 744 707	04.09.2006	(11) 1 744 757	27.11.2006
(11) 1 744 656	29.11.2006	(11) 1 744 708	09.11.2006	(11) 1 744 759	20.09.2006

(11) 1 744 761	28.11.2006	(11) 1 744 810	10.11.2006	(11) 1 744 859	30.10.2006
(11) 1 744 762	17.11.2006	(11) 1 744 811	27.09.2006	(11) 1 744 860	19.10.2006
(11) 1 744 763	29.11.2006	(11) 1 744 812	17.10.2006	(11) 1 744 861	05.12.2006
(11) 1 744 764	21.11.2006	(11) 1 744 813	04.12.2006	(11) 1 744 863	23.11.2006
(11) 1 744 765	28.09.2006	(11) 1 744 814	14.02.2006	(11) 1 744 864	23.11.2006
(11) 1 744 766	29.11.2006	(11) 1 744 815	01.09.2006	(11) 1 744 865	28.11.2006
(11) 1 744 767	20.11.2006	(11) 1 744 816	28.09.2006	(11) 1 744 866	16.08.2006
(11) 1 744 768	10.08.2006	(11) 1 744 817	13.11.2006	(11) 1 744 867	28.10.2006
(11) 1 744 769	24.10.2002	(11) 1 744 818	14.11.2006	(11) 1 744 868	07.11.2006
(11) 1 744 770	06.12.2006	(11) 1 744 819	27.10.2006	(11) 1 744 869	04.12.2006
(11) 1 744 772	21.11.2006	(11) 1 744 820	30.06.2006	(11) 1 744 870	13.11.2006
(11) 1 744 773	25.10.2006	(11) 1 744 821	30.10.2006	(11) 1 744 871	25.10.2006
(11) 1 744 774	23.10.2006	(11) 1 744 822	13.11.2006	(11) 1 744 872	11.10.2006
(11) 1 744 775	15.11.2006	(11) 1 744 823	30.10.2006	(11) 1 744 873	31.10.2006
(11) 1 744 776	02.11.2006	(11) 1 744 824	17.10.2006	(11) 1 744 874	09.10.2006
(11) 1 744 777	20.07.2006	(11) 1 744 825	23.10.2006	(11) 1 744 875	23.11.2006
(11) 1 744 778	30.11.2006	(11) 1 744 826	22.11.2006	(11) 1 744 876	17.11.2006
(11) 1 744 779	22.09.2006	(11) 1 744 827	30.11.2006	(11) 1 744 877	08.11.2006
(11) 1 744 780	21.11.2006	(11) 1 744 828	15.11.2006	(11) 1 744 878	06.12.2006
(11) 1 744 781	23.11.2006	(11) 1 744 829	12.10.2006	(11) 1 744 879	06.12.2006
(11) 1 744 782	09.11.2006	(11) 1 744 830	08.09.2006	(11) 1 744 880	16.11.2006
(11) 1 744 783	01.09.2006	(11) 1 744 831	23.10.2006	(11) 1 744 881	30.11.2006
(11) 1 744 784	13.11.2006	(11) 1 744 832	17.10.2006	(11) 1 744 882	24.11.2006
(11) 1 744 785	29.11.2006	(11) 1 744 833	29.11.2006	(11) 1 744 883	04.12.2006
(11) 1 744 786	23.10.2006	(11) 1 744 834	13.10.2006	(11) 1 744 884	04.12.2006
(11) 1 744 787	23.11.2006	(11) 1 744 836	18.10.2006	(11) 1 744 885	04.12.2006
(11) 1 744 788	04.10.2006	(11) 1 744 837	09.05.2006	(11) 1 744 886	17.11.2006
(11) 1 744 789	20.10.2006	(11) 1 744 838	24.11.2006	(11) 1 744 887	31.10.2006
(11) 1 744 790	07.08.2006	(11) 1 744 839	06.12.2006	(11) 1 744 888	31.10.2006
(11) 1 744 791	08.09.2006	(11) 1 744 840	18.07.2006	(11) 1 744 889	28.11.2006
(11) 1 744 792	19.10.2006	(11) 1 744 841	11.11.2006	(11) 1 744 890	06.11.2006
(11) 1 744 793	10.05.2006	(11) 1 744 842	05.10.2006	(11) 1 744 891	22.11.2006
(11) 1 744 794	29.09.2006	(11) 1 744 843	17.11.2006	(11) 1 744 892	17.11.2006
(11) 1 744 795	13.11.2006	(11) 1 744 844	05.12.2006	(11) 1 744 893	17.10.2006
(11) 1 744 796	09.11.2006	(11) 1 744 845	08.04.2006	(11) 1 744 894	12.10.2006
(11) 1 744 797	21.11.2006	(11) 1 744 846	04.12.2006	(11) 1 744 895	19.09.2006
(11) 1 744 798	17.11.2006	(11) 1 744 847	26.10.2006	(11) 1 744 896	14.11.2006
(11) 1 744 799	27.11.2006	(11) 1 744 848	06.11.2006	(11) 1 744 897	08.11.2006
(11) 1 744 800	16.10.2006	(11) 1 744 849	21.11.2006	(11) 1 744 898	17.11.2006
(11) 1 744 801	04.12.2006	(11) 1 744 850	13.11.2006	(11) 1 744 899	05.12.2006
(11) 1 744 802	29.11.2006	(11) 1 744 851	29.11.2006	(11) 1 744 900	30.11.2006
(11) 1 744 803	20.11.2006	(11) 1 744 852	07.11.2006	(11) 1 744 901	30.11.2006
(11) 1 744 804	17.11.2006	(11) 1 744 853	17.10.2006	(11) 1 744 902	30.11.2006
(11) 1 744 805	10.11.2006	(11) 1 744 854	30.11.2006	(11) 1 744 903	30.11.2006
(11) 1 744 806	15.11.2006	(11) 1 744 855	18.10.2006	(11) 1 744 904	30.11.2006
(11) 1 744 807	16.11.2006	(11) 1 744 856	27.11.2006	(11) 1 744 905	05.12.2006
(11) 1 744 808	17.11.2006	(11) 1 744 857	13.09.2006	(11) 1 744 906	20.10.2006
(11) 1 744 809	24.11.2006	(11) 1 744 858	19.08.2006	(11) 1 744 907	02.11.2006

(11) 1 744 908	13.11.2006	(11) 1 744 956	23.11.2006	(11) 1 745 005	18.10.2006
(11) 1 744 909	27.10.2006	(11) 1 744 957	29.11.2006	(11) 1 745 006	24.11.2006
(11) 1 744 910	21.09.2006	(11) 1 744 958	30.11.2006	(11) 1 745 007	09.11.2006
(11) 1 744 911	16.04.2002	(11) 1 744 959	30.11.2006	(11) 1 745 008	06.12.2006
(11) 1 744 912	29.11.2006	(11) 1 744 960	31.10.2006	(11) 1 745 009	21.10.2006
(11) 1 744 913	04.12.2006	(11) 1 744 961	23.11.2006	(11) 1 745 010	31.10.2006
(11) 1 744 914	29.11.2006	(11) 1 744 962	01.12.2006	(11) 1 745 011	08.09.2006
(11) 1 744 915	04.12.2006	(11) 1 744 964	03.11.2006	(11) 1 745 012	22.11.2006
(11) 1 744 916	04.12.2006	(11) 1 744 965	23.11.2006	(11) 1 745 013	24.10.2006
(11) 1 744 917	04.12.2006	(11) 1 744 966	23.11.2006	(11) 1 745 014	05.12.2006
(11) 1 744 918	30.11.2006	(11) 1 744 967	29.11.2006	(11) 1 745 015	13.11.2006
(11) 1 744 919	21.11.2006	(11) 1 744 968	26.10.2006	(11) 1 745 016	10.11.2006
(11) 1 744 920	16.11.2006	(11) 1 744 969	21.11.2006	(11) 1 745 017	03.11.2006
(11) 1 744 921	02.11.2006	(11) 1 744 970	30.11.2006	(11) 1 745 018	29.11.2006
(11) 1 744 922	02.11.2006	(11) 1 744 971	23.11.2006	(11) 1 745 019	06.12.2006
(11) 1 744 923	27.11.2006	(11) 1 744 972	28.11.2006	(11) 1 745 020	05.12.2006
(11) 1 744 924	30.11.2006	(11) 1 744 973	20.10.2006	(11) 1 745 021	29.11.2006
(11) 1 744 925	06.11.2006	(11) 1 744 974	18.10.2006	(11) 1 745 022	02.11.2006
(11) 1 744 926	04.12.2006	(11) 1 744 975	25.10.2006	(11) 1 745 023	29.11.2005
(11) 1 744 927	30.10.2006	(11) 1 744 976	06.12.2006	(11) 1 745 024	07.12.2006
(11) 1 744 928	05.12.2006	(11) 1 744 977	30.11.2006	(11) 1 745 025	09.10.2006
(11) 1 744 929	29.11.2006	(11) 1 744 978	02.11.2006	(11) 1 745 026	19.10.2006
(11) 1 744 930	15.11.2006	(11) 1 744 979	19.05.2006	(11) 1 745 027	24.11.2006
(11) 1 744 931	20.11.2006	(11) 1 744 980	09.01.2006	(11) 1 745 028	23.02.2006
(11) 1 744 932	19.10.2006	(11) 1 744 981	30.11.2006	(11) 1 745 029	30.11.2006
(11) 1 744 933	05.12.2006	(11) 1 744 982	10.11.2006	(11) 1 745 030	26.10.2006
(11) 1 744 934	20.10.2006	(11) 1 744 983	21.11.2006	(11) 1 745 031	01.12.2006
(11) 1 744 935	10.10.2006	(11) 1 744 984	19.09.2006	(11) 1 745 032	20.11.2006
(11) 1 744 936	06.12.2006	(11) 1 744 985	14.10.2006	(11) 1 745 033	08.12.2006
(11) 1 744 937	27.11.2006	(11) 1 744 986	23.10.2006	(11) 1 745 034	23.11.2006
(11) 1 744 938	10.10.2006	(11) 1 744 987	04.10.2006	(11) 1 745 035	17.10.2006
(11) 1 744 939	02.11.2006	(11) 1 744 988	19.10.2006	(11) 1 745 036	04.12.2006
(11) 1 744 940	23.09.2006	(11) 1 744 989	03.11.2006	(11) 1 745 037	21.08.2006
(11) 1 744 941	24.11.2006	(11) 1 744 990	27.10.2006	(11) 1 745 038	28.07.2006
(11) 1 744 942	29.11.2006	(11) 1 744 991	30.10.2006	(11) 1 745 039	08.12.2006
(11) 1 744 943	04.12.2006	(11) 1 744 992	31.10.2006	(11) 1 745 040	23.08.2006
(11) 1 744 944	23.10.2006	(11) 1 744 993	30.11.2006	(11) 1 745 041	23.11.2006
(11) 1 744 945	20.11.2006	(11) 1 744 994	29.11.2006	(11) 1 745 042	30.10.2006
(11) 1 744 946	05.12.2006	(11) 1 744 995	05.12.2006	(11) 1 745 043	24.10.2006
(11) 1 744 947	16.11.2006	(11) 1 744 996	04.12.2006	(11) 1 745 044	02.11.2006
(11) 1 744 948	16.11.2006	(11) 1 744 997	21.06.2006	(11) 1 745 045	12.09.2006
(11) 1 744 949	05.12.2006	(11) 1 744 998	02.11.2006	(11) 1 745 046	10.11.2006
(11) 1 744 950	17.11.2006	(11) 1 744 999	22.11.2006	(11) 1 745 047	20.11.2006
(11) 1 744 951	23.11.2006	(11) 1 745 000	08.11.2006	(11) 1 745 048	09.11.2006
(11) 1 744 952	25.10.2006	(11) 1 745 001	30.11.2006	(11) 1 745 049	20.09.2006
(11) 1 744 953	10.11.2006	(11) 1 745 002	05.12.2006	(11) 1 745 050	04.12.2006
(11) 1 744 954	14.11.2006	(11) 1 745 003	05.12.2006	(11) 1 745 051	04.12.2006
(11) 1 744 955	15.11.2006	(11) 1 745 004	15.11.2006	(11) 1 745 052	13.11.2006

(11) 1 745 053	11.10.2006	(11) 1 745 101	30.10.2006	(11) 1 745 151	03.11.2006
(11) 1 745 054	29.11.2006	(11) 1 745 102	10.10.2006	(11) 1 745 152	23.10.2006
(11) 1 745 055	02.10.2006	(11) 1 745 103	13.11.2006	(11) 1 745 153	16.11.2006
(11) 1 745 056	17.11.2006	(11) 1 745 104	07.11.2006	(11) 1 745 154	04.12.2006
(11) 1 745 057	27.10.2006	(11) 1 745 105	07.11.2006	(11) 1 745 155	23.11.2006
(11) 1 745 058	10.10.2006	(11) 1 745 106	11.10.2006	(11) 1 745 156	21.11.2006
(11) 1 745 059	14.11.2006	(11) 1 745 107	11.10.2006	(11) 1 745 157	10.11.2006
(11) 1 745 060	07.11.2006	(11) 1 745 108	26.09.2006	(11) 1 745 158	29.11.2006
(11) 1 745 061	22.11.2006	(11) 1 745 109	11.10.2006	(11) 1 745 159	23.08.2006
(11) 1 745 062	10.11.2006	(11) 1 745 110	04.10.2006	(11) 1 745 160	24.08.2006
(11) 1 745 063	07.11.2006	(11) 1 745 111	11.10.2006	(11) 1 745 161	18.08.2006
(11) 1 745 064	02.11.2006	(11) 1 745 112	23.11.2006	(11) 1 745 162	04.12.2006
(11) 1 745 065	04.12.2006	(11) 1 745 113	14.09.2006	(11) 1 745 163	09.12.2006
(11) 1 745 066	04.10.2006	(11) 1 745 114	19.06.2006	(11) 1 745 164	29.11.2006
(11) 1 745 067	01.12.2006	(11) 1 745 115	22.08.2006	(11) 1 745 165	28.11.2006
(11) 1 745 068	20.10.2006	(11) 1 745 116	14.08.2006	(11) 1 745 166	26.10.2006
(11) 1 745 069	30.10.2006	(11) 1 745 117	04.05.2006	(11) 1 745 167	30.11.2006
(11) 1 745 070	16.10.2006	(11) 1 745 118	10.11.2006	(11) 1 745 168	20.11.2006
(11) 1 745 071	21.11.2006	(11) 1 745 119	30.10.2006	(11) 1 745 169	12.10.2006
(11) 1 745 072	06.12.2006	(11) 1 745 120	10.11.2006	(11) 1 745 170	15.08.2006
(11) 1 745 073	24.08.2006	(11) 1 745 121	04.12.2006	(11) 1 745 171	30.11.2006
(11) 1 745 074	22.11.2006	(11) 1 745 123	06.12.2006	(11) 1 745 172	07.10.2006
(11) 1 745 075	17.11.2006	(11) 1 745 124	27.11.2006	(11) 1 745 173	02.11.2006
(11) 1 745 076	23.11.2006	(11) 1 745 125	24.11.2006	(11) 1 745 174	30.11.2006
(11) 1 745 077	26.10.2006	(11) 1 745 126	21.11.2006	(11) 1 745 176	17.05.2006
(11) 1 745 078	15.11.2006	(11) 1 745 127	24.10.2006	(11) 1 745 177	20.09.2006
(11) 1 745 079	18.11.2006	(11) 1 745 128	24.11.2006	(11) 1 745 178	09.09.2006
(11) 1 745 080	30.11.2006	(11) 1 745 129	08.11.2006	(11) 1 745 179	31.10.2006
(11) 1 745 081	20.10.2006	(11) 1 745 130	23.05.2006	(11) 1 745 180	16.10.2006
(11) 1 745 082	13.10.2006	(11) 1 745 131	23.11.2006	(11) 1 745 181	27.10.2006
(11) 1 745 083	16.11.2006	(11) 1 745 132	17.11.2006	(11) 1 745 182	28.11.2006
(11) 1 745 084	25.11.2006	(11) 1 745 133	05.12.2006	(11) 1 745 183	02.11.2006
(11) 1 745 085	02.11.2006	(11) 1 745 134	27.10.2006	(11) 1 745 185	09.11.2006
(11) 1 745 086	21.09.2006	(11) 1 745 135	29.11.2006	(11) 1 745 186	04.12.2006
(11) 1 745 087	19.10.2006	(11) 1 745 136	14.11.2006	(11) 1 745 187	21.11.2006
(11) 1 745 088	30.10.2006	(11) 1 745 137	17.08.2006	(11) 1 745 188	04.12.2006
(11) 1 745 089	23.11.2006	(11) 1 745 138	26.07.2006	(11) 1 745 189	04.12.2006
(11) 1 745 090	31.10.2006	(11) 1 745 139	15.11.2006	(11) 1 745 190	30.10.2006
(11) 1 745 091	26.10.2006	(11) 1 745 140	20.11.2006	(11) 1 745 191	29.11.2006
(11) 1 745 092	09.11.2006	(11) 1 745 141	04.12.2006	(11) 1 745 192	07.11.2006
(11) 1 745 093	28.11.2006	(11) 1 745 142	20.11.2006	(11) 1 745 193	31.10.2006
(11) 1 745 094	10.11.2006	(11) 1 745 143	27.10.2006	(11) 1 745 195	31.10.2006
(11) 1 745 095	09.10.2006	(11) 1 745 144	04.12.2006	(11) 1 745 196	01.08.2006
(11) 1 745 096	30.10.2006	(11) 1 745 145	24.10.2006	(11) 1 745 197	05.12.2006
(11) 1 745 097	10.11.2006	(11) 1 745 146	31.10.2006	(11) 1 745 198	08.11.2006
(11) 1 745 098	02.11.2006	(11) 1 745 147	02.10.2006	(11) 1 745 199	26.10.2006
(11) 1 745 099	02.11.2006	(11) 1 745 148	10.11.2006	(11) 1 745 200	25.10.2006
(11) 1 745 100	05.12.2006	(11) 1 745 150	16.11.2006	(11) 1 745 201	16.11.2006

(11) 1 745 202	13.11.2006	(11) 1 745 250	04.12.2006	(11) 1 745 298	04.12.2006
(11) 1 745 203	30.11.2006	(11) 1 745 251	04.12.2006	(11) 1 745 299	24.11.2006
(11) 1 745 204	07.11.2006	(11) 1 745 252	04.11.2006	(11) 1 745 300	09.10.2006
(11) 1 745 205	07.11.2006	(11) 1 745 253	04.12.2006	(11) 1 745 301	27.11.2006
(11) 1 745 206	04.12.2006	(11) 1 745 254	27.10.2006	(11) 1 745 302	04.12.2006
(11) 1 745 207	27.11.2006	(11) 1 745 255	05.12.2006	(11) 1 745 303	29.11.2006
(11) 1 745 208	05.10.2006	(11) 1 745 256	06.11.2006	(11) 1 745 304	29.11.2006
(11) 1 745 209	23.09.2006	(11) 1 745 257	22.11.2006	(11) 1 745 305	04.12.2006
(11) 1 745 210	14.08.2006	(11) 1 745 258	24.11.2006	(11) 1 745 306	29.11.2006
(11) 1 745 211	09.10.2006	(11) 1 745 259	24.11.2006	(11) 1 745 307	09.11.2006
(11) 1 745 212	24.11.2006	(11) 1 745 260	11.10.2006	(11) 1 745 308	29.11.2006
(11) 1 745 213	30.11.2006	(11) 1 745 261	08.11.2006	(11) 1 745 309	09.11.2006
(11) 1 745 214	04.12.2006	(11) 1 745 262	20.11.2006	(11) 1 745 310	11.10.2006
(11) 1 745 215	09.05.2006	(11) 1 745 263	29.11.2006	(11) 1 745 311	13.11.2006
(11) 1 745 216	17.11.2006	(11) 1 745 264	07.11.2006	(11) 1 745 312	05.10.2006
(11) 1 745 217	24.11.2006	(11) 1 745 265	05.12.2006	(11) 1 745 313	02.11.2006
(11) 1 745 218	15.11.2006	(11) 1 745 266	10.10.2006	(11) 1 745 314	24.11.2006
(11) 1 745 219	08.11.2006	(11) 1 745 267	27.11.2006	(11) 1 745 315	03.10.2006
(11) 1 745 220	08.11.2006	(11) 1 745 268	08.11.2006	(11) 1 745 316	09.11.2006
(11) 1 745 221	16.11.2006	(11) 1 745 269	26.04.2006	(11) 1 745 318	22.11.2006
(11) 1 745 222	04.12.2006	(11) 1 745 270	06.11.2006	(11) 1 745 319	27.11.2006
(11) 1 745 223	17.10.2006	(11) 1 745 271	05.10.2006	(11) 1 745 320	23.10.2006
(11) 1 745 224	05.12.2006	(11) 1 745 272	26.06.2006	(11) 1 745 321	05.12.2006
(11) 1 745 225	07.10.2006	(11) 1 745 273	21.11.2006	(11) 1 745 322	04.10.2006
(11) 1 745 226	23.11.2006	(11) 1 745 274	30.08.2006	(11) 1 745 323	30.10.2006
(11) 1 745 227	21.09.2006	(11) 1 745 275	10.11.2006	(11) 1 745 324	04.10.2006
(11) 1 745 228	07.10.2006	(11) 1 745 276	12.10.2006	(11) 1 745 325	27.11.2006
(11) 1 745 229	07.10.2006	(11) 1 745 277	02.11.2006	(11) 1 745 326	30.11.2006
(11) 1 745 230	07.10.2006	(11) 1 745 278	13.11.2006	(11) 1 745 327	22.09.2006
(11) 1 745 231	08.11.2006	(11) 1 745 279	24.11.2006	(11) 1 745 328	07.11.2006
(11) 1 745 232	24.10.2006	(11) 1 745 280	27.11.2006	(11) 1 745 329	16.08.2006
(11) 1 745 233	23.11.2006	(11) 1 745 281	27.09.2006	(11) 1 745 330	09.11.2006
(11) 1 745 234	19.10.2006	(11) 1 745 282	13.11.2006	(11) 1 745 331	06.12.2006
(11) 1 745 235	30.11.2006	(11) 1 745 283	28.09.2006	(11) 1 745 332	27.10.2005
(11) 1 745 236	27.09.2006	(11) 1 745 284	15.07.2006	(11) 1 745 333	16.11.2006
(11) 1 745 237	28.11.2006	(11) 1 745 285	10.11.2006	(11) 1 745 334	24.11.2006
(11) 1 745 238	30.11.2006	(11) 1 745 286	01.12.2006	(11) 1 745 335	25.01.2006
(11) 1 745 239	25.10.2006	(11) 1 745 287	30.10.2006	(11) 1 745 336	08.07.2006
(11) 1 745 240	19.10.2006	(11) 1 745 288	14.11.2006	(11) 1 745 337	08.07.2006
(11) 1 745 241	16.11.2006	(11) 1 745 289	09.11.2006	(11) 1 745 338	28.11.2006
(11) 1 745 242	18.10.2006	(11) 1 745 290	09.11.2006	(11) 1 745 339	01.11.2006
(11) 1 745 243	16.10.2006	(11) 1 745 291	08.11.2006	(11) 1 745 340	29.11.2006
(11) 1 745 244	17.05.2006	(11) 1 745 292	28.11.2006	(11) 1 745 341	29.11.2006
(11) 1 745 245	26.10.2006	(11) 1 745 293	28.11.2006	(11) 1 745 342	20.11.2006
(11) 1 745 246	04.12.2006	(11) 1 745 294	30.11.2006	(11) 1 745 343	20.11.2006
(11) 1 745 247	23.11.2006	(11) 1 745 295	17.11.2006	(11) 1 745 344	05.12.2006
(11) 1 745 248	13.10.2006	(11) 1 745 296	10.11.2006	(11) 1 745 345	14.11.2006
(11) 1 745 249	21.09.2006	(11) 1 745 297	06.11.2006	(11) 1 745 346	26.10.2006

(11) 1 745 347	31.10.2006	(11) 1 745 399	06.11.2006	(11) 1 745 447	26.05.2006
(11) 1 745 348	13.11.2006	(11) 1 745 400	01.11.2006	(11) 1 745 448	26.07.2006
(11) 1 745 349	29.11.2006	(11) 1 745 401	31.10.2006	(11) 1 745 449	18.08.2006
(11) 1 745 350	29.11.2006	(11) 1 745 402	04.12.2006	(11) 1 745 450	15.09.2006
(11) 1 745 351	29.11.2006	(11) 1 745 403	09.11.2006	(11) 1 745 451	13.11.2006
(11) 1 745 352	29.11.2006	(11) 1 745 404	29.11.2006	(11) 1 745 452	27.11.2006
(11) 1 745 354	05.12.2006	(11) 1 745 405	22.08.2006	(11) 1 745 453	10.11.2006
(11) 1 745 356	11.11.2006	(11) 1 745 406	04.12.2006	(11) 1 745 454	13.11.2006
(11) 1 745 357	09.11.2006	(11) 1 745 407	09.10.2006	(11) 1 745 455	19.10.2006
(11) 1 745 358	26.10.2006	(11) 1 745 408	24.10.2006	(11) 1 745 456	23.10.2006
(11) 1 745 359	05.09.2006	(11) 1 745 409	29.11.2006	(11) 1 745 457	10.11.2006
(11) 1 745 360	26.10.2006	(11) 1 745 410	15.11.2006	(11) 1 745 458	31.10.2006
(11) 1 745 361	27.10.2006	(11) 1 745 411	05.12.2006	(11) 1 745 459	31.10.2006
(11) 1 745 362	06.12.2006	(11) 1 745 412	14.11.2006	(11) 1 745 460	05.12.2006
(11) 1 745 363	07.11.2006	(11) 1 745 413	07.11.2006	(11) 1 745 461	05.12.2006
(11) 1 745 364	16.10.2006	(11) 1 745 414	04.12.2006	(11) 1 745 462	24.11.2006
(11) 1 745 365	31.10.2006	(11) 1 745 415	13.11.2006	(11) 1 745 463	29.11.2006
(11) 1 745 366	30.10.2006	(11) 1 745 416	21.11.2006	(11) 1 745 464	25.10.2006
(11) 1 745 368	01.11.2006	(11) 1 745 417	13.11.2006	(11) 1 745 466	09.11.2006
(11) 1 745 369	15.08.2006	(11) 1 745 418	03.11.2006	(11) 1 745 467	29.11.2006
(11) 1 745 370	27.11.2006	(11) 1 745 419	13.11.2006	(11) 1 745 468	14.11.2006
(11) 1 745 371	09.10.2006	(11) 1 745 420	05.12.2006	(11) 1 745 469	09.11.2006
(11) 1 745 372	29.11.2006	(11) 1 745 421	22.11.2006	(11) 1 745 470	29.11.2006
(11) 1 745 373	26.10.2006	(11) 1 745 422	18.10.2006	(11) 1 745 471	04.12.2006
(11) 1 745 374	20.10.2006	(11) 1 745 423	25.07.2006	(11) 1 745 472	06.12.2006
(11) 1 745 375	20.09.2006	(11) 1 745 424	25.08.2006	(11) 1 745 473	04.12.2006
(11) 1 745 376	26.10.2006	(11) 1 745 425	29.11.2006	(11) 1 745 474	04.12.2006
(11) 1 745 377	29.11.2006	(11) 1 745 426	24.10.2006	(11) 1 745 475	30.11.2006
(11) 1 745 378	13.11.2006	(11) 1 745 427	14.10.2006	(11) 1 745 476	04.12.2006
(11) 1 745 379	06.11.2006	(11) 1 745 428	29.05.2006	(11) 1 745 477	04.12.2006
(11) 1 745 380	21.04.2005	(11) 1 745 429	04.12.2006	(11) 1 745 478	07.12.2006
(11) 1 745 381	25.09.2006	(11) 1 745 430	14.07.2006	(11) 1 745 479	07.08.2006
(11) 1 745 382	27.11.2006	(11) 1 745 431	22.08.2006	(11) 1 745 480	13.07.2006
(11) 1 745 383	20.11.2006	(11) 1 745 432	29.11.2006	(11) 1 745 481	06.12.2006
(11) 1 745 384	28.11.2006	(11) 1 745 433	29.11.2006	(11) 1 745 483	05.12.2006
(11) 1 745 385	28.11.2006	(11) 1 745 434	27.10.2006	(11) 1 745 485	29.11.2006
(11) 1 745 386	28.11.2006	(11) 1 745 435	15.11.2006	(11) 1 745 486	29.11.2006
(11) 1 745 387	24.06.2005	(11) 1 745 436	15.11.2006	(11) 1 745 487	24.11.2006
(11) 1 745 388	18.10.2006	(11) 1 745 437	06.12.2006	(11) 1 745 488	27.10.2006
(11) 1 745 389	27.11.2006	(11) 1 745 438	25.10.2006	(11) 1 745 489	08.11.2006
(11) 1 745 390	22.08.2006	(11) 1 745 439	10.11.2006	(11) 1 745 490	18.10.2006
(11) 1 745 391	26.10.2006	(11) 1 745 440	04.12.2006	(11) 1 745 491	14.11.2006
(11) 1 745 392	22.09.2006	(11) 1 745 441	14.11.2006	(11) 1 745 492	22.11.2006
(11) 1 745 393	28.11.2006	(11) 1 745 442	14.09.2006	(11) 1 745 493	05.12.2006
(11) 1 745 394	25.10.2006	(11) 1 745 443	16.08.2006	(11) 1 745 494	04.12.2006
(11) 1 745 395	22.11.2006	(11) 1 745 444	22.09.2006	(11) 1 745 495	28.09.2006
(11) 1 745 396	22.11.2006	(11) 1 745 445	23.08.2006	(11) 1 745 496	12.10.2006
(11) 1 745 397	06.12.2006	(11) 1 745 446	18.11.2006	(11) 1 745 497	10.11.2006

(11) 1 745 498	27.02.2006	(11) 1 745 547	13.11.2006	(11) 1 745 597	06.09.2006
(11) 1 745 499	15.11.2006	(11) 1 745 548	26.10.2006	(11) 1 745 598	30.11.2006
(11) 1 745 500	20.11.2006	(11) 1 745 549	23.10.2006	(11) 1 745 599	12.10.2006
(11) 1 745 501	14.09.2006	(11) 1 745 550	27.10.2006	(11) 1 745 600	22.11.2006
(11) 1 745 502	23.11.2006	(11) 1 745 552	08.11.2006	(11) 1 745 601	14.11.2006
(11) 1 745 503	23.08.2006	(11) 1 745 553	21.10.2006	(11) 1 745 602	29.11.2006
(11) 1 745 504	15.11.2006	(11) 1 745 554	08.09.2006	(11) 1 745 603	03.10.2006
(11) 1 745 505	16.11.2006	(11) 1 745 555	10.11.2006	(11) 1 745 604	05.12.2006
(11) 1 745 506	31.10.2006	(11) 1 745 556	21.11.2006	(11) 1 745 605	04.12.2006
(11) 1 745 507	15.11.2006	(11) 1 745 557	10.11.2006	(11) 1 745 606	31.08.2006
(11) 1 745 508	13.11.2006	(11) 1 745 558	29.11.2006	(11) 1 745 607	29.11.2006
(11) 1 745 509	16.11.2006	(11) 1 745 559	29.11.2006	(11) 1 745 608	04.12.2006
(11) 1 745 510	06.12.2006	(11) 1 745 560	10.11.2006	(11) 1 745 609	10.11.2006
(11) 1 745 511	16.11.2006	(11) 1 745 562	06.11.2006	(11) 1 745 610	06.12.2006
(11) 1 745 512	08.11.2006	(11) 1 745 563	06.12.2006	(11) 1 745 611	05.12.2006
(11) 1 745 513	10.11.2006	(11) 1 745 564	22.06.2006	(11) 1 745 612	30.11.2006
(11) 1 745 514	22.09.2006	(11) 1 745 565	06.12.2006	(11) 1 745 613	06.11.2006
(11) 1 745 515	10.11.2006	(11) 1 745 566	23.11.2006	(11) 1 745 614	15.11.2006
(11) 1 745 516	30.10.2006	(11) 1 745 567	27.10.2006	(11) 1 745 615	05.10.2006
(11) 1 745 517	26.10.2006	(11) 1 745 568	22.11.2006	(11) 1 745 616	30.11.2006
(11) 1 745 518	14.11.2006	(11) 1 745 569	10.10.2006	(11) 1 745 617	10.11.2006
(11) 1 745 519	30.05.2006	(11) 1 745 570	26.09.2006	(11) 1 745 618	15.11.2006
(11) 1 745 520	08.09.2006	(11) 1 745 571	17.11.2006	(11) 1 745 619	10.11.2006
(11) 1 745 522	06.09.2006	(11) 1 745 572	28.11.2006	(11) 1 745 620	17.11.2006
(11) 1 745 523	04.12.2006	(11) 1 745 573	06.10.2005	(11) 1 745 621	09.08.2006
(11) 1 745 524	01.12.2006	(11) 1 745 574	12.07.2006	(11) 1 745 622	06.11.2006
(11) 1 745 525	15.11.2006	(11) 1 745 575	14.11.2006	(11) 1 745 623	06.11.2006
(11) 1 745 526	10.10.2006	(11) 1 745 576	30.11.2006	(11) 1 745 624	02.11.2006
(11) 1 745 527	22.09.2006	(11) 1 745 577	16.11.2006	(11) 1 745 625	27.10.2006
(11) 1 745 528	05.10.2006	(11) 1 745 578	30.11.2006	(11) 1 745 626	04.12.2006
(11) 1 745 529	29.11.2006	(11) 1 745 579	10.11.2006	(11) 1 745 627	07.11.2006
(11) 1 745 530	26.09.2006	(11) 1 745 580	04.12.2006	(11) 1 745 628	16.11.2006
(11) 1 745 531	08.11.2006	(11) 1 745 581	02.11.2006	(11) 1 745 629	25.10.2006
(11) 1 745 532	27.11.2006	(11) 1 745 582	19.10.2006	(11) 1 745 630	21.09.2006
(11) 1 745 533	17.11.2006	(11) 1 745 583	06.12.2006	(11) 1 745 631	16.11.2006
(11) 1 745 534	02.08.2006	(11) 1 745 584	04.12.2006	(11) 1 745 632	29.11.2006
(11) 1 745 535	04.12.2006	(11) 1 745 585	27.10.2006	(11) 1 745 633	30.09.2006
(11) 1 745 536	09.08.2006	(11) 1 745 586	10.11.2006	(11) 1 745 634	20.11.2006
(11) 1 745 537	10.10.2006	(11) 1 745 587	01.09.2006	(11) 1 745 635	17.10.2006
(11) 1 745 538	26.10.2006	(11) 1 745 588	23.11.2006	(11) 1 745 636	08.09.2006
(11) 1 745 539	04.12.2006	(11) 1 745 589	23.11.2006	(11) 1 745 637	30.11.2006
(11) 1 745 540	04.12.2006	(11) 1 745 590	21.11.2006	(11) 1 745 638	11.10.2006
(11) 1 745 541	04.12.2006	(11) 1 745 591	21.11.2006	(11) 1 745 639	14.11.2006
(11) 1 745 542	29.11.2006	(11) 1 745 592	08.12.2005	(11) 1 745 640	05.12.2006
(11) 1 745 543	13.11.2006	(11) 1 745 593	22.11.2006	(11) 1 745 641	21.11.2006
(11) 1 745 544	30.11.2006	(11) 1 745 594	22.11.2006	(11) 1 745 642	31.10.2006
(11) 1 745 545	06.12.2006	(11) 1 745 595	06.12.2006	(11) 1 745 643	30.11.2006
(11) 1 745 546	02.11.2006	(11) 1 745 596	10.10.2006	(11) 1 745 644	30.11.2006

(11) 1 745 645	16.11.2006	(11) 1 745 717	02.08.2006	(11) 1 745 985	19.07.2006
(11) 1 745 646	29.11.2006	(11) 1 745 725	30.05.2006	(11) 1 745 989	09.06.2006
(11) 1 745 647	16.01.2006	(11) 1 745 734	11.07.2006	(11) 1 745 995	19.07.2006
(11) 1 745 648	09.11.2006	(11) 1 745 735	06.12.2006	(11) 1 745 996	13.04.2006
(11) 1 745 649	05.12.2006	(11) 1 745 736	17.11.2006	(11) 1 746 011	03.11.2006
(11) 1 745 650	24.07.2006	(11) 1 745 737	15.11.2006	(11) 1 746 012	17.11.2006
(11) 1 745 651	04.11.2006	(11) 1 745 742	28.07.2006	(11) 1 746 023	15.11.2006
(11) 1 745 652	19.10.2006	(11) 1 745 743	26.10.2006	(11) 1 746 024	16.02.2006
(11) 1 745 653	05.07.2006	(11) 1 745 745	14.07.2006	(11) 1 746 025	08.08.2006
(11) 1 745 654	06.12.2006	(11) 1 745 747	20.11.2006	(11) 1 746 027	11.07.2006
(11) 1 745 655	16.10.2006	(11) 1 745 757	20.07.2006	(11) 1 746 042	19.07.2006
(11) 1 745 656	29.11.2006	(11) 1 745 779	31.08.2006	(11) 1 746 050	23.11.2006
(11) 1 745 657	06.11.2006	(11) 1 745 780	22.11.2006	(11) 1 746 053	25.02.2006
(11) 1 745 658	05.12.2006	(11) 1 745 787	11.10.2006	(11) 1 746 054	25.02.2006
(11) 1 745 659	21.11.2006	(11) 1 745 792	02.11.2006	(11) 1 746 070	30.05.2006
(11) 1 745 660	20.11.2006	(11) 1 745 793	02.11.2006	(11) 1 746 079	03.08.2006
(11) 1 745 661	05.12.2006	(11) 1 745 797	23.06.2006	(11) 1 746 080	24.10.2006
(11) 1 745 662	30.11.2006	(11) 1 745 800	26.10.2006	(11) 1 746 085	24.10.2006
(11) 1 745 663	14.11.2006	(11) 1 745 801	28.12.2005	(11) 1 746 089	18.09.2006
(11) 1 745 664	16.11.2006	(11) 1 745 806	07.06.2006	(11) 1 746 094	25.09.2006
(11) 1 745 665	16.10.2006	(11) 1 745 808	15.11.2006	(11) 1 746 095	22.08.2006
(11) 1 745 666	25.09.2006	(11) 1 745 814	11.10.2006	(11) 1 746 100	29.11.2006
(11) 1 745 667	13.11.2006	(11) 1 745 816	22.09.2006	(11) 1 746 101	21.07.2005
(11) 1 745 668	18.09.2006	(11) 1 745 823	09.03.2006	(11) 1 746 104	10.11.2006
(11) 1 745 669	05.12.2006	(11) 1 745 825	23.06.2006	(11) 1 746 108	27.11.2006
(11) 1 745 670	20.06.2006	(11) 1 745 837	07.11.2006	(11) 1 746 110	30.11.2006
(11) 1 745 671	20.11.2006	(11) 1 745 838	10.11.2006	(11) 1 746 113	21.11.2006
(11) 1 745 672	04.12.2006	(11) 1 745 841	21.11.2006	(11) 1 746 114	03.11.2006
(11) 1 745 673	02.11.2006	(11) 1 745 844	10.01.2006	(11) 1 746 115	21.11.2006
(11) 1 745 674	16.10.2006	(11) 1 745 847	15.07.2006	(11) 1 746 116	14.11.2006
(11) 1 745 675	30.10.2006	(11) 1 745 868	20.07.2006	(11) 1 746 118	28.09.2006
(11) 1 745 676	13.11.2006	(11) 1 745 871	28.11.2006	(11) 1 746 120	19.10.2006
(11) 1 745 677	06.12.2006	(11) 1 745 880	29.09.2006	(11) 1 746 121	24.05.2006
(11) 1 745 678	11.10.2006	(11) 1 745 882	31.07.2006	(11) 1 746 122	14.11.2006
(11) 1 745 679	15.11.2006	(11) 1 745 883	06.12.2006	(11) 1 746 123	14.11.2006
(11) 1 745 680	07.11.2006	(11) 1 745 888	19.10.2006	(11) 1 746 125	20.10.2006
(11) 1 745 681	05.12.2006	(11) 1 745 912	16.11.2006	(11) 1 746 128	19.07.2005
(11) 1 745 682	30.10.2006	(11) 1 745 922	23.11.2006	(11) 1 746 132	25.09.2006
(11) 1 745 683	18.11.2006	(11) 1 745 924	17.11.2006	(11) 1 746 133	27.11.2006
(11) 1 745 684	05.12.2006	(11) 1 745 927	22.06.2006	(11) 1 746 134	27.11.2006
(11) 1 745 691	29.11.2006	(11) 1 745 936	11.07.2006	(11) 1 746 135	24.11.2006
(11) 1 745 694	15.11.2006	(11) 1 745 953	10.11.2006	(11) 1 746 136	09.11.2006
(11) 1 745 695	18.08.2005	(11) 1 745 954	07.11.2006	(11) 1 746 137	21.06.2006
(11) 1 745 701	15.11.2006	(11) 1 745 967	09.08.2006	(11) 1 746 138	08.11.2006
(11) 1 745 703	13.06.2006	(11) 1 745 972	29.08.2006	(11) 1 746 139	23.08.2006
(11) 1 745 707	31.10.2006	(11) 1 745 973	25.10.2006	(11) 1 746 141	04.09.2006
(11) 1 745 712	27.05.2006	(11) 1 745 974	16.11.2006	(11) 1 746 154	17.02.2006
(11) 1 745 713	24.07.2006	(11) 1 745 977	06.07.2006	(11) 1 746 156	25.10.2006

(11) 1 746 157	13.11.2006	(11) 1 746 355	13.11.2006	(11) 1 746 543	26.10.2006
(11) 1 746 158	03.11.2006	(11) 1 746 375	24.04.2006	(11) 1 746 545	08.09.2005
(11) 1 746 160	06.09.2006	(11) 1 746 385	14.11.2006	(11) 1 746 549	25.08.2006
(11) 1 746 164	01.11.2006	(11) 1 746 386	18.07.2006	(11) 1 746 553	22.02.2006
(11) 1 746 166	26.06.2006	(11) 1 746 387	27.11.2006	(11) 1 746 557	18.07.2006
(11) 1 746 175	21.11.2006	(11) 1 746 389	27.09.2006	(11) 1 746 560	06.11.2006
(11) 1 746 176	18.08.2006	(11) 1 746 398	09.11.2006	(11) 1 746 561	10.08.2006
(11) 1 746 177	18.08.2006	(11) 1 746 400	04.10.2006	(11) 1 746 562	20.06.2006
(11) 1 746 186	20.10.2006	(11) 1 746 409	07.12.2006	(11) 1 746 565	13.04.2006
(11) 1 746 188	12.07.2006	(11) 1 746 419	09.11.2006	(11) 1 746 566	24.07.2006
(11) 1 746 192	06.11.2006	(11) 1 746 420	04.12.2006	(11) 1 746 567	24.10.2006
(11) 1 746 194	24.10.2006	(11) 1 746 421	13.10.2006	(11) 1 746 574	17.11.2006
(11) 1 746 195	24.10.2006	(11) 1 746 423	18.07.2006	(11) 1 746 576	18.07.2006
(11) 1 746 196	26.10.2006	(11) 1 746 424	07.11.2006	(11) 1 746 580	30.06.2006
(11) 1 746 197	26.10.2006	(11) 1 746 425	21.03.2006	(11) 1 746 581	05.05.2006
(11) 1 746 199	04.07.2006	(11) 1 746 427	23.01.2006	(11) 1 746 582	12.09.2006
(11) 1 746 208	08.03.2006	(11) 1 746 428	16.10.2006	(11) 1 746 587	23.11.2006
(11) 1 746 250	12.07.2006	(11) 1 746 429	15.07.2006	(11) 1 746 588	13.07.2006
(11) 1 746 251	14.09.2006	(11) 1 746 433	01.02.2006	(11) 1 746 589	19.08.2006
(11) 1 746 265	14.07.2006	(11) 1 746 434	08.11.2006	(11) 1 746 593	09.01.2006
(11) 1 746 267	18.10.2006	(11) 1 746 440	23.11.2006	(11) 1 746 594	18.07.2006
(11) 1 746 268	18.10.2006	(11) 1 746 445	21.11.2006	(11) 1 746 597	18.07.2006
(11) 1 746 269	18.10.2006	(11) 1 746 452	25.10.2006	(11) 1 746 601	18.08.2006
(11) 1 746 270	24.11.2006	(11) 1 746 459	20.07.2006	(11) 1 746 607	21.03.2006
(11) 1 746 273	21.09.2006	(11) 1 746 461	28.09.2006	(11) 1 746 610	24.10.2006
(11) 1 746 275	27.06.2006	(11) 1 746 469	31.10.2006	(11) 1 746 612	07.11.2006
(11) 1 746 286	13.11.2006	(11) 1 746 476	30.11.2006	(11) 1 746 616	30.11.2006
(11) 1 746 289	01.03.2006	(11) 1 746 477	18.08.2006	(11) 1 746 620	14.07.2006
(11) 1 746 291	18.09.2006	(11) 1 746 478	18.08.2006	(11) 1 746 622	17.10.2006
(11) 1 746 297	10.11.2006	(11) 1 746 482	20.07.2005	(11) 1 746 623	26.09.2006
(11) 1 746 298	13.11.2006	(11) 1 746 483	22.12.2005	(11) 1 746 624	13.07.2006
(11) 1 746 300	30.11.2006	(11) 1 746 489	22.12.2005	(11) 1 746 625	27.06.2006
(11) 1 746 301	31.01.2006	(11) 1 746 490	29.12.2005	(11) 1 746 626	19.07.2006
(11) 1 746 302	15.11.2006	(11) 1 746 491	20.07.2006	(11) 1 746 627	12.08.2005
(11) 1 746 309	10.11.2006	(11) 1 746 492	27.02.2006	(11) 1 746 628	21.07.2006
(11) 1 746 312	17.06.2006	(11) 1 746 498	27.11.2006	(11) 1 746 632	09.03.2006
(11) 1 746 315	23.09.2006	(11) 1 746 503	12.07.2005	(11) 1 746 633	19.07.2006
(11) 1 746 316	03.10.2006	(11) 1 746 504	15.09.2006	(11) 1 746 634	21.07.2006
(11) 1 746 318	06.10.2006	(11) 1 746 506	22.07.2005	(11) 1 746 637	08.11.2006
(11) 1 746 324	29.06.2006	(11) 1 746 509	22.11.2006	(11) 1 746 638	06.09.2006
(11) 1 746 331	16.08.2005	(11) 1 746 510	28.11.2006	(11) 1 746 639	13.07.2006
(11) 1 746 332	25.07.2006	(11) 1 746 512	20.11.2006	(11) 1 746 641	08.11.2006
(11) 1 746 333	25.07.2006	(11) 1 746 515	27.10.2006	(11) 1 746 644	27.09.2006
(11) 1 746 336	16.07.2006	(11) 1 746 526	02.08.2005	(11) 1 746 646	10.07.2006
(11) 1 746 337	02.11.2006	(11) 1 746 529	26.10.2006	(11) 1 746 655	01.08.2006
(11) 1 746 338	08.11.2006	(11) 1 746 533	05.07.2005	(11) 1 746 656	01.08.2006
(11) 1 746 346	29.11.2006	(11) 1 746 535	05.10.2006	(11) 1 746 657	01.08.2006
(11) 1 746 348	12.07.2006	(11) 1 746 539	22.11.2006	(11) 1 746 658	20.07.2006

(11) 0 930 433	01.08.2006	(11) 1 034 786	01.08.2006	(11) 1 114 862	01.08.2006
(11) 0 930 486	01.08.2006	(11) 1 034 894	01.08.2006	(11) 1 115 136	04.07.2006
(11) 0 931 393	04.07.2006	(11) 1 037 097	04.08.2006	(11) 1 115 182	03.07.2006
(11) 0 931 821	01.08.2006	(11) 1 037 619	12.07.2006	(11) 1 115 232	01.08.2006
(11) 0 932 073	01.08.2006	(11) 1 043 312	26.03.2006	(11) 1 115 712	04.08.2006
(11) 0 933 759	01.08.2006	(11) 1 044 215	01.08.2006	(11) 1 115 901	13.05.2006
(11) 0 935 232	01.08.2006	(11) 1 050 155	01.08.2006	(11) 1 116 882	01.08.2006
(11) 0 938 088	12.07.2006	(11) 1 050 168	01.08.2006	(11) 1 118 550	01.08.2006
(11) 0 939 375	01.08.2006	(11) 1 051 211	01.08.2006	(11) 1 118 985	01.08.2006
(11) 0 948 203	14.07.2006	(11) 1 051 399	01.08.2006	(11) 1 119 186	01.02.2006
(11) 0 953 240	20.07.2006	(11) 1 053 561	01.08.2006	(11) 1 120 418	03.08.2006
(11) 0 958 524	01.08.2006	(11) 1 054 958	01.08.2006	(11) 1 120 627	01.08.2006
(11) 0 959 170	04.08.2006	(11) 1 055 294	02.08.2006	(11) 1 120 665	01.08.2006
(11) 0 959 603	03.08.2006	(11) 1 058 755	05.08.2006	(11) 1 121 893	01.08.2006
(11) 0 961 266	02.08.2006	(11) 1 058 779	08.08.2006	(11) 1 122 160	08.08.2006
(11) 0 964 934	01.08.2006	(11) 1 059 334	28.07.2006	(11) 1 122 279	01.08.2006
(11) 0 965 992	11.07.2006	(11) 1 060 342	18.07.2006	(11) 1 122 280	12.07.2006
(11) 0 966 734	01.08.2006	(11) 1 062 541	04.07.2006	(11) 1 122 624	01.08.2006
(11) 0 972 197	14.07.2006	(11) 1 071 331	04.08.2006	(11) 1 122 754	03.07.2006
(11) 0 973 883	01.08.2006	(11) 1 071 699	25.07.2006	(11) 1 122 809	01.08.2006
(11) 0 982 065	28.07.2006	(11) 1 076 675	05.08.2006	(11) 1 123 043	04.07.2006
(11) 0 984 915	11.07.2006	(11) 1 076 695	20.06.2006	(11) 1 124 808	01.08.2006
(11) 0 985 792	01.08.2006	(11) 1 081 604	20.04.2006	(11) 1 127 744	01.08.2006
(11) 0 986 195	22.07.2006	(11) 1 081 881	03.08.2006	(11) 1 129 362	14.07.2006
(11) 0 988 618	04.08.2006	(11) 1 082 046	26.07.2006	(11) 1 129 759	28.07.2006
(11) 0 989 501	27.04.2006	(11) 1 083 737	10.05.2006	(11) 1 129 997	05.07.2006
(11) 0 989 772	01.08.2006	(11) 1 086 155	08.08.2006	(11) 1 130 150	12.07.2006
(11) 0 990 271	28.07.2006	(11) 1 086 973	28.07.2006	(11) 1 130 448	01.08.2006
(11) 0 990 922	28.07.2006	(11) 1 087 278	24.07.2006	(11) 1 130 472	12.07.2006
(11) 0 992 648	03.05.2006	(11) 1 090 375	28.07.2006	(11) 1 132 962	18.07.2006
(11) 0 993 191	28.07.2006	(11) 1 090 846	07.08.2006	(11) 1 134 392	27.06.2006
(11) 0 993 585	03.08.2006	(11) 1 092 198	04.08.2006	(11) 1 137 027	03.07.2006
(11) 0 996 550	21.07.2006	(11) 1 093 311	02.08.2006	(11) 1 141 013	01.08.2006
(11) 0 997 837	01.08.2006	(11) 1 093 313	02.08.2006	(11) 1 141 931	01.08.2006
(11) 1 000 379	01.02.2006	(11) 1 093 328	04.08.2006	(11) 1 142 351	01.08.2006
(11) 1 001 387	07.08.2006	(11) 1 104 637	04.08.2006	(11) 1 143 025	01.08.2006
(11) 1 011 166	04.08.2006	(11) 1 105 447	01.08.2006	(11) 1 143 982	01.08.2006
(11) 1 012 893	01.08.2006	(11) 1 107 255	10.05.2006	(11) 1 145 530	01.08.2006
(11) 1 013 069	24.07.2006	(11) 1 108 333	04.08.2006	(11) 1 146 404	05.08.2006
(11) 1 016 967	03.05.2006	(11) 1 109 125	01.07.2006	(11) 1 146 679	25.07.2006
(11) 1 018 736	01.08.2006	(11) 1 109 891	01.07.2006	(11) 1 146 860	01.08.2006
(11) 1 020 131	01.08.2006	(11) 1 111 179	22.03.2006	(11) 1 147 131	01.08.2006
(11) 1 022 895	01.07.2006	(11) 1 111 198	12.07.2006	(11) 1 147 356	01.08.2006
(11) 1 024 283	01.08.2006	(11) 1 111 494	01.08.2006	(11) 1 147 492	01.08.2006
(11) 1 025 256	07.07.2006	(11) 1 112 925	14.07.2006	(11) 1 150 160	02.08.2006
(11) 1 026 805	01.08.2006	(11) 1 113 421	01.07.2006	(11) 1 150 239	31.07.2006
(11) 1 029 739	01.08.2006	(11) 1 113 939	08.08.2006	(11) 1 150 806	01.08.2006
(11) 1 031 788	01.08.2006	(11) 1 114 224	04.08.2006	(11) 1 150 998	01.07.2006

(11) 1 151 295	20.06.2006	(11) 1 209 234	05.08.2006	(11) 1 247 051	01.08.2006
(11) 1 151 356	03.08.2006	(11) 1 216 669	01.07.2006	(11) 1 247 176	01.07.2006
(11) 1 151 637	01.07.2006	(11) 1 219 763	01.07.2006	(11) 1 248 267	01.08.2006
(11) 1 152 327	28.07.2006	(11) 1 220 332	13.04.2006	(11) 1 249 159	22.07.2006
(11) 1 152 691	01.08.2006	(11) 1 220 553	08.08.2006	(11) 1 249 617	28.07.2006
(11) 1 152 948	03.07.2006	(11) 1 222 898	26.07.2006	(11) 1 250 431	01.08.2006
(11) 1 153 423	01.08.2006	(11) 1 223 200	01.08.2006	(11) 1 250 530	01.08.2006
(11) 1 153 471	26.07.2006	(11) 1 223 284	28.06.2006	(11) 1 250 561	01.08.2006
(11) 1 154 932	08.08.2006	(11) 1 223 414	01.08.2006	(11) 1 250 595	01.08.2006
(11) 1 155 514	30.07.2006	(11) 1 224 863	22.03.2006	(11) 1 250 672	01.08.2006
(11) 1 158 300	08.08.2006	(11) 1 225 037	01.08.2006	(11) 1 250 689	01.08.2006
(11) 1 159 431	04.07.2006	(11) 1 225 288	01.08.2006	(11) 1 250 742	01.08.2006
(11) 1 159 808	03.08.2006	(11) 1 225 377	02.08.2006	(11) 1 251 578	03.08.2006
(11) 1 160 657	11.07.2006	(11) 1 225 492	01.08.2006	(11) 1 251 854	01.08.2006
(11) 1 162 978	07.08.2006	(11) 1 225 537	01.08.2006	(11) 1 251 989	01.08.2006
(11) 1 164 176	01.08.2006	(11) 1 226 624	02.08.2006	(11) 1 252 056	01.02.2006
(11) 1 164 442	01.08.2006	(11) 1 226 872	01.08.2006	(11) 1 252 154	01.02.2006
(11) 1 164 443	01.08.2006	(11) 1 227 146	01.08.2006	(11) 1 252 356	01.08.2006
(11) 1 164 444	01.08.2006	(11) 1 227 203	01.08.2006	(11) 1 252 371	01.08.2006
(11) 1 167 114	01.08.2006	(11) 1 227 285	01.08.2006	(11) 1 252 541	01.08.2006
(11) 1 169 140	08.08.2006	(11) 1 227 440	01.07.2006	(11) 1 252 652	01.08.2006
(11) 1 169 629	01.08.2006	(11) 1 227 639	21.07.2006	(11) 1 253 048	13.07.2006
(11) 1 172 283	04.08.2006	(11) 1 227 656	01.02.2006	(11) 1 253 384	18.07.2006
(11) 1 174 575	01.08.2006	(11) 1 227 710	08.08.2006	(11) 1 254 136	03.08.2006
(11) 1 176 923	25.07.2006	(11) 1 227 715	21.01.2006	(11) 1 254 231	01.08.2006
(11) 1 177 496	01.07.2006	(11) 1 228 582	14.07.2006	(11) 1 254 448	01.08.2006
(11) 1 177 853	11.08.2006	(11) 1 231 319	01.08.2006	(11) 1 257 088	13.07.2006
(11) 1 178 212	02.03.2006	(11) 1 232 255	21.07.2006	(11) 1 257 834	14.07.2006
(11) 1 180 029	18.07.2006	(11) 1 232 797	01.08.2006	(11) 1 257 988	01.08.2006
(11) 1 181 266	26.07.2006	(11) 1 233 515	01.07.2006	(11) 1 258 011	01.08.2006
(11) 1 181 680	01.08.2006	(11) 1 233 589	14.07.2006	(11) 1 258 086	01.08.2006
(11) 1 183 682	07.08.2006	(11) 1 234 502	22.03.2006	(11) 1 258 474	03.08.2006
(11) 1 187 177	06.04.2006	(11) 1 234 666	02.08.2006	(11) 1 258 732	01.08.2006
(11) 1 191 238	01.04.2006	(11) 1 234 998	01.08.2006	(11) 1 258 807	03.05.2006
(11) 1 191 749	25.07.2006	(11) 1 235 006	27.07.2006	(11) 1 259 576	03.08.2006
(11) 1 192 830	04.08.2006	(11) 1 235 521	01.07.2006	(11) 1 259 633	01.08.2006
(11) 1 194 063	01.08.2006	(11) 1 237 922	01.07.2006	(11) 1 260 145	01.08.2006
(11) 1 195 423	12.07.2006	(11) 1 237 933	02.08.2006	(11) 1 261 292	03.06.2006
(11) 1 197 494	01.08.2006	(11) 1 238 006	03.08.2006	(11) 1 261 376	01.08.2006
(11) 1 198 707	03.08.2006	(11) 1 241 019	03.08.2006	(11) 1 261 655	01.08.2006
(11) 1 200 098	04.08.2006	(11) 1 241 233	01.08.2006	(11) 1 261 804	05.07.2006
(11) 1 201 311	01.08.2006	(11) 1 242 572	07.06.2006	(11) 1 262 168	26.07.2006
(11) 1 201 470	27.07.2006	(11) 1 242 878	01.07.2006	(11) 1 262 299	08.08.2006
(11) 1 201 818	04.08.2006	(11) 1 243 377	11.07.2006	(11) 1 263 979	01.02.2006
(11) 1 203 948	02.08.2006	(11) 1 245 339	18.07.2006	(11) 1 264 189	01.08.2006
(11) 1 204 095	31.07.2006	(11) 1 246 875	29.07.2006	(11) 1 265 809	11.08.2006
(11) 1 207 753	12.07.2006	(11) 1 246 926	01.08.2006	(11) 1 265 935	01.08.2006
(11) 1 207 896	17.06.2006	(11) 1 246 937	04.08.2006	(11) 1 266 434	01.08.2006

(11) 1 270 350	02.08.2006	(11) 1 325 999	03.07.2006	(11) 1 351 993	28.07.2006
(11) 1 270 996	27.07.2006	(11) 1 326 159	02.05.2006	(11) 1 352 589	28.07.2006
(11) 1 271 463	01.08.2006	(11) 1 326 991	01.08.2006	(11) 1 353 361	01.08.2006
(11) 1 271 848	05.07.2006	(11) 1 327 855	01.07.2006	(11) 1 353 644	01.02.2006
(11) 1 272 030	04.08.2006	(11) 1 329 281	01.08.2006	(11) 1 353 680	01.08.2006
(11) 1 272 089	01.08.2006	(11) 1 329 757	08.08.2006	(11) 1 353 803	01.08.2006
(11) 1 272 463	01.08.2006	(11) 1 331 294	01.08.2006	(11) 1 353 848	01.07.2006
(11) 1 275 242	13.07.2006	(11) 1 331 304	01.08.2006	(11) 1 354 202	03.07.2006
(11) 1 275 267	01.08.2006	(11) 1 331 593	01.08.2006	(11) 1 354 363	01.08.2006
(11) 1 276 864	01.08.2006	(11) 1 332 098	20.06.2006	(11) 1 354 371	01.08.2006
(11) 1 279 139	13.09.2006	(11) 1 332 154	31.07.2006	(11) 1 354 433	03.01.2006
(11) 1 281 045	02.08.2006	(11) 1 332 700	01.08.2006	(11) 1 355 758	01.08.2006
(11) 1 281 731	28.07.2006	(11) 1 332 804	01.08.2006	(11) 1 356 279	01.08.2006
(11) 1 282 880	07.08.2006	(11) 1 332 857	01.08.2006	(11) 1 356 338	01.02.2006
(11) 1 284 132	07.08.2006	(11) 1 333 355	28.07.2006	(11) 1 356 497	01.07.2006
(11) 1 285 445	01.08.2006	(11) 1 333 403	01.08.2006	(11) 1 356 817	01.07.2006
(11) 1 287 056	28.07.2006	(11) 1 334 130	07.08.2006	(11) 1 357 195	20.02.2006
(11) 1 288 417	01.08.2006	(11) 1 334 678	01.08.2006	(11) 1 358 435	01.08.2006
(11) 1 288 988	01.08.2006	(11) 1 335 016	01.08.2006	(11) 1 358 444	01.08.2006
(11) 1 289 921	25.07.2006	(11) 1 335 910	03.08.2006	(11) 1 358 465	01.08.2006
(11) 1 290 216	01.08.2006	(11) 1 336 501	03.08.2006	(11) 1 359 904	01.08.2006
(11) 1 291 602	01.08.2006	(11) 1 337 257	03.08.2006	(11) 1 359 954	01.08.2006
(11) 1 291 916	20.04.2006	(11) 1 338 755	28.06.2006	(11) 1 360 170	01.08.2006
(11) 1 292 534	03.08.2006	(11) 1 338 817	01.08.2006	(11) 1 361 788	01.08.2006
(11) 1 292 705	01.08.2006	(11) 1 339 702	04.08.2006	(11) 1 362 098	01.08.2006
(11) 1 294 009	28.07.2006	(11) 1 340 050	01.07.2006	(11) 1 362 162	01.08.2006
(11) 1 294 925	01.08.2006	(11) 1 340 175	03.05.2006	(11) 1 362 327	01.02.2006
(11) 1 297 197	20.07.2006	(11) 1 340 646	04.03.2004	(11) 1 363 722	01.08.2006
(11) 1 297 847	30.06.2006	(11) 1 340 788	01.08.2006	(11) 1 364 019	25.07.2006
(11) 1 299 868	01.08.2006	(11) 1 340 896	01.08.2006	(11) 1 364 125	01.08.2006
(11) 1 300 599	10.05.2006	(11) 1 341 333	01.05.2006	(11) 1 364 336	11.07.2006
(11) 1 302 484	01.08.2006	(11) 1 343 257	01.06.2006	(11) 1 364 450	01.08.2006
(11) 1 302 981	01.08.2006	(11) 1 343 768	26.07.2006	(11) 1 365 814	27.07.2006
(11) 1 304 657	12.07.2006	(11) 1 344 750	03.07.2006	(11) 1 365 816	01.08.2006
(11) 1 308 957	08.08.2006	(11) 1 344 792	01.08.2006	(11) 1 368 035	01.08.2006
(11) 1 309 723	01.08.2006	(11) 1 345 231	01.08.2006	(11) 1 369 643	08.08.2006
(11) 1 311 161	27.07.2006	(11) 1 346 407	01.07.2006	(11) 1 369 659	27.06.2006
(11) 1 311 396	28.07.2006	(11) 1 347 325	11.07.2006	(11) 1 370 582	25.05.2006
(11) 1 312 738	14.07.2006	(11) 1 347 557	06.04.2006	(11) 1 371 587	26.07.2006
(11) 1 314 852	27.06.2006	(11) 1 348 607	01.08.2006	(11) 1 372 006	08.08.2006
(11) 1 315 540	20.06.2006	(11) 1 348 689	25.07.2006	(11) 1 372 249	01.08.2006
(11) 1 319 704	23.05.2006	(11) 1 349 504	01.07.2006	(11) 1 373 299	11.07.2006
(11) 1 319 952	01.07.2006	(11) 1 349 942	01.08.2006	(11) 1 373 631	01.08.2006
(11) 1 323 458	03.07.2006	(11) 1 350 087	01.07.2006	(11) 1 373 807	01.06.2006
(11) 1 323 964	01.08.2006	(11) 1 350 772	01.08.2006	(11) 1 374 060	03.08.2006
(11) 1 323 978	20.04.2006	(11) 1 351 574	01.08.2006	(11) 1 375 346	25.07.2006
(11) 1 324 983	01.08.2006	(11) 1 351 597	01.08.2006	(11) 1 378 986	01.08.2006
(11) 1 325 150	01.08.2006	(11) 1 351 924	08.08.2006	(11) 1 381 386	01.02.2006

(11) 1 381 549	09.08.2006	(11) 1 425 461	01.08.2006	(11) 1 457 473	23.06.2006
(11) 1 381 638	11.07.2006	(11) 1 426 280	03.08.2006	(11) 1 457 733	14.07.2006
(11) 1 383 794	01.07.2006	(11) 1 427 078	14.07.2006	(11) 1 459 083	18.07.2006
(11) 1 384 059	02.08.2006	(11) 1 427 181	05.10.2006	(11) 1 459 104	01.07.2006
(11) 1 385 561	29.06.2006	(11) 1 427 664	18.07.2006	(11) 1 459 714	05.10.2006
(11) 1 385 965	01.08.2006	(11) 1 428 449	01.07.2006	(11) 1 461 007	03.07.2006
(11) 1 387 625	04.08.2006	(11) 1 429 542	01.07.2006	(11) 1 461 397	23.05.2006
(11) 1 388 810	04.08.2006	(11) 1 430 216	20.07.2006	(11) 1 461 944	03.07.2006
(11) 1 389 280	02.08.2006	(11) 1 431 291	01.07.2006	(11) 1 463 430	01.08.2006
(11) 1 390 868	27.07.2006	(11) 1 433 379	01.02.2006	(11) 1 464 597	07.08.2006
(11) 1 390 931	13.07.2006	(11) 1 434 787	25.07.2006	(11) 1 464 884	01.08.2006
(11) 1 391 253	03.08.2006	(11) 1 435 584	01.08.2006	(11) 1 465 520	01.08.2006
(11) 1 391 255	04.08.2006	(11) 1 436 259	28.07.2006	(11) 1 465 569	01.08.2006
(11) 1 391 530	01.07.2006	(11) 1 436 498	20.07.2006	(11) 1 465 862	01.08.2006
(11) 1 395 668	13.07.2006	(11) 1 437 413	30.06.2006	(11) 1 465 866	01.07.2006
(11) 1 395 898	08.08.2006	(11) 1 439 308	01.08.2006	(11) 1 465 986	01.07.2006
(11) 1 396 172	01.08.2006	(11) 1 440 500	28.07.2006	(11) 1 466 042	01.08.2006
(11) 1 396 416	08.07.2006	(11) 1 440 985	01.08.2006	(11) 1 466 326	01.08.2006
(11) 1 397 493	01.08.2006	(11) 1 441 003	01.08.2006	(11) 1 467 136	01.08.2006
(11) 1 399 697	24.06.2006	(11) 1 442 219	27.07.2006	(11) 1 467 657	01.08.2006
(11) 1 400 787	03.08.2006	(11) 1 442 843	28.07.2006	(11) 1 467 999	01.08.2006
(11) 1 401 456	11.07.2006	(11) 1 442 923	01.08.2006	(11) 1 468 186	01.08.2006
(11) 1 401 633	02.08.2006	(11) 1 443 037	01.08.2006	(11) 1 468 285	01.08.2006
(11) 1 403 689	07.06.2006	(11) 1 443 078	01.08.2006	(11) 1 468 316	08.08.2006
(11) 1 404 694	26.07.2006	(11) 1 443 263	01.08.2006	(11) 1 469 618	04.08.2006
(11) 1 405 091	04.08.2006	(11) 1 443 304	01.08.2006	(11) 1 470 021	01.08.2006
(11) 1 406 150	09.08.2006	(11) 1 443 632	01.08.2006	(11) 1 470 051	01.08.2006
(11) 1 406 826	11.08.2006	(11) 1 443 916	19.06.2006	(11) 1 470 300	01.08.2006
(11) 1 407 145	02.08.2006	(11) 1 444 069	01.08.2006	(11) 1 470 566	01.08.2006
(11) 1 408 693	03.08.2006	(11) 1 445 390	29.03.2006	(11) 1 470 954	04.08.2006
(11) 1 409 093	08.06.2006	(11) 1 445 445	01.08.2006	(11) 1 471 627	03.05.2006
(11) 1 409 734	27.07.2006	(11) 1 445 763	01.08.2006	(11) 1 472 016	01.08.2006
(11) 1 409 988	03.08.2006	(11) 1 445 816	23.07.2006	(11) 1 472 064	01.08.2006
(11) 1 410 287	01.08.2006	(11) 1 448 152	20.07.2006	(11) 1 472 099	01.08.2006
(11) 1 412 733	01.08.2006	(11) 1 448 888	26.07.2006	(11) 1 472 492	01.08.2006
(11) 1 413 151	20.07.2006	(11) 1 449 640	01.08.2006	(11) 1 472 531	02.08.2006
(11) 1 413 215	27.07.2006	(11) 1 450 070	01.08.2006	(11) 1 473 035	01.08.2006
(11) 1 413 346	02.08.2006	(11) 1 450 595	05.08.2006	(11) 1 474 009	01.08.2006
(11) 1 413 785	21.07.2006	(11) 1 452 504	27.04.2006	(11) 1 474 391	27.07.2006
(11) 1 419 060	27.07.2006	(11) 1 452 631	04.08.2006	(11) 1 474 540	01.08.2006
(11) 1 419 697	07.07.2006	(11) 1 452 904	01.08.2006	(11) 1 474 720	04.07.2006
(11) 1 421 310	20.07.2006	(11) 1 453 498	13.07.2006	(11) 1 475 436	03.08.2006
(11) 1 421 855	29.07.2006	(11) 1 454 011	26.07.2006	(11) 1 476 016	01.08.2006
(11) 1 422 655	05.10.2006	(11) 1 454 061	01.07.2006	(11) 1 476 051	01.08.2006
(11) 1 423 073	31.07.2006	(11) 1 456 186	11.07.2006	(11) 1 476 052	01.08.2006
(11) 1 423 090	24.05.2006	(11) 1 456 216	28.07.2006	(11) 1 476 054	01.08.2006
(11) 1 423 304	13.07.2006	(11) 1 456 491	01.07.2006	(11) 1 476 282	01.08.2006
(11) 1 424 510	27.07.2006	(11) 1 456 616	01.07.2006	(11) 1 476 325	01.08.2006

(11) 1 476 632	03.05.2006	(11) 1 527 648	08.08.2006	(11) 1 578 038	02.08.2006
(11) 1 478 690	01.08.2006	(11) 1 527 733	11.07.2006	(11) 1 579 821	29.03.2006
(11) 1 479 673	01.08.2006	(11) 1 527 881	11.07.2006	(11) 1 580 015	29.03.2006
(11) 1 480 363	01.07.2006	(11) 1 528 155	12.07.2006	(11) 1 580 020	29.03.2006
(11) 1 480 593	01.07.2006	(11) 1 528 694	03.08.2006	(11) 1 580 396	29.03.2006
(11) 1 481 067	25.07.2006	(11) 1 529 059	03.08.2006	(11) 1 581 034	29.03.2006
(11) 1 481 254	01.08.2006	(11) 1 529 608	27.06.2006	(11) 1 581 822	28.07.2006
(11) 1 482 310	11.07.2006	(11) 1 529 684	28.07.2006	(11) 1 582 115	06.04.2006
(11) 1 483 403	01.07.2006	(11) 1 532 578	03.08.2006	(11) 1 582 116	06.04.2006
(11) 1 483 600	01.08.2006	(11) 1 535 631	02.08.2006	(11) 1 582 161	06.04.2006
(11) 1 485 764	01.08.2006	(11) 1 536 780	07.08.2006	(11) 1 582 239	06.04.2006
(11) 1 487 099	31.05.2006	(11) 1 538 911	28.04.2006	(11) 1 582 242	06.04.2006
(11) 1 487 102	28.07.2006	(11) 1 539 863	28.07.2006	(11) 1 582 244	06.04.2006
(11) 1 487 337	01.08.2006	(11) 1 543 330	13.07.2006	(11) 1 582 245	06.04.2006
(11) 1 488 050	01.08.2006	(11) 1 544 366	04.08.2006	(11) 1 582 627	06.04.2006
(11) 1 488 890	01.08.2006	(11) 1 544 855	27.07.2006	(11) 1 583 876	01.07.2006
(11) 1 490 590	01.08.2006	(11) 1 548 528	04.08.2006	(11) 1 584 537	13.04.2006
(11) 1 490 593	01.08.2006	(11) 1 550 141	07.07.2006	(11) 1 585 075	13.04.2006
(11) 1 490 681	13.07.2006	(11) 1 551 536	23.05.2006	(11) 1 585 088	13.04.2006
(11) 1 490 809	01.07.2006	(11) 1 552 440	01.08.2006	(11) 1 585 198	13.04.2006
(11) 1 492 128	13.07.2006	(11) 1 555 302	29.07.2006	(11) 1 585 200	13.04.2006
(11) 1 492 259	04.07.2006	(11) 1 556 169	03.05.2006	(11) 1 585 373	24.07.2006
(11) 1 492 745	01.08.2006	(11) 1 556 729	13.07.2006	(11) 1 585 934	01.08.2006
(11) 1 492 855	06.10.2006	(11) 1 557 712	13.07.2006	(11) 1 586 000	01.08.2006
(11) 1 495 865	13.04.2006	(11) 1 557 862	01.08.2006	(11) 1 586 101	03.07.2006
(11) 1 498 417	01.02.2006	(11) 1 558 960	04.07.2006	(11) 1 586 241	20.04.2006
(11) 1 503 181	01.07.2006	(11) 1 560 049	08.08.2006	(11) 1 586 318	20.04.2006
(11) 1 505 515	01.08.2006	(11) 1 560 051	08.08.2006	(11) 1 586 560	20.04.2006
(11) 1 505 735	26.07.2006	(11) 1 561 797	13.02.2006	(11) 1 586 561	20.04.2006
(11) 1 506 542	25.07.2006	(11) 1 562 407	01.08.2006	(11) 1 586 800	20.04.2006
(11) 1 506 842	01.08.2006	(11) 1 563 274	01.06.2006	(11) 1 587 037	20.04.2006
(11) 1 507 240	02.08.2006	(11) 1 563 900	20.02.2006	(11) 1 587 080	20.04.2006
(11) 1 507 757	27.07.2006	(11) 1 564 296	03.08.2006	(11) 1 587 122	20.04.2006
(11) 1 508 883	10.05.2006	(11) 1 564 363	18.02.2006	(11) 1 587 234	20.04.2006
(11) 1 508 886	27.04.2006	(11) 1 565 836	03.08.2006	(11) 1 587 270	20.04.2006
(11) 1 509 436	01.08.2006	(11) 1 569 187	04.08.2006	(11) 1 587 283	20.04.2006
(11) 1 512 002	13.07.2006	(11) 1 569 189	13.04.2006	(11) 1 587 708	01.08.2006
(11) 1 514 241	21.07.2006	(11) 1 570 068	27.06.2006	(11) 1 588 087	26.07.2006
(11) 1 515 958	01.08.2006	(11) 1 571 157	05.08.2006	(11) 1 588 500	01.08.2006
(11) 1 516 280	01.08.2006	(11) 1 571 303	08.03.2006	(11) 1 588 799	27.04.2006
(11) 1 519 722	28.07.2006	(11) 1 574 142	15.03.2006	(11) 1 588 908	27.04.2006
(11) 1 522 921	27.06.2006	(11) 1 574 621	19.04.2006	(11) 1 588 949	27.04.2006
(11) 1 523 293	29.06.2006	(11) 1 576 985	22.03.2006	(11) 1 589 224	27.07.2006
(11) 1 524 182	03.08.2006	(11) 1 577 281	22.03.2006	(11) 1 589 433	27.04.2006
(11) 1 524 525	01.08.2006	(11) 1 577 492	22.03.2006	(11) 1 589 459	27.04.2006
(11) 1 526 073	01.08.2006	(11) 1 577 507	22.03.2006	(11) 1 589 507	27.04.2006
(11) 1 527 266	04.08.2006	(11) 1 577 553	28.07.2006	(11) 1 589 548	27.04.2006
(11) 1 527 508	07.07.2006	(11) 1 578 025	08.08.2006	(11) 1 589 608	27.04.2006

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **1 074 955** (51) **G07F 17/32**
01
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LU MC NL PT SE

I.12		(11) 1 070 913		(11) 1 289 865	
• Änderungen und Korrekturen		(51) F21V 23/02	G02B 6/00	(51) G07F 9/02	G07F 11/62
• Alterations and Corrections		(11) 1 105 814		(11) 1 295 904	
• Modifications et corrections		(51) G01N 23/00		(51) C08J 3/16	C09D 5/03
		(11) 1 106 644		C09D 127/16	
		(51) C08J 5/18	B65D 81/32	(11) 1 296 436	
		C09J 123/10	C08L 23/10	(51) H02J 13/00	G08C 15/00
				H03M 1/00	
I.12(1)		(11) 1 114 696		(11) 1 298 111	
• Internationale Patentklassifikation		(51) B24D 5/12	B28D 1/12	(51) C04B 38/00	C04B 35/591
• International Patent Classification		(11) 1 155 473		(11) 1 300 457	
• Classification internationale des brevets		(51) H01Q 1/52	H01Q 21/10	(51) C09K 8/04	E21B 43/25
(11) 0 676 965		(11) 1 162 663		(11) 1 301 030	
(51) A61K 39/395	C07K 16/28	(51) H01L 27/108	H01L 21/8242	(51) H04L 12/56	H04N 7/24
C07H 21/04	C12N 5/10	H01L 27/12		H04B 7/185	H04L 29/06
C12N 15/09	C12P 21/00	(11) 1 165 352		(11) 1 307 600	
C12P 21/08		(51) B60W 30/02	B60W 30/18	(51) C22B 23/06	C22C 19/07
				C22C 1/06	
(11) 0 787 993		(11) 1 168 376		(11) 1 308 878	
(51) G01R 19/165	G06F 1/28	(51) H01L 31/18	H01L 31/0224	(51) G06K 9/00	G01R 27/26
G11C 5/14	G11C 8/08	H01L 21/3213	G03F 7/038	A61B 5/117	
H03K 17/22		G03F 7/40			
(11) 0 831 177		(11) 1 168 423		(11) 1 308 991	
(51) D21H 23/04	D21H 21/10	(51) C01D 1/28		(51) G03F 7/20	
D21H 17/37					
(11) 0 901 229		(11) 1 182 699		(11) 1 311 208	
(51) H03K 17/96	G06K 11/06	(51) H01L 21/762	H01L 21/764	(51) A61F 2/06	
		H01L 21/311			
(11) 0 915 506		(11) 1 186 966		(11) 1 316 123	
(51) C08L 67/02	H01L 21/68	(51) G04C 10/02		(51) H01M 8/24	
(11) 0 948 979		(11) 1 195 941		(11) 1 317 289	
(51) G06T 15/70	A63F 13/10	(51) H04B 3/54		(51) A61K 48/00	A61P 9/00
(11) 0 955 358		(11) 1 201 071		(11) 1 320 078	
(51) C12N 1/21	C12P 17/04	(51) H04M 1/00	G04G 1/06	(51) G07C 5/08	E03F 7/10
C12P 19/02	C12N 9/04			E03F 9/00	
(11) 0 966 031		(11) 1 208 461		(11) 1 332 353	
(51) H01L 21/56	H01L 21/60	(51) G06F 9/46		(51) B07C 5/342	G01N 21/00
H01L 21/48	H01L 23/498	(11) 1 213 510		(11) 1 333 684	
H05K 1/11		(51) F16H 59/08	B60W 30/14	(51) H04N 9/68	
(11) 0 977 750		(11) 1 213 630		(11) 1 333 950	
(51) C07D 403/06	C07D 405/04	(51) G04G 15/00		(51) B23B 27/00	B23B 27/04
A61K 31/505	C07D 401/14				
(11) 0 980 672		(11) 1 221 720		(11) 1 340 217	
(51) A61B 7/00	A61B 5/11	(51) H01L 27/088	H01L 21/336	(51) G06F 3/033	
		H01L 29/78	B41J 2/14		
(11) 0 983 894		(11) 1 232 389		(11) 1 341 294	
(51) B60W 30/18	B60W 10/04	(51) G01N 27/447		(51) H02P 7/00	H02M 3/157
B60W 10/18					
(11) 1 014 859		(11) 1 248 964		(11) 1 342 646	
(51) A61B 8/08		(51) G04G 9/08		(51) G01B 21/22	B62D 15/02
(11) 1 021 934		(11) 1 257 148		(11) 1 348 751	
(51) H01L 51/30		(51) H04R 9/10	H04R 9/06	(51) C09K 8/04	
		H04R 9/02			
(11) 1 030 365		(11) 1 257 848		(11) 1 354 329	
(51) H01L 23/498	H05K 1/02	(51) G01T 1/29	G01N 23/20	(51) G01D 5/20	G05G 9/047
H05K 1/11		G01N 23/203	G01V 5/02		
(11) 1 031 104		(11) 1 265 303		(11) 1 355 105	
(51) G06F 13/00		(51) H01M 8/02	H01M 8/04	(51) F17C 1/00	F17C 13/08
				F17C 1/14	
(11) 1 048 288		(11) 1 266 525		(11) 1 357 917	
(51) A61Q 5/00	A61Q 5/02	(51) H04N 7/18	G08B 25/10	(51) A61K 31/7016	A61K 31/7032
A61Q 5/12	A61K 8/41	G08B 21/00	G06T 9/20	A61P 31/04	
A61K 8/43	A61K 8/49				
(11) 1 062 911		(11) 1 274 809		(11) 1 358 252	
(51) A61B 19/00	A61B 6/12	(51) C09K 8/04		(51) C08J 5/18	
A61B 5/055	G01R 33/28				
A61B 6/00	G01R 33/58	(11) 1 281 394	A61P 17/10	(11) 1 365 465	F28C 3/08
		(51) A61Q 19/00		(51) H01M 8/04	F28D 9/00
				F28D 5/00	H01M 8/02
				F28F 13/18	

(11) 1 365 679 (51) A61F 13/00		(11) 1 427 942 (51) F04C 14/24	B62D 6/02	(11) 1 475 707 (51) G06F 9/54	
(11) 1 372 193 (51) H01L 25/065 H01L 23/31 H01L 23/48	H01L 23/498 H01L 21/98	(11) 1 435 547 (51) G03H 1/08	G03H 1/26	(11) 1 476 375 (51) B65F 1/00 G09F 15/00	B65D 5/54
(11) 1 378 941 (51) H01L 25/07 H01L 25/11	H01L 23/051 H01L 23/36	(11) 1 435 713 (51) H04L 27/26	H04L 1/04	(11) 1 479 061 (51) G09F 21/04	G09F 15/00
(11) 1 392 498 (51) B31B 1/00	B65H 23/08	(11) 1 436 591 (51) G01N 21/17 G01N 21/64	G01N 21/31	(11) 1 479 516 (51) B32B 37/00 C09D 167/00	B32B 27/00 B05D 7/02
(11) 1 394 308 (51) D04B 1/24		(11) 1 438 972 (51) A61P 9/10		(11) 1 480 871 (51) B63B 35/00 B63B 1/10	B63B 7/02
(11) 1 402 492 (51) G08B 13/14 F16C 19/52	F16C 41/00	(11) 1 445 747 (51) G08C 23/04	H04B 10/10	(11) 1 484 431 (51) C23C 18/16 C25D 21/10	C25D 17/02
(11) 1 406 421 (51) H04L 27/34 H04L 27/18 H04L 29/06	H04L 27/00 H04L 1/00 H04L 12/18	(11) 1 446 135 (51) A61K 36/539	A61P 25/22	(11) 1 488 365 (51) G06F 19/00	
(11) 1 406 422 (51) H04L 27/34 H04L 29/06 H04L 12/18	H04L 1/00 H04J 13/02	(11) 1 447 184 (51) B26B 29/02	A45F 5/02	(11) 1 490 016 (51) A61K 8/91 A61Q 5/06	A61Q 5/00 A61Q 5/12
(11) 1 407 362 (51) H04L 12/56		(11) 1 448 228 (51) A61K 31/485 A61K 47/42 A61P 25/04	A61K 38/18 A61K 9/00	(11) 1 490 093 (51) A61K 31/00 A61K 31/4439 A61K 31/506 A61K 45/06	A61K 31/444 A61K 31/4725 A61K 31/5377 A61P 9/10
(11) 1 407 736 (51) A61F 13/472	A61F 13/551	(11) 1 449 228 (51) H01J 9/24 C03C 17/22 B29C 33/42 B29C 59/04 B29D 11/00	C03C 17/00 B29C 33/38 B32B 27/00 B32B 3/00 B29C 43/22	(11) 1 490 675 (51) G01N 27/416	G01N 27/48
(11) 1 413 077 (51) H04L 5/02		(11) 1 450 484 (51) H03G 3/30	H04B 1/30	(11) 1 491 523 (51) C07C 69/40 C07C 69/704 C08K 5/11	C07C 69/44 C07C 69/708 C08L 67/00
(11) 1 413 415 (51) D06C 11/00		(11) 1 451 861 (51) C23C 16/04 H05H 1/30	C23C 16/513	(11) 1 491 991 (51) G06F 3/12	
(11) 1 415 279 (51) G06T 7/00		(11) 1 452 697 (51) F01D 11/12 F01D 5/22	F01D 5/20	(11) 1 494 149 (51) G06F 17/40	G07C 5/08
(11) 1 416 880 (51) A61F 2/30		(11) 1 457 196 (51) A61K 8/87		(11) 1 498 813 (51) G06F 9/44	
(11) 1 417 211 (51) C07F 9/10 A23J 7/00 A61K 31/685 A61P 35/00	C07D 407/14 A61K 31/683 A61P 25/00 C11B 1/10	(11) 1 460 559 (51) G06F 19/00		(11) 1 503 714 (51) A61J 15/00	
(11) 1 418 793 (51) H04R 9/02		(11) 1 462 525 (51) C12N 15/11		(11) 1 509 997 (51) H04L 12/28	
(11) 1 419 709 (51) A45D 19/00	A61Q 5/08	(11) 1 466 755 (51) B31F 1/07	B42D 15/00	(11) 1 510 943 (51) G06F 19/00 C07K 1/00	G06F 17/30
(11) 1 421 133 (51) C08G 63/06	C08L 67/04	(11) 1 468 329 (51) H04N 9/31 G03B 21/26	H04N 5/64	(11) 1 511 759 (51) C12N 15/12 C07K 16/28	C07H 21/02 A61K 39/395
(11) 1 422 057 (51) B32B 27/08 B65D 81/05	B32B 3/28 B32B 37/00	(11) 1 469 673 (51) H04N 3/15		(11) 1 515 246 (51) G06F 17/30	
(11) 1 422 598 (51) G06F 3/023		(11) 1 470 957 (51) B60Q 1/52	B60Q 1/26	(11) 1 515 254 (51) G07F 19/00	
(11) 1 422 753 (51) C30B 29/06		(11) 1 471 733 (51) H04N 3/15		(11) 1 515 470 (51) H04L 1/00 H04B 1/707	H04L 25/03
(11) 1 424 556 (51) G01N 33/52		(11) 1 473 318 (51) C08J 5/18		(11) 1 516 746 (51) G03F 7/16 B41N 3/04	B41N 3/03
(11) 1 424 822 (51) H04L 27/36	H04L 27/26	(11) 1 474 750 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 523 920 (51) A47L 13/20 A47L 13/38 B25G 3/18	A47L 13/24 B25G 1/04 F16B 7/10
(11) 1 427 182 (51) H04N 1/60		(11) 1 475 703 (51) G06F 9/46			

(11) 1 524 397 (51) E05F 15/12 E05F 11/06	E05F 15/10	(11) 1 559 678 (51) B82B 3/00 C01B 31/02	H01L 51/30	(11) 1 590 478 (51) C12Q 1/68	
(11) 1 528 585 (51) H01H 25/06 H01H 13/56	H01H 3/60	(11) 1 562 041 (51) G01N 27/64	H01J 49/40	(11) 1 591 225 (51) B29C 44/34 B29C 35/00 B05C 17/005	B29C 44/60 B29C 35/02
(11) 1 529 174 (51) A01G 17/12 G09F 3/02	H02G 1/14 G09F 3/20	(11) 1 562 078 (51) G03F 7/11	G03F 7/027	(11) 1 592 425 (51) C07D 211/96	A61K 31/495
(11) 1 536 396 (51) G09B 25/00	G09B 25/04	(11) 1 562 636 (51) A61K 48/00 C12N 5/06	C12N 5/16	(11) 1 592 425 (51) C07D 211/96 A61K 31/496 A61K 31/506 C07D 401/02 C07D 403/02	A61K 31/497 C07D 295/13 C07D 401/04 A61P 25/00
(11) 1 539 690 (51) C07D 205/12 C07D 493/10	C07D 305/14 C08F 232/08	(11) 1 564 732 (51) G11B 7/22	G11B 33/12	(11) 1 594 501 (51) C07D 215/54 C07D 405/12 C07D 417/12 A61P 29/00	C07D 401/12 C07D 409/12 A61K 31/551
(11) 1 540 353 (51) G01N 33/52	G01N 33/92	(11) 1 572 942 (51) C12N 15/00 C12N 15/63 C12N 5/00 C12N 5/16	C12N 15/09 C12N 15/70 C12N 5/06	(11) 1 594 835 (51) C07C 69/734 C07D 309/30	C07D 309/10
(11) 1 540 445 (51) G07F 17/32		(11) 1 573 037 (51) C12Q 1/68		(11) 1 594 993 (51) C14B 7/02	
(11) 1 541 118 (51) A61K 8/84 A61Q 5/12	A61K 8/90	(11) 1 573 929 (51) H04B 1/00	H04L 29/06	(11) 1 595 107 (51) G01B 9/02	G01B 9/04
(11) 1 541 551 (51) C07D 207/16 C07D 403/12 C07D 451/04 A61K 31/4025 A61K 31/439 A61K 31/5377 A61P 3/10	C07D 401/12 C07D 405/12 C07D 409/12 A61K 31/4155 A61K 31/454 A61K 31/541 A61P 43/00	(11) 1 574 672 (51) H02J 3/06 H02P 9/04 F02C 9/26	H02J 3/38 F01D 15/10	(11) 1 595 108 (51) G01B 9/02	G01B 9/04
(11) 1 541 982 (51) G01L 3/10	G01L 5/22	(11) 1 575 331 (51) H04R 3/00 G01S 3/80	G10K 11/34	(11) 1 595 978 (51) C25D 13/00	B05D 7/00
(11) 1 542 268 (51) H01L 21/311 C07C 21/22	H01L 21/3213	(11) 1 575 331 (51) H04R 3/00 G01S 3/80		(11) 1 596 743 (51) A61B 18/00	
(11) 1 542 268 (51) H01L 21/311 C07C 21/22	H01L 21/3213	(11) 1 576 136 (51) A23J 3/34		(11) 1 597 302 (51) A61K 31/155	A61P 35/00
(11) 1 546 136 (51) C07D 405/12	A61K 31/64	(11) 1 578 206 (51) A23J 1/20 A01J 5/00 A23C 7/00 A01J 9/02	A01J 7/00 A01J 11/00 A01J 5/013	(11) 1 597 302 (51) A61K 31/155	
(11) 1 547 379 (51) H04N 7/173 H04N 5/76	H04N 5/445	(11) 1 578 206 (51) A23J 1/20 A01J 5/00 A23C 7/00 A01J 9/02		(11) 1 598 824 (51) G11B 20/18	
(11) 1 547 721 (51) B23K 35/02 B23K 9/235 C23C 22/56	B23K 9/20 B23K 11/34	(11) 1 578 913 (51) C07K 14/705 C12N 15/12	G01N 33/554 G01N 33/566	(11) 1 599 081 (51) H05K 7/20 H01L 23/473	H05K 1/02
(11) 1 549 790 (51) B32B 5/02 B01D 39/16	D04H 13/00 H01M 2/16	(11) 1 578 913 (51) C07K 14/705 C12N 15/12	G01N 33/554 G01N 33/566	(11) 1 599 201 (51) C07D 231/54 C07D 401/12 C07D 409/04 A61P 29/00	C07D 403/12 C07D 409/12 A61K 31/41
(11) 1 551 959 (51) C12N 5/10 C07K 14/46 C12Q 1/68 A61K 38/03	C07K 14/47 G01N 33/68 C12N 15/12	(11) 1 578 999 (51) G01N 33/84 G01N 33/90	G01N 33/50 C12Q 1/34	(11) 1 599 946 (51) H03K 9/00 H04B 7/216	H04B 1/707
(11) 1 552 255 (51) G03G 21/10	G03G 15/08	(11) 1 579 051 (51) D06B 7/02		(11) 1 603 030 (51) G06F 9/44 G06F 3/023	G06F 3/033
(11) 1 552 269 (51) G01N 1/00 G01N 33/53	G01N 31/00 G01N 33/50	(11) 1 580 803 (51) H01L 21/311	H01L 21/3213	(11) 1 603 388 (51) A01N 25/04 A01N 37/22	A01N 41/10 A01N 43/70
(11) 1 555 624 (51) G06F 17/30		(11) 1 581 053 (51) A01N 43/04	A61K 48/00	(11) 1 605 336 (51) G06F 17/30	
(11) 1 552 255 (51) G03G 21/10	G03G 15/08	(11) 1 581 624 (51) C12N 1/00		(11) 1 608 106 (51) H04L 12/28 H04J 14/02	H04Q 11/00
(11) 1 552 269 (51) G01N 1/00 G01N 33/53	G01N 31/00 G01N 33/50	(11) 1 583 541 (51) A61K 31/675 A61K 38/23 A61K 38/27	A61P 25/00 A61K 38/22	(11) 1 609 693 (51) B62D 1/189	B62D 1/187
(11) 1 555 624 (51) G06F 17/30		(11) 1 583 817 (51) A61K 38/18	C07K 14/50	(11) 1 610 277 (51) G07G 1/14	G07G 1/00
(11) 1 558 327 (51) A61M 25/00		(11) 1 586 484 (51) B60N 2/36 B60N 2/015	B60N 2/433	(11) 1 613 550 (51) C01B 3/00	C01B 31/00

(11) 1 613 883 (51) F16K 31/50	G05D 16/10	(11) 1 649 702 (51) H04Q 7/00 H04L 12/24	H04Q 7/24	(11) 1 674 927 (51) G02B 3/08 H04N 5/74	G03B 21/62
(11) 1 615 403 (51) H04L 29/08	H04L 12/18	(11) 1 652 393 (51) H04Q 7/38		(11) 1 676 030 (51) F03G 7/06	
(11) 1 616 344 (51) G11B 7/24	G11B 7/0065	(11) 1 652 683 (51) B41J 29/02 B41J 2/35	B41J 3/60	(11) 1 676 221 (51) G06F 19/00 H04Q 7/22	H04Q 7/38 G01C 21/30
(11) 1 619 008 (51) B29C 65/30		(11) 1 655 487 (51) F04B 39/10 F04B 35/04	F04B 39/00	(11) 1 677 529 (51) H04N 5/64 F16M 13/00	G06F 1/16
(11) 1 621 437 (51) B60W 10/02	G01G 19/08	(11) 1 656 584 (51) G02B 7/182 G02B 27/18 G03B 21/26 F21V 33/00	G02B 5/10 G02B 27/10 G03B 21/28	(11) 1 677 530 (51) H04N 5/74 H04N 5/64	H04N 9/31 H04N 3/22
(11) 1 622 500 (51) C12Q 1/68 G01N 33/543	G01N 1/31	(11) 1 657 727 (51) H01F 27/29 H01F 41/04	H01F 27/02	(11) 1 680 204 (51) B01D 53/85	B01J 20/32
(11) 1 623 014 (51) G01N 27/447	G01N 27/453	(11) 1 658 558 (51) G06T 15/10		(11) 1 680 881 (51) H04Q 7/20	
(11) 1 624 206 (51) G08C 17/02 F16C 19/52	G06K 19/00 F16C 41/00	(11) 1 660 930 (51) G06K 9/36 G06F 13/00	G06T 11/40	(11) 1 680 931 (51) H04M 3/00	
(11) 1 625 566 (51) G06F 3/033		(11) 1 660 970 (51) G06F 19/00		(11) 1 681 970 (51) A47J 36/34	H05B 6/64
(11) 1 626 054 (51) C07K 7/06 C07K 14/475 C07K 7/56	C07K 4/12 A61K 38/18	(11) 1 661 781 (51) B60W 10/04	F16D 43/16	(11) 1 682 937 (51) G03B 21/14 F16M 11/28 F16B 7/10	F16M 11/26 F16M 11/32
(11) 1 626 230 (51) F25B 49/02	F24F 11/00	(11) 1 662 032 (51) D04B 15/36		(11) 1 683 942 (51) F01D 5/02 F16F 15/32	F01D 25/24 F16B 43/00
(11) 1 626 336 (51) A61K 8/92 A61Q 19/10	A61K 8/25 A61Q 19/00	(11) 1 662 886 (51) A23L 1/00 A23P 1/12	A23L 1/164 A23L 1/172	(11) 1 684 447 (51) H04B 10/12	H04Q 11/00
(11) 1 630 542 (51) G01N 21/35	G01N 21/55	(11) 1 663 474 (51) B01J 10/02 B01F 5/22	B01J 19/18 B01F 7/00	(11) 1 685 474 (51) G06F 17/30	G06F 3/00
(11) 1 630 723 (51) G06K 9/78 G06K 9/72	G06K 9/34	(11) 1 665 552 (51) H04B 1/20 H04L 12/28	H04L 29/12	(11) 1 686 128 (51) C07D 417/12	A01N 43/80
(11) 1 631 925 (51) G06F 19/00		(11) 1 665 887 (51) H05B 3/20		(11) 1 687 397 (51) G01N 15/06 C12N 11/16 C12Q 1/68	C12M 1/00 C07H 21/04
(11) 1 633 037 (51) B60G 17/015 H02K 7/08	H02K 41/02	(11) 1 667 076 (51) G07F 7/10	A61M 5/44	(11) 1 687 546 (51) B60K 23/08	
(11) 1 636 343 (51) C12N 15/63 C12N 15/00 C12N 5/00 C07H 21/04	C12N 15/85 C12N 15/09 C07H 21/02	(11) 1 667 191 (51) H01J 17/49	G06K 19/073	(11) 1 687 692 (51) G03B 15/02	
(11) 1 636 827 (51) H01L 23/29 H01L 21/48	H01L 21/44 H01L 21/50	(11) 1 668 113 (51) C07H 21/04 G01N 33/53 C12N 1/21 C12N 9/02 C12N 15/05 C12N 15/63	C12Q 1/68 C12P 19/34 C12N 5/02 C12N 15/00 C12N 15/53 C12N 15/82	(11) 1 687 735 (51) G06F 19/00	
(11) 1 640 111 (51) B23K 26/42	B23K 35/02	(11) 1 668 667 (51) H01J 61/40 G02B 5/28	H01J 9/20 H01J 61/34	(11) 1 688 179 (51) B01J 19/00 G01N 27/22 G01N 29/02 G01N 33/68 C40B 30/04	B01L 3/00 G01N 27/00 G01N 33/543 G01N 33/557
(11) 1 640 930 (51) G07G 1/00	G06F 1/18	(11) 1 670 414 (51) G01N 33/567		(11) 1 688 306 (51) B60R 11/02	H01Q 1/32
(11) 1 640 931 (51) G07G 1/00	G11B 33/08	(11) 1 671 721 (51) B22D 41/54	B22D 41/58	(11) 1 689 633 (51) A63H 33/30	B62B 3/14
(11) 1 643 981 (51) A61K 31/70	A01N 43/04	(11) 1 674 178 (51) B22F 5/00 B22F 3/11 H01M 8/02	B01D 39/20 B22F 1/00	(11) 1 690 353 (51) H04L 12/28	
(11) 1 645 603 (51) D06P 1/00				(11) 1 691 722 (51) A61B 17/12	A61F 2/06
(11) 1 648 488 (51) A61K 39/395				(11) 1 691 878 (51) A61M 29/00	A61M 3/02

(11) 1 691 915 (51) B01D 61/10 B01D 65/08	B01D 61/12 C02F 1/44	(11) 1 712 187 (51) A61B 17/12	A61B 17/128	(11) 1 730 895 (51) G06F 15/173	
(11) 1 692 056 (51) G01R 31/28		(11) 1 712 189 (51) A61B 17/12	A61B 17/128	(11) 1 730 971 (51) H04L 7/00 H04B 7/212	H04J 3/00
(11) 1 692 262 (51) G06F 19/00		(11) 1 712 190 (51) A61B 17/12	A61B 17/128	(11) 1 732 353 (51) H04R 3/00 H04N 5/232	H04R 3/04
(11) 1 692 264 (51) C12P 19/34	C07H 21/04	(11) 1 712 191 (51) A61B 17/12	A61B 17/128	(11) 1 732 596 (51) A61K 38/00 C07K 14/00 C12N 5/00 C07K 2/00 C07K 5/00 C07K 16/00 C07H 21/02 A01N 37/18	A61K 39/395 C07H 21/04 G01N 33/53 C07K 4/00 C07K 7/00 C07K 17/00 C12N 5/02
(11) 1 692 265 (51) C12Q 1/70 C07K 14/005 A61K 38/04 A61K 39/12 G01N 33/48	C07K 16/08 C07K 7/00 A61K 38/16 A61K 39/42	(11) 1 713 037 (51) G07C 9/00 G08B 21/02	G08B 13/14	(11) 1 733 234 (51) C12Q 1/68 B01L 3/00 G01N 15/06 G01N 33/563 G01N 33/566 C12M 1/34	C12Q 1/00 G01N 33/00 G01N 33/53 G01N 33/564 G01N 33/543 C12M 3/00
(11) 1 693 099 (51) B01D 39/12 F01N 3/022	B01D 53/94	(11) 1 713 512 (51) A61K 49/00	A61B 5/055	(11) 1 735 816 (51) H01L 33/00	H01L 21/00
(11) 1 693 099 (51) B01D 39/12 F01N 3/022	B01D 53/94	(11) 1 714 096 (51) F25B 41/00 F25B 49/00	F25B 1/00 F25B 1/10	(11) 1 736 389 (51) B60W 20/00	
(11) 1 693 248 (51) A47C 7/02	B60N 2/64	(11) 1 714 993 (51) C08G 59/42 C08L 53/00	C08F 293/00	(11) 1 736 938 (51) G07F 7/04 G07D 11/00	B65H 5/06
(11) 1 694 763 (51) C08K 9/08	C08F 8/44	(11) 1 715 000 (51) C08K 5/20	C08L 23/02	(11) 1 736 972 (51) G11B 7/0045 G11B 7/007	G11B 7/006
(11) 1 696 026 (51) C12N 15/10 G01N 27/447	C07H 21/00	(11) 1 715 172 (51) F02C 7/045	F02K 1/82	(11) 1 737 184 (51) H04L 29/06 H04N 7/167 H04L 12/40	H04L 12/22 H04B 1/20
(11) 1 697 020 (51) B01D 46/42	A62D 3/00	(11) 1 716 465 (51) G06Q 20/00		(11) 1 737 185 (51) H04L 29/06 H04N 7/167 H04L 12/40	H04L 12/22 H04B 1/20
(11) 1 697 521 (51) C12N 15/63 C12N 7/02	C12N 15/85 A61K 35/76	(11) 1 716 754 (51) A01M 7/00	A01B 69/00	(11) 1 737 646 (51) B29C 67/00	
(11) 1 697 655 (51) F16H 55/28	B62D 3/12	(11) 1 716 827 (51) A61F 5/44 C08G 77/442	C07D 413/12	(11) 1 738 538 (51) H04Q 7/20	
(11) 1 698 228 (51) A61L 9/12		(11) 1 717 116 (51) B60R 25/04	F02N 11/02	(11) 1 739 696 (51) H01H 9/04	H01H 13/82
(11) 1 698 613 (51) C07C 211/54 H05B 33/14	C09K 11/06	(11) 1 717 301 (51) C11D 3/384 C11D 3/38 C11D 9/18	C11D 3/12 C11D 13/00 C11D 9/38	(11) 1 742 055 (51) G01N 33/533	G01N 33/542
(11) 1 700 379 (51) H03M 11/00 H01H 13/705	H03K 17/94 G06F 3/023	(11) 1 718 608 (51) C07D 417/14 C07D 401/14 C07D 409/14 C07D 417/12	C07D 401/12 C07D 403/14 C07D 413/14	(11) 1 743 752 (51) B27C 5/02 B27G 3/00 B23D 45/02 B26D 7/18	B27C 9/04 B23Q 11/00 B23D 59/00
(11) 1 700 455 (51) H04L 12/56		(11) 1 719 245 (51) H03F 3/38		(11) 1 743 752 (51) B27C 5/02 B27G 3/00 B23D 45/02 B26D 7/18	
(11) 1 701 750 (51) A61B 17/20		(11) 1 719 768 (51) C07D 281/10 A61K 31/366 A61K 31/395	A61K 31/22 A61K 31/38 A61K 31/4025	(11) 1 737 646 (51) B29C 67/00	
(11) 1 702 004 (51) C08L 69/00		(11) 1 724 248 (51) C07B 37/04		(11) 1 738 538 (51) H04Q 7/20	
(11) 1 703 493 (51) G10L 19/14 G10L 11/02	G10L 19/02	(11) 1 726 184 (51) H04R 3/00		(11) 1 739 696 (51) H01H 9/04	H01H 13/82
(11) 1 706 839 (51) G01B 11/25		(11) 1 729 621 (51) B01D 46/24	B01D 46/52	(11) 1 742 055 (51) G01N 33/533	G01N 33/542
(11) 1 708 151 (51) G09B 29/00 G08G 1/0969 G01C 21/20 G06Q 50/00	G01C 21/00 G06F 17/30 G09B 29/10	(11) 1 729 621 (51) B01D 46/24	B01D 46/52	(11) 1 743 752 (51) B27C 5/02 B27G 3/00 B23D 45/02 B26D 7/18	
(11) 1 709 957 (51) A61K 31/485 A61K 9/00 A61P 29/00	A61K 31/19 A61P 25/04 A61K 47/48	(11) 1 730 010 (51) B62B 1/00 B62B 5/00 B62B 9/00	B62B 3/00 B62B 7/00	(11) 1 737 646 (51) B29C 67/00	
(11) 1 712 186 (51) A61B 17/08	A61B 17/122	(11) 1 730 505 (51) G01N 27/22 G01N 21/85	G01N 21/53	(11) 1 737 646 (51) B29C 67/00	

- I.12(5)
- Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung
 - Priority date, priority country, priority application number
 - Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité
- (11) 1 283 373 (51) F16B 39/24

- (30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité
- (11) **1 493 150** (51) **G11B 7/24**
(30) 11.04.2002 US 371407 P
11.04.2002 US 371408 P
- (11) **1 512 712** (51) **C08J 3/24**
(30) 05.09.2003 JP 2003314625
02.09.2004 JP 2004256221
05.09.2003 JP 2003314625
- (11) **1 567 257** (51) **B01J 19/00**
(30) 05.12.2001 US 7412
- (11) **1 576 446** (51) **A61B 6/03**
(30) 04.12.2002 US 430802 P
14.03.2003 US 389534
- (11) **1 587 417** (51) **A61B 5/00**
(30) 10.01.2003 US 439346 P
- (11) **1 597 927** (51) **H04Q 7/36**
(30) 12.02.2003 US 446617 P
12.02.2003 US 446618 P
12.02.2003 US 446619 P
14.02.2003 US 447527 P
14.02.2003 US 447643 P
14.02.2003 US 447644 P
14.02.2003 US 447645 P
14.02.2003 US 447646 P
04.03.2003 US 451897 P
07.03.2003 US 453011 P
11.03.2003 US 453840 P
15.03.2003 US 454715 P
09.04.2003 US 461344 P
09.04.2003 US 461579 P
23.04.2003 US 464844 P
02.05.2003 US 467432 P
07.05.2003 US 468456 P
20.06.2003 US 480599 P
10.10.2003 US 682084
10.10.2003 US 682086
10.10.2003 US 682087
10.10.2003 US 682088
10.10.2003 US 682089
10.10.2003 US 682090
10.10.2003 US 682092
10.10.2003 US 683181
10.10.2003 US 683182
10.10.2003 US 683300
10.10.2003 US 683301
10.10.2003 US 683407
10.10.2003 US 683408
10.10.2003 US 683413
10.10.2003 US 684092
- (11) **1 652 413** (51) **H05B 41/392**
(30) 30.07.2003 US 630995
- (11) **1 691 609** (51) **A61K 48/00**
(30) 11.12.2003 US 733706
- (11) **1 692 729** (51) **H01L 33/00**
(30) 09.12.2003 US 528054 P
12.11.2004 US 987894
- (11) **1 704 799** (51) **A47D 7/04**
(30) 19.02.2005 GB 0503485
- I.12(6)**
• **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
• **Designated Contracting States and
Extension States**
• **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**
- (11) **0 926 427** (51) **F17C 13/02**
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI NL
PT SE
- (11) **1 063 808** (51) **H04L 27/26**
(84) DE
- (11) **1 067 587** (51) **H01L 21/00**
(84) DE NL
- (11) **1 088 509** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 097 523** (51) **H04B 7/005**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 100 507** (51) **A61K 31/52**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 125 032** (51) **E04H 1/12**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- AL
- (11) **1 189 774** (51) **B60G 21/06**
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 218 275** (51) **B65H 59/22**
(84) BE DE LI
- (11) **1 237 716** (51) **B32B 5/14**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 243 891** (51) **G01D 5/249**
(84) DE
- (11) **1 246 169** (51) **G11B 5/64**
(84) DE FR GB
- (11) **1 274 809** (51) **C09K 8/04**
(84) DK GB NL
- (11) **1 277 378** (51) **H05K 7/14**
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 293 145** (51) **A45D 33/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 319 197** (51) **G03F 7/09**
(84) DE FR GB
- (11) **1 323 707** (51) **C07C 255/09**
(84) CH DE ES FR LI
- (11) **1 326 801** (51) **C01B 31/02**
(84) DE GB
- (11) **1 332 270** (51) **E21B 17/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 335 244** (51) **G03D 15/00**
(84) AT DE
- (11) **1 360 040** (51) **B25B 7/02**
(84) ES FR GB IT
- (11) **1 365 476** (51) **H01Q 21/20**
(84) DE FR
- (11) **1 369 505** (51) **C25D 21/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 369 727** (51) **G02B 7/10**
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 373 610** (51) **D01F 11/04**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 382 585** (51) **C04B 33/13**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 403 856** (51) **G11B 5/48**
(84) DE FR GB
- (11) **1 410 354** (51) **G01S 17/02**
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 415 164** (51) **G01P 15/093**
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 421 053** (51) **C07C 67/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- RO
- (11) **1 422 189** (51) **B66F 9/075**
(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) **1 447 750** (51) **G06F 12/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 476 408** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI
SK TR
- (11) **1 492 709** (51) **B65B 11/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 495 837** (51) **B24B 37/04**
(84) DE FR
- (11) **1 502 993** (51) **E01B 29/16**
(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) **1 523 967** (51) **A61F 5/443**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 528 063** (51) **C07F 9/09**
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 549 106** (51) **H04R 7/14**
(84) DE FR GB
- (11) **1 551 203** (51) **H04R 1/02**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 556 743** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 556 744** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 575 206** (51) *H04L 7/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 575 252** (51) *H04M 3/42*
(84) DE FR GB

(11) **1 575 427** (51) *A61B 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) **1 576 633** (51) *H01H 9/34*
(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) **1 580 685** (51) *G06K 9/00*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 582 050** (51) *H04M 1/02*
(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) **1 586 901** (51) *G01N 33/52*
(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) **1 595 969** (51) *C23C 2/06*
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 601 783** (51) *G10L 21/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 603 287** (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) **1 606 516** (51) *F04D 5/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 614 831** (51) *E04H 1/12*
(84) DE ES FR IT

(11) **1 615 192** (51) *G09B 29/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 615 488** (51) *H05K 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) **1 617 628** (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) **1 617 629** (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) **1 624 379** (51) *G06F 13/14*
(84) DE GB NL

(11) **1 628 570** (51) *A61B 5/0215*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 629 096** (51) *C12N 15/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 634 375** (51) *H03L 7/081*
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 638 202** (51) *H03B 5/36*
(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) **1 638 203** (51) *H03B 5/36*
(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) **1 640 964** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 643 521** (51) *H01H 43/06*
(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) **1 645 398** (51) *B29C 51/16*
(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) **1 646 824** (51) *F21S 8/02*
(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) **1 648 447** (51) *A61K 31/4155*
(84) AT BE BG CH 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) **1 651 445** (51) *B41J 29/17*
(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) **1 652 920** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 656 288** (51) *B60R 22/46*
(84) DE FR GB SE

(11) **1 660 229** (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 MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

(11) **1 663 112** (51) *A61K 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 666 985** (51) *G03G 15/20*
(84) DE GB

(11) **1 667 738** (51) *A61L 9/01*
(84) DE GB

(11) **1 670 586** (51) *B01J 31/12*
(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) **1 670 811** (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) **1 671 087** (51) *H03K 3/53*
(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) **1 671 525** (51) *H05K 13/04*
(84) DE GB

(11) **1 672 986** (51) *A23L 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) **1 672 988** (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) **1 672 999** (51) *A47L 13/258*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 673 003** (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) **1 673 005** (51) *A61B 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) **1 673 028** (51) *A61C 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) **1 673 035** (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) **1 673 041** (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) **1 673 048** (51) *A61F 2/44*
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 673 049** (51) *A61F 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) **1 673 055** (51) *A61K 6/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 673 056** (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) **1 673 065** (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) **1 673 069** (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) **1 673 075** (51) *A61K 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) **1 673 082** (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

(11) **1 673 092** (51) *A61K 31/519*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 673 102** (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) **1 673 111** (51) *A61L 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 114** (51) *A61L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 115** (51) *A61L 29/16*
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **1 673 124** (51) *A61M 11/06*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 126** (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 PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 135** (51) *A61M 39/12*
(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) **1 673 157** (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) **1 673 162** (51) *B01J 19/08*
(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) **1 673 163** (51) *B01J 19/08*
(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) **1 673 173** (51) *B03C 3/15*
(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) **1 673 174** (51) *B05D 5/06*
(84) DE ES FR IT SE
- (11) **1 673 175** (51) *B05B 5/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 182** (51) *B21D 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) **1 673 183** (51) *B21D 22/28*
(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) **1 673 184** (51) *B21D 26/02*
(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) **1 673 185** (51) *B21D 39/04*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 187** (51) *B22D 11/07*
(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) **1 673 189** (51) *B22D 19/00*
(84) AT DE FR GB SE
- (11) **1 673 191** (51) *B23B 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) **1 673 192** (51) *B23D 77/02*
(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) **1 673 197** (51) *B23Q 1/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 201** (51) *B24B 37/04*
(84) DE FR
- (11) **1 673 207** (51) *B29C 44/12*
(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) **1 673 210** (51) *B29C 47/08*
(84) DE IT
- (11) **1 673 214** (51) *B30B 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) **1 673 216** (51) *B32B 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 219** (51) *B32B 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 220** (51) *B32B 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 221** (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) **1 673 225** (51) *B41F 31/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 228** (51) *B41J 25/308*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 673 229** (51) *B41K 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) **1 673 235** (51) *B42F 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) **1 673 240** (51) *B60G 7/00*
(84) DE ES FR GB IT SK
- (11) **1 673 241** (51) *B60G 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) **1 673 255** (51) *B60N 2/015*
(84) DE FR GB PL
- (11) **1 673 259** (51) *B60R 21/16*
(84) DE ES FR
- (11) **1 673 266** (51) *B60T 8/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 270** (51) *B61L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV MK
- (11) **1 673 271** (51) *B62B 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) **1 673 275** (51) *B62D 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 276** (51) *B62J 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) **1 673 277** (51) *B62K 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) **1 673 279** (51) *B64D 33/02*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 673 280** (51) *B65B 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) **1 673 281** (51) *B65B 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) **1 673 282** (51) *B65B 31/04*
(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) **1 673 284** (51) *B65D 5/54*
(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) **1 673 294** (51) *B65F 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) **1 673 296** (51) *B65G 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) **1 673 297** (51) *B65G 47/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 673 307** (51) *C01F 7/74*
(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) **1 673 310** (51) *C02F 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) **1 673 312** (51) *C03B 37/03*
(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) **1 673 314** (51) *C03C 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) **1 673 315** (51) *C03C 25/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 316** (51) *C04B 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) **1 673 323** (51) *C07C 17/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 673 330** (51) *C07C 29/76*
(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) **1 673 342** (51) *C07D 213/56*
(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) **1 673 356** (51) *C07D 261/02*
(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) **1 673 360** (51) *C07D 307/68*
(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) **1 673 362** (51) *C07D 311/58*
(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) **1 673 363** (51) *C07D 311/94*
(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) **1 673 365** (51) *C07D 335/12*
(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) **1 673 368** (51) *C07D 405/14*
(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) **1 673 370** (51) *C07D 413/10*
(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) **1 673 381** (51) *C07H 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) **1 673 386** (51) *C07K 7/50*
(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) **1 673 390** (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) **1 673 391** (51) *C07K 14/755*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 392** (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) **1 673 395** (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) **1 673 398** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 673 400** (51) *C08F 2/34*
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 673 401** (51) *C08F 4/06*
(84) CZ DE FR GB

(11) **1 673 407** (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) **1 673 409** (51) *C08L 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) **1 673 414** (51) *C09D 7/12*
(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) **1 673 415** (51) *C09D 175/06*
(84) DE ES FR IT SE

(11) **1 673 418** (51) *C09K 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) **1 673 419** (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) **1 673 420** (51) *C10G 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) **1 673 423** (51) *C11B 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) **1 673 425** (51) *C11D 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) **1 673 426** (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) **1 673 428** (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) **1 673 429** (51) *C11D 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) **1 673 430** (51) *C11D 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) **1 673 431** (51) *C11D 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) **1 673 432** (51) *C11D 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) **1 673 433** (51) *C11D 3/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 434** (51) *C12M 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) **1 673 444** (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

(11) **1 673 455** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 673 458** (51) *C12N 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) **1 673 467** (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) **1 673 474** (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) **1 673 476** (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) **1 673 481** (51) *C21C 5/48*
(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) **1 673 485** (51) *C22C 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

(11) **1 673 486** (51) *C22C 47/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 673 487** (51) *C23C 4/06*
(84) CH DE GB IT LI

(11) **1 673 488** (51) *C23C 14/32*
(84) CH DE LI NL

(11) **1 673 490** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 673 495** (51) *D01F 6/70*
(84) DE FR IT TR
- (11) **1 673 496** (51) *D01H 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) **1 673 497** (51) *D01H 5/86*
(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) **1 673 498** (51) *D04B 15/18*
(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) **1 673 499** (51) *D04H 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) **1 673 500** (51) *D04H 3/16*
(84) DE IT
- (11) **1 673 503** (51) *D06P 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) **1 673 504** (51) *D06P 5/30*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 511** (51) *E04C 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) **1 673 513** (51) *E05B 65/20*
(84) DE FR
- (11) **1 673 514** (51) *E05B 65/20*
(84) DE
- (11) **1 673 518** (51) *F01D 5/16*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 519** (51) *F01D 11/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 535** (51) *F03B 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) **1 673 536** (51) *F03D 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) **1 673 539** (51) *F04C 18/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 541** (51) *F15B 15/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 547** (51) *F16D 65/092*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 559** (51) *F16H 59/70*
(84) DE ES GB IT SE
- (11) **1 673 562** (51) *F16J 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 563** (51) *F16K 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) **1 673 567** (51) *F16L 3/26*
(84) DE GB IT
- (11) **1 673 568** (51) *F16L 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) **1 673 569** (51) *F16L 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) **1 673 570** (51) *F16L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 572** (51) *F16M 7/00*
(84) DE ES FR SE
- (11) **1 673 578** (51) *F24C 7/08*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 673 594** (51) *G01F 1/66*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 598** (51) *G01G 13/02*
(84) BE DE ES GB NL
- (11) **1 673 612** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 620** (51) *G01N 30/12*
(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) **1 673 625** (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) **1 673 628** (51) *G01N 33/497*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 630** (51) *G01N 33/534*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 646** (51) *G02B 6/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 648** (51) *G02B 6/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 649** (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) **1 673 657** (51) *G02F 1/1333*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 661** (51) *G03F 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 666** (51) *G05B 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) **1 673 674** (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) **1 673 675** (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) **1 673 679** (51) *G06Q 40/00*
(84) DE GB
- (11) **1 673 682** (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) **1 673 684** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 687** (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
- (11) **1 673 696** (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) **1 673 699** (51) *G06F 15/16*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 673 705** (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) **1 673 706** (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) **1 673 707** (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) **1 673 711** (51) *G06K 1/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 673 715** (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) **1 673 722** (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) **1 673 723** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 731** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 740** (51) *G07F 7/00*
(84) DE ES FR GB IT PL
- (11) **1 673 745** (51) *G08B 1/08*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 749** (51) *G08B 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) **1 673 760** (51) *G09G 3/36*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 673 772** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 673 775** (51) *G11B 20/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 784** (51) *G11C 27/02*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 673 785** (51) *G21K 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) **1 673 788** (51) *H01F 27/28*
(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) **1 673 799** (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) **1 673 800** (51) *H01L 21/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 801** (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) **1 673 804** (51) *H01L 21/768*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 810** (51) *H01L 27/108*
(84) DE FR IT
- (11) **1 673 814** (51) *H01L 31/0203*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 820** (51) *H01M 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) **1 673 825** (51) *H01M 4/58*
(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) **1 673 833** (51) *H01M 8/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 835** (51) *H01M 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) **1 673 837** (51) *H01R 12/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 842** (51) *H02H 1/00*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 673 849** (51) *H02M 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) **1 673 851** (51) *H02M 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) **1 673 853** (51) *H02P 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) **1 673 857** (51) *H03F 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) **1 673 868** (51) *H03M 1/06*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 673 875** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 876** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 881** (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) **1 673 886** (51) *H04H 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) **1 673 887** (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) **1 673 890** (51) *H04K 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 891** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 897** (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) **1 673 906** (51) *H04L 12/56*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 908** (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) **1 673 910** (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) **1 673 912** (51) *H04L 25/02*
(84) FR GB
- (11) **1 673 915** (51) *H04L 29/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 917** (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) **1 673 918** (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) **1 673 919** (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) **1 673 922** (51) *H04L 29/06*
(84) GB NL
- (11) **1 673 923** (51) *H04L 29/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 924** (51) *H04L 29/08*
(84) DE GB
- (11) **1 673 927** (51) *H04M 3/487*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 673 929** (51) *H04M 1/72*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 930** (51) *H04N 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 931** (51) *H04N 5/50*
(84) DE FR GB
- (11) **1 673 932** (51) *H04N 3/15*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 673 935** (51) *H04N 7/088*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 673 936** (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) **1 673 946** (51) *H04N 9/31*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 673 949** (51) *H04B 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) **1 673 951** (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) **1 673 952** (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) **1 673 959** (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) **1 673 982** (51) *A23J 3/32*
(84) DE ES FR GB IT PT
- (11) **1 674 015** (51) *A47L 9/10*
(84) DE GB IT
- (11) **1 674 083** (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
- (11) **1 674 088** (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) **1 674 093** (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) **1 674 094** (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) **1 674 176** (51) *B22F 1/00*
(84) DE FR GB

- (11) **1 674 189** (51) *B23K 26/073*
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 674 233** (51) *B29C 45/17*
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 674 266** (51) *B41J 2/165*
(84) DE
- (11) **1 674 396** (51) *B65B 31/04*
(84) DE IT
- (11) **1 674 410** (51) *B65F 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) **1 674 447** (51) *C07C 233/06*
(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) **1 674 454** (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) **1 674 459** (51) *C07D 295/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 461** (51) *C07D 317/22*
(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) **1 674 486** (51) *C08F 220/16*
(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) **1 674 498** (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) **1 674 519** (51) *C08L 9/02*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 529** (51) *C08L 75/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 531** (51) *C08L 101/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 542** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 558** (51) *C10M 173/02*
(84) DE FR
- (11) **1 674 600** (51) *D04B 15/48*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 674 601** (51) *D04B 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) **1 674 654** (51) *E06B 9/52*
(84) ES IT NL
- (11) **1 674 854** (51) *G01N 21/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 857** (51) *G01N 21/65*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 674 859** (51) *G01N 21/85*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 674 894** (51) *G02B 5/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 902** (51) *G02B 6/12*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 919** (51) *G02F 1/1339*
(84) DE FR GB
- (11) **1 674 946** (51) *G03G 15/20*
(84) DE GB
- (11) **1 674 947** (51) *G03G 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) **1 674 969** (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) **1 674 986** (51) *G06F 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 066** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 106** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 675 107** (51) *G11B 7/0045*
(84) DE
- (11) **1 675 136** (51) *H01F 1/24*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 675 137** (51) *H01F 1/24*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 675 141** (51) *H01G 9/058*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 151** (51) *H01J 35/00*
(84) DE FR HU NL
- (11) **1 675 164** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 268** (51) *H03M 7/36*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 278** (51) *H04B 7/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 327** (51) *H04L 12/58*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 357** (51) *H04M 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 395** (51) *H04N 5/93*
(84) AT DE FR IT NL
- (11) **1 675 436** (51) *H05B 6/68*
(84) DE FR GB
- (11) **1 675 446** (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) **1 675 476** (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) **1 675 480** (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) **1 675 484** (51) *A41C 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) **1 675 485** (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) **1 675 486** (51) *A41D 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) **1 675 487** (51) *A41D 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) **1 675 498** (51) *A47L 15/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 500** (51) *A61B 1/00*
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 675 504** (51) *A61B 5/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 505** (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) **1 675 507** (51) *A61B 5/0225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 509** (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) **1 675 511** (51) *A61B 10/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 675 514** (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) **1 675 516** (51) *A61B 17/74*
(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) **1 675 525** (51) *A61C 19/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 529** (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) **1 675 530** (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) **1 675 532** (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) **1 675 540** (51) *A61F 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) **1 675 541** (51) *A61F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 542** (51) *A61F 13/15*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 675 543** (51) *A61G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 564** (51) *A61K 8/97*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 578** (51) *A61K 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) **1 675 586** (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) **1 675 594** (51) *A61K 31/55*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 603** (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) **1 675 610** (51) *A61K 38/25*
(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) **1 675 616** (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) **1 675 618** (51) *A61K 47/30*
(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) **1 675 627** (51) *A61L 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) **1 675 634** (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) **1 675 637** (51) *A61M 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 661** (51) *A63C 17/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 662** (51) *A63F 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) **1 675 665** (51) *A63F 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 668** (51) *B01D 29/11*
(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) **1 675 672** (51) *B01F 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 675 674** (51) *B01J 4/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 677** (51) *B01J 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) **1 675 678** (51) *B01J 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) **1 675 686** (51) *B05B 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) **1 675 687** (51) *B05B 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) **1 675 688** (51) *B05B 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) **1 675 697** (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) **1 675 698** (51) *B22D 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) **1 675 700** (51) *B23B 29/034*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 703** (51) *B23Q 5/04*
(84) DE ES IT
- (11) **1 675 704** (51) *B23Q 5/04*
(84) DE ES IT
- (11) **1 675 709** (51) *B25J 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) **1 675 710** (51) *B26B 21/44*
(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) **1 675 718** (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) **1 675 720** (51) *B32B 15/08*
(84) DE FR GB

- (11) **1 675 723** (51) *B32B 27/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 738** (51) *B60H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 740** (51) *B60J 7/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 743** (51) *B60L 5/40*
(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) **1 675 747** (51) *B60N 2/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 752** (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) **1 675 760** (51) *B60S 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) **1 675 763** (51) *B62D 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) **1 675 772** (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) **1 675 774** (51) *B65D 5/66*
(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) **1 675 775** (51) *B65D 19/28*
(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) **1 675 779** (51) *B65D 51/16*
(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) **1 675 796** (51) *B65H 45/105*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 797** (51) *B65H 67/06*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 675 801** (51) *B68B 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) **1 675 803** (51) *B81C 1/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 806** (51) *C03C 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) **1 675 819** (51) *C07C 231/22*
(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) **1 675 829** (51) *C07D 209/52*
(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) **1 675 834** (51) *C07D 239/22*
(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) **1 675 838** (51) *C07D 295/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 675 839** (51) *C07D 303/22*
(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) **1 675 845** (51) *C07D 401/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 848** (51) *C07D 401/14*
(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) **1 675 851** (51) *C07D 451/04*
(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) **1 675 855** (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) **1 675 856** (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
- LT LV
- (11) **1 675 860** (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 LT LV
- (11) **1 675 865** (51) *C07H 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 868** (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) **1 675 873** (51) *C07K 16/34*
(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) **1 675 874** (51) *C07K 16/38*
(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) **1 675 875** (51) *C08B 37/10*
(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) **1 675 877** (51) *C08F 2/00*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 675 884** (51) *C08G 18/81*
(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) **1 675 885** (51) *C08G 65/26*
(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) **1 675 892** (51) *C08J 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) **1 675 898** (51) *C08K 5/372*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 899** (51) *C08K 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) **1 675 900** (51) *C08K 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) **1 675 901** (51) *C08K 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) **1 675 907** (51) *C08L 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) **1 675 910** (51) *C08L 69/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 913** (51) *C09B 67/08*
(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) **1 675 915** (51) *C09B 67/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 918** (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) **1 675 936** (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) **1 675 939** (51) *C12M 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 946** (51) *C12N 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 947** (51) *C12N 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 957** (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) **1 675 962** (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) **1 675 966** (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) **1 675 967** (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) **1 675 973** (51) *C23C 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 974** (51) *C25D 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) **1 675 975** (51) *C25D 11/36*
(84) AT DE FR IT
- (11) **1 675 977** (51) *D01H 1/115*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 675 978** (51) *D01H 4/04*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 675 979** (51) *D01H 13/32*
(84) BE CH CZ DE IT LI
- (11) **1 675 980** (51) *D02G 3/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 675 981** (51) *D02J 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) **1 675 983** (51) *D03C 7/06*
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 675 984** (51) *D03C 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) **1 675 986** (51) *D03D 47/34*
(84) BE CH DE IT LI TR
- (11) **1 675 987** (51) *D03D 47/38*
(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) **1 675 988** (51) *D03D 49/60*
(84) BE CH DE IT LI
- (11) **1 675 989** (51) *D03J 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) **1 675 994** (51) *D06B 3/02*
(84) IT RO TR

(11) **1 675 998** (51) *D06P 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) **1 675 999** (51) *D07B 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) **1 676 001** (51) *D21C 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) **1 676 004** (51) *D21H 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) **1 676 014** (51) *E06B 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) **1 676 018** (51) *F01P 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) **1 676 020** (51) *F02B 37/16*
(84) DE FR GB

(11) **1 676 027** (51) *F02M 65/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 038** (51) *F16C 23/04*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 042** (51) *F16D 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) **1 676 043** (51) *F16D 41/08*
(84) DE FR

(11) **1 676 047** (51) *F16F 7/104*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 051** (51) *F16H 3/54*
(84) DE ES IT

(11) **1 676 053** (51) *F16H 7/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 056** (51) *F16H 48/08*
(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) **1 676 059** (51) *F16H 57/04*
(84) DE ES IT

(11) **1 676 062** (51) *F16K 1/226*
(84) DE FR IT

(11) **1 676 063** (51) *F16K 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) **1 676 064** (51) *F16K 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) **1 676 065** (51) *F16K 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) **1 676 066** (51) *F16K 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) **1 676 067** (51) *F16K 7/17*
(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) **1 676 075** (51) *F16P 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) **1 676 084** (51) *F27D 15/02*
(84) DE DK FR

(11) **1 676 085** (51) *F28D 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) **1 676 087** (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) **1 676 089** (51) *F28F 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) **1 676 094** (51) *G01B 7/06*
(84) DE FR

(11) **1 676 096** (51) *G01C 19/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 102** (51) *G01F 23/296*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 104** (51) *G01G 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) **1 676 110** (51) *G01M 1/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 115** (51) *G01N 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) **1 676 116** (51) *G01N 1/28*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 676 118** (51) *G01N 11/14*
(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) **1 676 123** (51) *G01N 21/65*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 132** (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) **1 676 134** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 135** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 136** (51) *G01N 33/574*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 140** (51) *G01R 19/32*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 151** (51) *G01S 17/95*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 152** (51) *G01T 1/164*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 153** (51) *G01V 1/26*
(84) DE FR GB

(11) **1 676 154** (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) **1 676 156** (51) *G02B 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) **1 676 157** (51) *G02B 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) **1 676 160** (51) *G02B 6/26*
(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) **1 676 161** (51) *G02B 6/28*
(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) **1 676 163** (51) *G02B 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) **1 676 164** (51) *G02B 23/04*
(84) DE FR GB NL

(11) **1 676 166** (51) *G02B 26/12*
(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) **1 676 177** (51) *G04B 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) **1 676 179** (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) **1 676 191** (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) **1 676 194** (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) **1 676 197** (51) *G06F 7/544*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 218** (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) **1 676 224** (51) *G06K 19/077*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 225** (51) *G06N 3/063*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 228** (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) **1 676 230** (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) **1 676 232** (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) **1 676 254** (51) *G09G 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) **1 676 261** (51) *G10L 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) **1 676 268** (51) *G11B 7/135*
(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) **1 676 269** (51) *G11B 7/135*
(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) **1 676 274** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 277** (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) **1 676 282** (51) *H01B 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) **1 676 285** (51) *H01G 9/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 289** (51) *H01H 73/30*
(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) **1 676 290** (51) *H01J 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) **1 676 291** (51) *H01J 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) **1 676 296** (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) **1 676 297** (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) **1 676 298** (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) **1 676 302** (51) *H01L 21/3065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 304** (51) *H01L 21/311*
(84) DE NL
- (11) **1 676 308** (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) **1 676 312** (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) **1 676 313** (51) *H01L 23/13*
(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) **1 676 315** (51) *H01L 23/473*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 318** (51) *H01L 23/64*
(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) **1 676 320** (51) *H01L 27/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 676 334** (51) *H01P 1/203*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 335** (51) *H01Q 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) **1 676 336** (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) **1 676 339** (51) *H01Q 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) **1 676 350** (51) *H02H*
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 676 355** (51) *H02M 3/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 361** (51) *H03F 1/00*
(84) DE GB
- (11) **1 676 362** (51) *H03F 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) **1 676 364** (51) *H03H 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) **1 676 368** (51) *H03M 7/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 373** (51) *H04L 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) **1 676 376** (51) *H04B 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 676 383** (51) *H04J 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) **1 676 399** (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) **1 676 404** (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) **1 676 405** (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) **1 676 409** (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) **1 676 412** (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) **1 676 414** (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) **1 676 415** (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) **1 676 416** (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) **1 676 417** (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) **1 676 421** (51) *H04L 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) **1 676 428** (51) *H04M 1/247*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 440** (51) *H04N 7/16*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 443** (51) *H04N 7/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 448** (51) *H04N 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 449** (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) **1 676 451** (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) **1 676 455** (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) **1 676 456** (51) *H04Q 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) **1 676 457** (51) *H04Q 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) **1 676 465** (51) *H05B 6/70*
(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) **1 676 468** (51) *H05B 41/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 471** (51) *H05K 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) **1 676 490** (51) *A23L 1/325*
(84) AT BE BG CH 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

(11) **1 676 582** (51) *A61K 33/38*
(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) **1 676 583** (51) *A61K 35/56*
(84) DE GB SE

(11) **1 676 589** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 590** (51) *A61K 48/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 620** (51) *B01D 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) **1 676 621** (51) *B01D 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) **1 676 731** (51) *B60C 17/00*
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 676 820** (51) *C04B 22/00*
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 676 835** (51) *C07C 381/12*
(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) **1 676 880** (51) *C08L 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 676 890** (51) *C09C 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 676 893** (51) *C09D 11/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 676 895** (51) *C09J 109/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 676 906** (51) *C12M 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 676 945** (51) *D05B 19/08*
(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) **1 677 016** (51) *F16C 29/06*
(84) DE

(11) **1 677 019** (51) *F16D 3/84*
(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) **1 677 026** (51) *F16F 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) **1 677 028** (51) *F16F 15/16*
(84) DE ES IT

(11) **1 677 029** (51) *F16F 15/16*
(84) DE ES IT

(11) **1 677 031** (51) *F16H 25/22*
(84) DE IT

(11) **1 677 056** (51) *F25B 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) **1 677 074** (51) *G01C 19/56*
(84) DE GB NL

(11) **1 677 075** (51) *G01C 21/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 677 098** (51) *G01N 21/88*
(84) DE FR

(11) **1 677 210** (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) **1 677 250** (51) *G06T 7/00*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 677 271** (51) *G08G 1/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 272** (51) *G02B 27/01*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 677 273** (51) *G09B 23/30*
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 677 293** (51) *G11B 17/028*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 294** (51) *G11B 17/028*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 295** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 296** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 297** (51) *G11B 17/04*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 300** (51) *G11B 20/10*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 322** (51) *H01G 9/155*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 326** (51) *H01H 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) **1 677 344** (51) *H01L 21/322*
(84) DE IT

(11) **1 677 345** (51) *H01L 21/60*
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 677 353** (51) *H01L 27/14*
(84) DE FR GB NL SE

(11) **1 677 416** (51) *H03F 3/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 417** (51) *H03F 3/24*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 446** (51) *H04J 11/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 528** (51) *H04N 5/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 677 531** (51) *H04N 5/91*
(84) DE FR GB

(11) **1 677 550** (51) *H04Q 7/24*
(84) DE GB

(11) **1 677 554** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE FI GB SE

(11) **1 677 599** (51) *A01N 43/58*
(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) **1 677 602** (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
- LT LV
- (11) **1 677 605** (51) **A01N 59/20**
(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) **1 677 611** (51) **A22C 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) **1 677 623** (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) **1 677 631** (51) **A23P 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) **1 677 638** (51) **A43B 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) **1 677 639** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 640** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 641** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 644** (51) **A45D 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 653** (51) **A47J 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 654** (51) **A47J 43/046**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 660** (51) **A47L 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) **1 677 671** (51) **A61B 5/0424**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 682** (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) **1 677 683** (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) **1 677 684** (51) **A61B 17/03**
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **1 677 698** (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) **1 677 728** (51) **A61H 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) **1 677 729** (51) **A61J 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 734** (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) **1 677 735** (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) **1 677 740** (51) **A01N 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 741** (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) **1 677 746** (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) **1 677 749** (51) **A61K 8/37**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 782** (51) **A61K 31/34**
(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) **1 677 786** (51) **A61K 31/4196**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 677 793** (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
- (11) **1 677 796** (51) **C07D 451/02**
(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
- HR LT LV
- (11) **1 677 799** (51) **A61K 31/5025**
(84) AT BE BG CH 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) **1 677 804** (51) **A61K 31/695**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 811** (51) **A61K 35/64**
(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) **1 677 818** (51) **A61K 38/19**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 677 820** (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) **1 677 821** (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) **1 677 828** (51) **A61K 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 833** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 879** (51) **A63F 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) **1 677 884** (51) **B01D 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) **1 677 897** (51) **B01D 59/44**
(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) **1 677 901** (51) **B01F 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 912** (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) **1 677 921** (51) **B21D 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) **1 677 925** (51) **B21D 39/03**
(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) **1 677 933** (51) **B23C 3/35**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 935** (51) **B23D 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) **1 677 939** (51) **B23K 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- LT LV
- (11) **1 677 944** (51) **B23Q 16/10**
(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) **1 677 945** (51) **B24B 3/02**
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 677 946** (51) **B24B 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 947** (51) **B24B 23/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 948** (51) **B24B 55/05**
(84) DE FR GB
- (11) **1 677 949** (51) **B24D 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) **1 677 950** (51) **B25D 11/10**
(84) DE ES IT
- (11) **1 677 960** (51) **B29C 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) **1 677 972** (51) **B32B 7/12**
(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) **1 677 982** (51) **B41F 31/26**
(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) **1 677 992** (51) **B60B 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) **1 677 995** (51) **B60C 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 677 997** (51) **B60G 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 677 999** (51) **B60H 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) **1 678 002** (51) **B60K 37/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 004** (51) **B60N 2/36**
(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) **1 678 006** (51) **B60R 1/00**
(84) DE GB
- (11) **1 678 008** (51) **B60R 16/02**
(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) **1 678 010** (51) **B60R 21/01**
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 678 011** (51) **B60R 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) **1 678 012** (51) **B60R 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) **1 678 014** (51) **B60R 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) **1 678 025** (51) **B62B 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
- AL HR MK
- (11) **1 678 028** (51) **B62D 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) **1 678 030** (51) **B62K 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) **1 678 042** (51) **B65D 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) **1 678 043** (51) **B65D 23/08**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 048** (51) **B65D 51/22**
(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) **1 678 050** (51) **B65D 69/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 056** (51) **B65D 83/14**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 678 057** (51) **B65D 85/50**
(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) **1 678 059** (51) **B65G 23/12**
(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) **1 678 098** (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) **1 678 109** (51) **C07C 29/16**
(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) **1 678 113** (51) **C07C 45/50**
(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) **1 678 114** (51) **C07C 51/43**
(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) **1 678 123** (51) **C07C 275/32**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 678 124** (51) **C07C 309/18**
(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) **1 678 125** (51) **C07C 309/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 678 130** (51) **C07D 201/00**
(84) AT BE BG CH 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) **1 678 131** (51) **C07D 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 137** (51) **C07D 209/90**
(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) **1 678 140** (51) **C07D 223/22**
(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) **1 678 156** (51) **C07D 307/94**
(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) **1 678 163** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 165** (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
- HR LT LV
- (11) **1 678 169** (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 LT LV
- (11) **1 678 171** (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) **1 678 172** (51) **C07D 471/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 179** (51) **C07D 473/20**
(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) **1 678 183** (51) **C07D 491/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- HR LT LV
- (11) **1 678 215** (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) **1 678 223** (51) **C08F 220/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 678 230** (51) *C08G 18/12*
(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) **1 678 241** (51) *C08J 3/205*
(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) **1 678 242** (51) *C08J 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) **1 678 250** (51) *C08K 13/04*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 259** (51) *C09B 29/01*
(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) **1 678 267** (51) *C09D 183/10*
(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) **1 678 278** (51) *C10G 75/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 282** (51) *C10M 171/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 291** (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) **1 678 306** (51) *C12N 15/63*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 308** (51) *C12N 15/70*
(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) **1 678 313** (51) *C12P 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) **1 678 317** (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) **1 678 319** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 320** (51) *C12Q 1/37*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 323** (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) **1 678 327** (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) **1 678 328** (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) **1 678 332** (51) *C14C 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) **1 678 347** (51) *C25B 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) **1 678 351** (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) **1 678 354** (51) *D01D 1/10*
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 678 363** (51) *D06B 1/08*
(84) BE FR IT NL PL TR
- (11) **1 678 364** (51) *D06B 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) **1 678 367** (51) *D06F 67/04*
(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) **1 678 369** (51) *D06F 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
- (11) **1 678 370** (51) *D06H 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) **1 678 372** (51) *D06M 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) **1 678 374** (51) *D21F 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) **1 678 403** (51) *E06B 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) **1 678 424** (51) *F04B 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) **1 678 428** (51) *F16D 7/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 433** (51) *F16K 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) **1 678 435** (51) *F16L 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) **1 678 437** (51) *F16L 11/16*
(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) **1 678 450** (51) *F26B 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) **1 678 452** (51) *F26B 13/10*
(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
- LT LV MK
- (11) **1 678 455** (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) **1 678 465** (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) **1 678 469** (51) *G01C 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) **1 678 470** (51) *G01J 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) **1 678 476** (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) **1 678 483** (51) *G01N 21/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 494** (51) *G01N 31/12*
(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) **1 678 495** (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) **1 678 496** (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) **1 678 499** (51) *G01N 33/534*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 678 502** (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) **1 678 510** (51) *G01N 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) **1 678 531** (51) *G02B 5/18*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 549** (51) *G02C 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) **1 678 557** (51) *G03F 7/031*
(84) IT

- (11) **1 678 562** (51) *G04B 17/06*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 599** (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) **1 678 602** (51) *G06F 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 605** (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) **1 678 615** (51) *G06F 11/30*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 621** (51) *G06F 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) **1 678 630** (51) *G06F 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) **1 678 640** (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) **1 678 649** (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) **1 678 656** (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) **1 678 659** (51) *G06K 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) **1 678 670** (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) **1 678 672** (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) **1 678 673** (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) **1 678 674** (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) **1 678 679** (51) *G06T 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) **1 678 683** (51) *G07C 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 678 684** (51) *G07C 9/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 691** (51) *G07G 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) **1 678 695** (51) *G08B 25/10*
- (84) GB NL
- (11) **1 678 699** (51) *G09F 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) **1 678 707** (51) *G10L 15/26*
- (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) **1 678 708** (51) *G10L 19/14*
- (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) **1 678 709** (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) **1 678 710** (51) *G11B 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) **1 678 713** (51) *G11B 20/10*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 719** (51) *G11B 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) **1 678 722** (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) **1 678 723** (51) *G12B 21/24*
- (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) **1 678 727** (51) *H01F 6/04*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 735** (51) *H01J 37/317*
- (84) DE FR GB NL
- (11) **1 678 740** (51) *H01K 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) **1 678 742** (51) *H01L 21/00*
- (84) DE FR GB
- (11) **1 678 750** (51) *H01L 21/336*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 753** (51) *H01L 21/76*
- (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) **1 678 757** (51) *H01L 23/433*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 763** (51) *H01L 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) **1 678 765** (51) *H01L 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) **1 678 780** (51) *H01P 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) **1 678 781** (51) *H01P 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) **1 678 800** (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) **1 678 802** (51) *H02H 1/00*
- (84) FR GB IT
- (11) **1 678 804** (51) *H01M 10/34*
- (84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 678 806** (51) *H02K 1/28*
- (84) DE FR HU
- (11) **1 678 810** (51) *H02K 16/02*
- (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) **1 678 816** (51) *H02M 3/07*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 817** (51) *H02M 3/158*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 830** (51) *H03M 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) **1 678 834** (51) *H03M 13/29*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 842** (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) **1 678 843** (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) **1 678 849** (51) *H04B 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) **1 678 857** (51) *H04L 1/00*
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 678 864** (51) *H04L 1/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 678 870** (51) *H04L 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) **1 678 878** (51) *H04L 12/28*
(84) GB NL
- (11) **1 678 879** (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) **1 678 893** (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) **1 678 894** (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) **1 678 895** (51) *H04L 12/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 898** (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) **1 678 913** (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) **1 678 923** (51) *H04M 1/00*
(84) DE GB SE
- (11) **1 678 940** (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) **1 678 954** (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) **1 678 958** (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) **1 678 969** (51) *H04Q 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 678 976** (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) **1 678 987** (51) *H05G 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) **1 678 988** (51) *H05K 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) **1 679 013** (51) *A41G 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) **1 679 040** (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) **1 679 069** (51) *A61K 31/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 077** (51) *A61K 31/70*
(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) **1 679 084** (51) *A61K 49/04*
(84) DE IT
- (11) **1 679 090** (51) *A61L 27/44*
(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) **1 679 095** (51) *A61M 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) **1 679 146** (51) *B23K 3/00*
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 679 151** (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) **1 679 168** (51) *B29B 7/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 178** (51) *B29C 49/64*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 276** (51) *B65H 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 288** (51) *C03B 5/225*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 298** (51) *C07C 43/12*
(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) **1 679 306** (51) *C07C 315/02*
(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) **1 679 308** (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) **1 679 314** (51) *C07F 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) **1 679 365** (51) *C12M 3/00*
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 679 385** (51) *C21D 1/76*
(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) **1 679 387** (51) *C22C 38/00*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 679 434** (51) *F02F 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) **1 679 454** (51) *F16H 25/22*
(84) DE IT
- (11) **1 679 458** (51) *F16J 15/10*
(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) **1 679 485** (51) *G01B 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) **1 679 552** (51) *G03G 9/087*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 628** (51) *G06F 17/50*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 673** (51) *G08G 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) **1 679 699** (51) *G11B 7/0065*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 702** (51) *G11B 7/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 799** (51) *H03M 1/76*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 895** (51) *H04N 7/173*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 910** (51) *H04Q 7/22*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 923** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 679 947** (51) *A01C 13/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 679 962** (51) *A01N 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) **1 679 975** (51) *A23J 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) **1 679 976** (51) *A23J 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) **1 679 977** (51) *A23K 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
- LT LV
- (11) **1 679 979** (51) *A23L 1/234*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 679 983** (51) *A24D 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) **1 679 984** (51) **A41D 13/005**
(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) **1 679 989** (51) **A45D 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) **1 679 992** (51) **A47B 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) **1 680 012** (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) **1 680 024** (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) **1 680 025** (51) **A61B 8/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 028** (51) **A61B 17/04**
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 680 029** (51) **A61B 17/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 044** (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) **1 680 053** (51) **A61F 2/64**
(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) **1 680 073** (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) **1 680 075** (51) **A61K 8/26**
(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) **1 680 078** (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) **1 680 088** (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

HR

(11) **1 680 101** (51) **A61K 31/167**
(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) **1 680 104** (51) **A61K 31/352**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 121** (51) **A61K 31/495**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 680 122** (51) **A61K 31/517**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 126** (51) **A61K 31/545**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 133** (51) **A61K 31/7028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 138** (51) **A61K 38/20**
(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) **1 680 140** (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) **1 680 143** (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

(11) **1 680 148** (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) **1 680 153** (51) **A61L 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 161** (51) **A61M 5/315**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 162** (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) **1 680 165** (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 PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 680 166** (51) **A61M 16/00**
(84) DE FR GB SE

(11) **1 680 168** (51) **A61M 16/01**
(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) **1 680 170** (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) **1 680 176** (51) **A61M 39/28**
(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) **1 680 184** (51) **A61N 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) **1 680 192** (51) **A62B 35/04**
(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) **1 680 204** (51) **B01D 53/85**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 207** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

HR

(11) **1 680 215** (51) **B01J 8/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 229** (51) **B03C 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) **1 680 231** (51) **B03C 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) **1 680 254** (51) **B23K 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) **1 680 255** (51) **B23K 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) **1 680 263** (51) **B26D 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) **1 680 283** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 286** (51) **B60B 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) **1 680 290** (51) **B60G 17/015**
(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) **1 680 292** (51) **B60H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 680 310** (51) **B60R 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) **1 680 311** (51) **B60R 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) **1 680 312** (51) **B60R 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) **1 680 320** (51) *B63H 23/30*
(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) **1 680 327** (51) *B65D 5/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 349** (51) *B66C 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) **1 680 351** (51) *B67C 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) **1 680 359** (51) *C01B 39/48*
(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) **1 680 360** (51) *C02F 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) **1 680 387** (51) *C07C 29/16*
(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) **1 680 388** (51) *C07C 29/16*
(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) **1 680 393** (51) *C07C 209/84*
(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) **1 680 395** (51) *C07C 251/48*
(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) **1 680 396** (51) *C07C 309/18*
(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) **1 680 441** (51) *C07J 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 479** (51) *C09K 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) **1 680 521** (51) *C22B 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) **1 680 535** (51) *C25D 15/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 539** (51) *D03D 47/38*
(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) **1 680 540** (51) *D04B 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 544** (51) *D21F 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) **1 680 546** (51) *D21H 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) **1 680 548** (51) *E01B 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) **1 680 558** (51) *E03F 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) **1 680 563** (51) *E04F 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
- HR LT LV
- (11) **1 680 566** (51) *E05B 73/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 571** (51) *E06B 9/262*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 579** (51) *F01N 3/00*
(84) DE ES FR
- (11) **1 680 590** (51) *F02M 31/087*
(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) **1 680 592** (51) *F02M 55/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 598** (51) *F04B 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) **1 680 604** (51) *F15B 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) **1 680 607** (51) *F16B 37/08*
(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) **1 680 620** (51) *F17C 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) **1 680 621** (51) *F24C 7/02*
(84) DE
- (11) **1 680 623** (51) *F24C 15/08*
(84) DE
- (11) **1 680 624** (51) *F24C 15/20*
(84) DE
- (11) **1 680 632** (51) *F25B 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) **1 680 634** (51) *F25D 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) **1 680 646** (51) *F42C 14/08*
(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) **1 680 660** (51) *G01N 9/36*
(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) **1 680 664** (51) *G01N 24/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 689** (51) *G01S 13/46*
(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) **1 680 711** (51) *G03C 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) **1 680 731** (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
- (11) **1 680 744** (51) *G06F 13/28*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 680 768** (51) *G07C 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 792** (51) *H01H 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) **1 680 801** (51) *H01L 21/00*
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 680 802** (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) **1 680 827** (51) *H01M 4/20*
(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) **1 680 843** (51) *H01S 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) **1 680 846** (51) *H02G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 680 851** (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) **1 680 867** (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) **1 680 876** (51) *H04B 10/02*
(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) **1 680 887** (51) *H04L 12/22*
(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) **1 680 892** (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) **1 680 897** (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) **1 680 904** (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) **1 680 914** (51) *H04N 3/15*
(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) **1 680 922** (51) *H04N 7/24*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 938** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 939** (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) **1 680 975** (51) *A45D 33/00*
(84) FR IT
- (11) **1 680 989** (51) *A47D 13/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 067** (51) *A61L 27/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 097** (51) *B01J 37/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 271** (51) *C01G 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) **1 681 272** (51) *C02F 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) **1 681 280** (51) *C07C 47/565*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 302** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 312** (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) **1 681 332** (51) *C09K 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) **1 681 362** (51) *C22C 38/00*
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 681 364** (51) *C22C 38/00*
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 681 371** (51) *C23C 18/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 372** (51) *C23C 18/40*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 377** (51) *D01H 1/241*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 447** (51) *F02D 13/02*
(84) DE GB
- (11) **1 681 469** (51) *F04C 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) **1 681 524** (51) *F25D 11/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 681 566** (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) **1 681 567** (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) **1 681 592** (51) *G02F 1/1339*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 692** (51) *H01F 27/28*
(84) DE FR GB
- (11) **1 681 704** (51) *H01J 29/28*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 681 709** (51) *H01L 21/027*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 713** (51) *H01L 21/304*
(84) DE FR GB IT NL PT
- (11) **1 681 728** (51) *H01L 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 681 776** (51) *H04B 3/02*
(84) ES FR IT
- (11) **1 681 810** (51) *H04L 12/42*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 681 874** (51) *H04N 7/32*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 681 913** (51) *A01B 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) **1 681 915** (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) **1 681 920** (51) *A01K 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 681 937** (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) **1 681 943** (51) *A23J 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) **1 681 953** (51) *A43B 21/30*
(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) **1 681 962** (51) *A47C 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) **1 681 985** (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) **1 681 987** (51) *G01N 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) **1 681 995** (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) **1 682 002** (51) *A61B 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) **1 682 022** (51) *A61B 17/88*
(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) **1 682 025** (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) **1 682 037** (51) *A61F 2/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 043** (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) **1 682 050** (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) **1 682 062** (51) *A61G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 063** (51) *A61G 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 068** (51) *A61J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 069** (51) *A61J 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 682 088** (51) *A61K 9/107*
(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) **1 682 126** (51) *A61K 31/4184*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 145** (51) *A61K 31/496*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 155** (51) *A61K 31/57*
(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) **1 682 156** (51) *A61K 31/575*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 682 159** (51) *A61K 31/7016*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 169** (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) **1 682 173** (51) *A61K 39/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 201** (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) **1 682 233** (51) *A63B 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) **1 682 259** (51) *B01J 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 272** (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) **1 682 318** (51) *B27B 17/00*
(84) DE FI FR
- (11) **1 682 320** (51) *B29C 31/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 337** (51) *B31B 19/74*
(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) **1 682 368** (51) *B60H 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) **1 682 412** (51) *B65B 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 419** (51) *B65D 6/40*
(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
- HR MK
- (11) **1 682 532** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 533** (51) *C07D 403/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 568** (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) **1 682 626** (51) *C09J 4/06*
(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) **1 682 630** (51) *C09K 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) **1 682 633** (51) *C10G 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) **1 682 646** (51) *C11D 3/39*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 682 694** (51) *C23C 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) **1 682 695** (51) *C23C 18/31*
(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) **1 682 699** (51) *C25D 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) **1 682 703** (51) *D01H 4/32*
(84) CZ DE IT TR
- (11) **1 682 705** (51) *D01H 13/32*
(84) CZ DE IT
- (11) **1 682 706** (51) *D03D 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) **1 682 709** (51) *D04B 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) **1 682 723** (51) *D21H 21/42*
(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) **1 682 769** (51) *F02M 45/08*
(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) **1 682 778** (51) *F04D 19/04*
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 682 801** (51) *F16K 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) **1 682 808** (51) *F16L 37/088*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 682 822** (51) *F24C 14/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 682 823** (51) *F24C 15/02*
(84) DE
- (11) **1 682 825** (51) *F24C 15/32*
(84) DE
- (11) **1 682 832** (51) *F25D 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) **1 682 835** (51) *F25J 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) **1 682 840** (51) *F28D 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) **1 682 851** (51) *G01B 9/02*
(84) DE
- (11) **1 682 891** (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) **1 682 956** (51) *G05B 19/401*
(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) **1 682 972** (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) **1 682 973** (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) **1 683 035** (51) *G06F 15/177*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 038** (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) **1 683 048** (51) *G06F 17/30*
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 683 093** (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) **1 683 112** (51) *G07C 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) **1 683 125** (51) *G08C 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 163** (51) *G21K 1/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 176** (51) *H01J 37/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 683 178** (51) *H01J 37/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 201** (51) *H01L 29/24*
(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) **1 683 225** (51) *H01M 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 239** (51) *H01S 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) **1 683 249** (51) *H02H 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) **1 683 252** (51) *H02K 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) **1 683 270** (51) *H03M 1/12*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 683 271** (51) *H03M 3/00*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 683 291** (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) **1 683 295** (51) *H04L 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 304** (51) *H04L 12/26*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 337** (51) *H04M 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 367** (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) **1 683 376** (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) **1 683 399** (51) *H05B 41/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 409** (51) *A01G 9/00*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 683 486** (51) *A61B 8/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 506** (51) *A61J 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) **1 683 527** (51) *A61K 45/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 683 565** (51) *B01D 53/60*
(84) FR GB IT
- (11) **1 683 566** (51) *B01D 63/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 592** (51) *B22F 1/02*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 616** (51) *B27F 7/19*
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 683 849** (51) *C09K 11/08*
(84) FR GB NL
- (11) **1 683 945** (51) *F01L 3/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 683 946** (51) *F01N 3/24*
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 684 037** (51) *F25D 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) **1 684 038** (51) *F25D 11/00*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 684 202** (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) **1 684 380** (51) *H01Q 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) **1 684 447** (51) *H04B 10/12*
(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) **1 684 551** (51) *H05B 33/14*
(84) DE FR GB
- (11) **1 684 572** (51) *A01J 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) **1 684 574** (51) *A01K 67/033*
(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) **1 684 608** (51) *A45C 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) **1 684 640** (51) *A61B 17/128*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 646** (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) **1 684 647** (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) **1 684 650** (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) **1 684 656** (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) **1 684 672** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 674** (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) **1 684 679** (51) *A61F 5/448*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 684 709** (51) *A61K 8/34*
(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) **1 684 795** (51) *A61K 38/45*
(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) **1 684 798** (51) *A61K 39/04*
(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) **1 684 804** (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) **1 684 845** (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) **1 684 860** (51) *A61N 1/375*
(84) CH DE FR LI NL SE
- (11) **1 684 861** (51) *A61N 1/375*
(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) **1 684 865** (51) *A61N 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) **1 684 875** (51) *A63B 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) **1 684 887** (51) *B01D 39/16*
(84) DE ES FR GB
- (11) **1 684 923** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

- (11) **1 684 940** (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) **1 684 963** (51) **B29C 44/12**
(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) **1 685 023** (51) **B64C 1/12**
(84) AT BE DE ES FR GB SE
- (11) **1 685 032** (51) **B65D 75/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 685 053** (51) **B65H 63/06**
(84) BE CH CZ DE IT LI
- (11) **1 685 090** (51) **C07C 205/11**
(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) **1 685 128** (51) **C07D 409/04**
(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

HR LT LV
- (11) **1 685 135** (51) **C07D 493/04**
(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) **1 685 153** (51) **C07K 7/64**
(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) **1 685 188** (51) **C08J 5/18**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 191** (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) **1 685 200** (51) **C09D 11/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 219** (51) **C10M 125/18**
(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) **1 685 280** (51) **C25D 7/12**
(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) **1 685 283** (51) **D01H 4/38**
(84) CZ DE IT TR
- (11) **1 685 297** (51) **E01B 25/28**
(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) **1 685 299** (51) **E01C 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) **1 685 303** (51) **E04H 4/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 305** (51) **E05D 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) **1 685 312** (51) **F01N 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 322** (51) **F02M 25/07**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 325** (51) **F02M 59/10**
(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) **1 685 326** (51) **F03B 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) **1 685 339** (51) **F16H 55/17**
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 685 349** (51) **F21V 14/04**
(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) **1 685 357** (51) **F28F 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) **1 685 376** (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) **1 685 428** (51) **G01T 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) **1 685 459** (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) **1 685 517** (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) **1 685 576** (51) **H01H 3/12**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 621** (51) **H01M 8/24**
(84) FR
- (11) **1 685 626** (51) **H01R 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) **1 685 685** (51) **H04L 25/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 689** (51) **H04L 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) **1 685 699** (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) **1 685 716** (51) **H04N 7/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 685 779** (51) **A47C 7/28**
(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) **1 685 781** (51) **A47J 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) **1 685 971** (51) **B41M 5/26**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 685 972** (51) **B41M 5/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 094** (51) **C01G 43/00**
(84) FR
- (11) **1 686 146** (51) **C08G 63/91**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 154** (51) **C08L 33/00**
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 686 167** (51) **C10M 133/16**
(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) **1 686 171** (51) **C12N 5/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 379** (51) **G01N 33/68**
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 686 518** (51) **G06Q 10/00**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 596** (51) **H01C 7/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 601** (51) **H01H 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) **1 686 608** (51) **H01J 35/00**
(84) DE FR HU NL
- (11) **1 686 681** (51) **H02N 2/02**
(84) DE FR GB
- (11) **1 686 870** (51) **A44B 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 686 887** (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) **1 686 890** (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) **1 686 913** (51) **B29C 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) **1 686 927** (51) **A61F 2/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 143** (51) *B41B 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) **1 687 151** (51) *B42C 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) **1 687 154** (51) *B60B 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) **1 687 327** (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 PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 331** (51) *C07K 14/47*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 349** (51) *C08F 222/40*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 422** (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) **1 687 448** (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) **1 687 484** (51) *D21H 21/40*
(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) **1 687 511** (51) *F01D 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) **1 687 539** (51) *F04C 18/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 561** (51) *F16L 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) **1 687 567** (51) *F23J 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) **1 687 573** (51) *F24H 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) **1 687 591** (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) **1 687 593** (51) *G01D 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) **1 687 630** (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) **1 687 639** (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) **1 687 645** (51) *G01R 15/18*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 687 741** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE
SI SK TR

(11) **1 687 749** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 750** (51) *G06K 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 922** (51) *G06F 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 687 936** (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) **1 687 988** (51) *G01S 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) **1 687 991** (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) **1 688 355** (51) *B65D 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) **1 688 503** (51) *C12Q 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 688 582** (51) *E06B 9/52*
(84) DE ES IT NL

(11) **1 688 640** (51) *F16G 5/18*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 688 693** (51) *F28F 9/00*
(84) DE FR GB

(11) **1 689 200** (51) *H04Q 7/34*
(84) DE FR GB IT

(11) **1 689 259** (51) *A44B 18/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 263** (51) *A45C 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) **1 689 282** (51) *A61B 1/00*
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 689 290** (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) **1 689 358** (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) **1 689 367** (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) **1 689 471** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 547** (51) *B23B 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) **1 689 548** (51) *B23C 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) **1 689 581** (51) *B32B 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) **1 689 592** (51) *B41J 3/407*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 596** (51) *B60B 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) **1 689 609** (51) *B60N 2/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 689 610** (51) *B60N 2/28*
(84) DE FR GB

(11) **1 689 612** (51) *B60N 2/44*
(84) DE FR GB

(11) **1 689 650** (51) *B65D 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) **1 689 704** (51) *C07C 271/40*
(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) **1 689 780** (51) *C07K 16/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 785** (51) *C07K 16/34*
(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) **1 689 813** (51) *C08L 23/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 851** (51) *A61K 38/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(11) **1 689 864** (51) *C12N 15/11*
(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) **1 689 881** (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) **1 689 938** (51) *E02B 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 689 942** (51) *E03F 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) **1 689 944** (51) *E04B 1/348*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 689 953** (51) *E04D 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) **1 689 963** (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) **1 689 966** (51) *E21B 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) **1 689 971** (51) *E21B 34/10*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 689 984** (51) *F01N 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) **1 690 039** (51) *F23D 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) **1 690 045** (51) *F24F 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) **1 690 056** (51) *F28D 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) **1 690 081** (51) *G01N 21/77*
(84) CH DE FR GB LI NL SE
- (11) **1 690 132** (51) *G03B 21/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 133** (51) *G03C 1/73*
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 690 134** (51) *G03C 1/95*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 185** (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) **1 690 220** (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) **1 690 221** (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) **1 690 222** (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) **1 690 265** (51) *H01B 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) **1 690 335** (51) *H03F 1/32*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 690 346** (51) *H04B 7/08*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 365** (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) **1 690 380** (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) **1 690 382** (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) **1 690 398** (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) **1 690 399** (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) **1 690 662** (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 PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 690 841** (51) *C04B 22/06*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 690 905** (51) *C09D 133/06*
(84) DE FR GB
- (11) **1 690 932** (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) **1 690 958** (51) *C23C 14/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 691 065** (51) *F02M 27/02*
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 691 394** (51) *H01J 35/00*
(84) DE FR HU NL
- (11) **1 691 502** (51) *H04L 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
- (11) **1 691 565** (51) *H04Q 7/34*
(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) **1 691 596** (51) *A01D 46/253*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
- (11) **1 691 641** (51) *A47B 61/02*
(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) **1 691 730** (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) **1 691 736** (51) *A61F 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) **1 691 797** (51) *A61K 31/19*
(11) **1 691 860** (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) **1 691 889** (51) *A61N 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) **1 691 957** (51) *B26D 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) **1 691 978** (51) *B32B 21/13*
(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) **1 692 017** (51) *B60R 21/01*
(84) DE ES FR
- (11) **1 692 346** (51) *E02D 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) **1 692 366** (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) **1 692 394** (51) *F02M 63/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 397** (51) *F04D 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
- LT LV
- (11) **1 692 403** (51) *F16B 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) **1 692 434** (51) *F24C 15/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 503** (51) *G01N 33/52*
(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) **1 692 555** (51) *G02B 6/43*
(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) **1 692 660** (51) *G06T 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 692 665** (51) *G07C 9/00*
(84) DE FR GB
- (11) **1 692 785** (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) **1 692 805** (51) *H04L 1/16*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 692 818** (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) **1 692 820** (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) **1 692 839** (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) **1 693 160** (51) *B25C 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 693 684** (51) *G01S 13/32*
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 693 909** (51) *H01M 2/10*
(84) DE FR GB
- (11) **1 694 307** (51) *A61K 9/18*
(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) **1 694 449** (51) *B21B 37/46*
(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) **1 694 481** (51) *B29B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 583** (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) **1 694 785** (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) **1 694 793** (51) *C09J 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 832** (51) *C12N 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 694 937** (51) *E06B 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) **1 694 946** (51) *F01N 3/022*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 695 009** (51) *F23G 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) **1 695 026** (51) *G01B 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) **1 695 268** (51) *G06K 19/077*
(84) AT BE BG CH CY 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) **1 695 336** (51) *G10L 15/20*
(84) DE
- (11) **1 695 447** (51) *H04B 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) **1 695 535** (51) *H04M 3/493*
(84) DE FR GB
- (11) **1 695 588** (51) *H04Q 7/38*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 695 843** (51) *B60C 11/04*
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 696 089** (51) *E05B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 193** (51) *F26B 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) **1 696 744** (51) *A23L 1/314*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 696 789** (51) *A61B 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) **1 696 981** (51) *A61M 5/142*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 697 563** (51) *C25D 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
- (11) **1 699 330** (51) *A47J 37/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 335** (51) *A47K 10/32*
(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) **1 699 490** (51) *A61K 47/24*
(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) **1 699 647** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 699 652** (51) *B60H 1/34*
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **1 700 492** (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) **1 701 375** (51) *H01J 35/00*
(84) DE FR HU NL
- (11) **1 701 864** (51) *B60Q 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) **1 702 084** (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) **1 702 145** (51) *F01N 3/20*
(84) DE IT SE
- (11) **1 702 158** (51) *F03B 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) **1 702 381** (51) *H01M 8/16*
(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) **1 702 519** (51) *A23L 1/325*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 703 980** (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) **1 704 040** (51) *B29C 49/64*
(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) **1 704 306** (51) *F01N 1/00*
(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) **1 704 342** (51) *F16D 23/06*
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 706 056** (51) *A61C 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) **1 709 503** (51) *G05F 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) **1 710 816** (51) *H01F 30/00*
(84) DE FR

- (11) **1 711 160** (51) **A61K 9/00**
(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) **1 711 208** (51) **A61K 47/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 711 293** (51) **B22F 3/24**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 711 637** (51) **C21D 8/10**
(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) **1 711 798** (51) **G01N 21/64**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 711 854** (51) **G02B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 493** (51) **A61K 38/00**
(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) **1 713 548** (51) **A62C 13/76**
(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) **1 713 556** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 713 562** (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) **1 713 836** (51) **C08F 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) **1 713 878** (51) **C09K 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) **1 714 362** (51) **H02G 3/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **1 716 052** (51) **B65D 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) **1 716 318** (51) **F01L 13/00**
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 718 902** (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) **1 719 090** (51) **G08B 29/18**
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **1 721 187** (51) **G01S 13/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 721 412** (51) **H04L 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) **1 721 447** (51) **H04M 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) **1 723 414** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 726 140** (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) **1 727 860** (51) **C08L 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) **1 728 122** (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) **1 730 097** (51) **C07C 69/732**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 730 150** (51) **C07D 487/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU
- (11) **1 730 614** (51) **G05B 19/418**
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 730 710** (51) **G08B 21/06**
(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) **1 730 812** (51) **H01Q 21/08**
(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) **1 732 499** (51) **A61K 6/083**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 543** (51) **A61K 31/4166**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 550** (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) **1 732 558** (51) **A61K 31/496**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 567** (51) **A61K 31/5415**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 575** (51) **A61K 33/24**
(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) **1 732 600** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 748** (51) **B29C 70/02**
(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) **1 732 789** (51) **B60R 22/32**
(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) **1 732 864** (51) **C07B 59/00**
(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) **1 732 866** (51) **C07C 2/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 732 895** (51) **C07D 213/61**
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 732 902** (51) **C07D 239/54**
(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) **1 732 954** (51) **C08F 2/00**
(84) CZ DE FR GB
- (11) **1 732 990** (51) **C09B 44/16**
(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) **1 733 252** (51) **G01S 13/89**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 733 455** (51) **H01Q 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) **1 734 931** (51) **A61K 9/20**
(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

AL BA HR MK YU
- (11) **1 735 257** (51) **C07C 7/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 735 261** (51) **C07C 67/055**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 735 262** (51) **C07C 67/343**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 735 273** (51) **C07C 273/18**
(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) **1 735 274** (51) **C07C 311/20**
(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) **1 735 275** (51) **C07C 317/22**
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 735 277** (51) **C07C 401/00**
(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) **1 735 279** (51) **C07D 207/12**
(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

LV

(11) **1 735 284** (51) **C07D 231/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 735 302** (51) **C07D 409/12**
(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) **1 735 332** (51) **C07J 71/00**
(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) **1 735 407** (51) **C10G 3/00**
(84) BE ES GB IT NL

(11) **1 735 550** (51) **F16H 61/12**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 735 636** (51) **G01S 7/40**
(84) DE FR GB

(11) **1 736 032** (51) **H04R 25/00**
(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) **1 736 040** (51) **H05H 13/00**
(84) BE DE FR NL

(11) **1 737 033** (51) **H01L 21/8247**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 737 277** (51) **H05B 33/14**
(84) DE FR GB NL

(11) **1 737 315** (51) **A47F 1/03**
(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) **1 738 088** (51) **F16D 1/116**
(84) DE FR GB IT

(11) **1 738 196** (51) **G01S 13/90**
(84) DE GB IT

(11) **1 738 461** (51) **H03K 17/96**
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) **1 739 290** (51) **F01N 3/28**
(84) DE FR

(11) **1 740 145** (51) **A61K 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) **1 741 680** (51) **C03B 33/037**
(84) DE FR

(11) **1 742 604** (51) **A61K 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) **1 742 915** (51) **C07D 213/02**
(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

LV

(11) **1 743 039** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL
PT RO SE SI SK TR

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) **0 655 851** (51) **H04M 3/50**
(54) • *Call Eavesdropping Arrangement*

(11) **0 743 773** (51) **H04L 7/00**
(54) • *Taktrückgewinnungsschema für Paketsprache in multiplexender Umgebung von Sprache mit Datenanwendungen*

(11) **0 762 406** (51) **G11B 7/24**
(54) • *Informationsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*

(11) **0 787 993** (51) **G01R 19/165**
(54) • *STROM-EIN/AUS-RÜCKSETZSCHALTUNG UND EINE SOLCHE SCHALTUNG ENTHALTENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *POWER ON/OFF RESET CIRCUIT AND SEMICONDUCTOR DEVICE COMPRISING IT*
• *CIRCUIT DE REMISE A ZERO/REMISE EN SERVICE ET COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR L'INCLUANT*

(11) **0 812 154** (51) **A61B 17/00**
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN VON ÖDEMEN*
• *APPARATUS FOR TREATING EDEMA*
• *APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DES DEMES*

(11) **0 813 041** (51) **G01F 1/32**
(54) • *Débitmètre à induction de vortex ultrasonore ayant une boîte pour fixation extérieure*

(11) **0 826 376** (51) **A61K 9/16**
(54) • *MITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG*

(11) **0 869 174** (51) **C12N 9/22**
(54) • *Verfahren zur Klonierung und Herstellung der Spel Restriktionsendonuclease*

(11) **0 870 795** (51) **C08J 5/18**
(54) • *Verbundfolie umfassend ein schwach dielektrisches Harz und ein paraorientiertes aromatisches Polyamid*
• *Film composite comprenant une résine faiblement diélectrique et une polyamide aromatique para-orientée*

(11) **0 877 555** (51) **A61K 35/39**
(54) • *VERWENDUNG EINES HEMMERS EINES IMMUNSYSTEM-KOSTIMULATORISCHES VORGANGS ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUM SCHUTZ TRANSPLANTIERTER, NICHTEMBRYONALEN LEBENDEN ZELLEN VOR ZERSTÖRUNG DURCH DAS IMMUNSYSTEM*

• *USE OF AN INHIBITOR OF AN IMMUNE SYSTEM COSTIMULATION EVENT FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT INHIBITING THE IMMUNE SYSTEM DESTRUCTION OF TRANSPLANTED VIABLE NON-EMBRYONIC CELLS*

• *UTILISATION D'UN INHIBITEUR D'UN PROCESSUS DE COSTIMULATION DU SYSTÈME IMMUNITAIRE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT POUR LA PRÉVENTION DE LA DESTRUCTION PAR LE SYSTÈME IMMUNITAIRE DE CELLULES VIVANTES NON EMBRYONNAIRES GREFFÉES*

(11) **0 895 609** (51) **G02C 7/02**
(54) • *VERFAHREN ZUM MARKIEREN EINES OBJEKTS AUS DURCHSICHTIGEM SYNTHETISCHEM MATERIAL, INSBESONDERE EINER OPHTHALMISCHEN LINSE, MARKIERTES OBJEKT UND METHODE ZUR IDENTIFIKATION EINES SOLCHEN OBJEKTS*
• *METHOD FOR MARKING AN OBJECT MADE OF TRANSLUCENT SYNTHETIC MATERIAL, IN PARTICULAR AN OPHTHALMIC LENS, MARKED OBJECT AND CORRESPONDING METHOD OF IDENTIFICATION OF SUCH AN OBJECT*

• *PROCEDE POUR LE MARQUAGE D'UN OBJET EN MATIERE SYNTHETIQUE TRANSLUCIDE, EN PARTICULIER LENTILLE OPHTALMIQUE, AINSI QUE OBJET MARQUE ET METHODE D'IDENTIFICATION D'UN TEL OBJET*

(11) **0 905 924** (51) **H04B 10/10**
(54) • *Spatial transmission light transceiver*
• *Emetteur-récepteur de transmission optique dans l'espace*

(11) **0 913 788** (51) **G06F 17/60**
(54) • *Wiedergabegerät zum Anzeigen von digitalen Daten und ein per Computer lesbares Aufzeichnungsmedium zum Speichern eines Wiedergabeprogramms*
• *A reproduction apparatus for reproducing digital data and a computer-readable recording medium recording a reproduction Program*
• *Appareil de reproduction pour la reproduction de données numériques et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour l'enregistrement d'un logiciel de reproduction*

(11) **0 938 196** (51) **H04B 10/155**
(54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Steuerung eines Ansteuerungsstroms*

(11) **0 974 272** (51) **A23L 1/236**
(54) • *COMPOSITION D'ÉDULCORANT AU GOÛT AMÉLIORÉ*

(11) **0 978 075** (51) **G06F 17/60**
(54) • *SYSTEME DE TRANSMISSION DE MISES A JOUR AUTOMATIQUES D'ETAT PAR COURRIER ELECTRONIQUE*

(11) **0 986 849** (51) **H02G 3/04**
(54) • *KABELKANAL UND ZUBEHÖR DAFÜR*
• *GOULOTTE DE CABLAGE ET ACCESSOIRE SUSCEPTIBLE D'ÊTRE RAPPORTE SUR UNE TELLE GOULOTTE DE CABLAGE*

- (11) **0 986 850** (51) **H02G 3/04**
(54) • NACH WAHL DURCHTRENNBARER KABELKANAL
- (11) **0 995 275** (51) **H04B 7/005**
(54) • LEISTUNGSSTUFENARBITRIERUNG ZWISCHEN BASISSTATION UND MOBILSTATION IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• POWER LEVEL ARBITRATION BETWEEN BASE STATION AND MOBILE STATION IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM
• ARBITRAGE CONCERNANT LES NIVEAUX DE PUISSANCE ENTRE STATIONS DE BASE ET STATIONS MOBILES D'UN SYSTÈME MOBILE DE COMMUNICATIONS
- (11) **1 003 168** (51) **G11B 20/10**
(54) • Gerät zur Asymmetriekorrektur von wiederzugebenden Signalen eines optischen Speichermediums.
- (11) **1 008 430** (51) **B29C 44/00**
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINE HAUT TRAGENDEN, IN EINER FORM EXPANDIERTEN GEFORMTEN KÖRPERS UND DER KÖRPER
• SKIN-CARRYING IN-MOLD EXPANDED MOLDED BODY MANUFACTURING METHOD AND THE MOLDED BODY
- (11) **1 025 820** (51) **A61F 2/46**
(54) • Gerät zum Aufsetzen einer Prothese
• Instrument for seating a prosthesis
• Instrument pour la mise en place d'une prothèse sur un os
- (11) **1 026 752** (51) **H01L 29/786**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements
• Method for preparation of a semiconductor device
• procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur
- (11) **1 030 328** (51) **H01G 9/15**
(54) • Herstellungsverfahren und Vorrichtung zur Herstellung von einem Festelektrolytkondensator
- (11) **1 033 006** (51) **H04L 5/06**
(54) • PROCÉDE ET DISPOSITIF D'ÉMISSION CONCURRENTE DE VOIX ET DONNÉES
- (11) **1 036 415** (51) **H01L 25/16**
(54) • HALBLEITERSCHEIBENGROSSE INTEGRIERTE OPTISCHE ELEMENTE
• D'INTEGRATION SUR UNE PLAQUETTE DE PLUSIEURS ELEMENTS OPTIQUES
- (11) **1 040 736** (51) **H05K 1/11**
(54) • BETÄTIGUNGSELEMENTE FÜR EINEN KÜNSTLICHEN STRAHL ZUM KÜHLEN VON ERWÄRMTE KÖRPERN UND UMGEBUNG
- (11) **1 044 364** (51) **G01N 24/08**
(54) • VERFAHREN UND REAGENZIEN ZUR QUANTIFIZIERUNG VON REAKTIONEN IN DER FESTPHASE UNTER VERWENDUNG VON FLUOR NMR
- (11) **1 044 365** (51) **G01N 27/18**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON AUSGEWÄHLTEN EIGENSCHAFTEN EINES FLUIDUMS MIT EINEM EINZIGEN HEIZKÖRPER
- (11) **1 050 271** (51) **A61B 5/0452**
(54) • Einrichtung und Verfahren zur quantitativen Bestimmung der Änderung in einem Elektrokardiogrammsignal
- (11) **1 061 356** (51) **G01N 21/53**
(54) • In-Line Teilchendetektor
• Détecteur de particules en ligne
- (11) **1 063 568** (51) **G03F 7/16**
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines feinen Musters und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterelements
• Method of forming a fine pattern and method of manufacturing a semiconductor device
• Procédé pour créer un motif fin, procédé pour réaliser un élément semiconducteur
- (11) **1 066 103** (51) **B01D 47/02**
(54) • SYSTEM ZUM QUENSCHEN UND SCRUBBEN UND ZUM KÜHLEN UND WASCHEN VON HEISSEM, TEILWEISE OXIDIERTEM GAS
- (11) **1 071 425** (51) **A61K 31/505**
(54) • TRAITEMENT DE LA DEPRESSION ET PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES UTILISÉES A CET EFFET
- (11) **1 076 143** (51) **E05C 19/06**
(54) • Haushaltsgerät mit einem Verriegelungselement
• Household appliance with a locking element
• Appareil électroménager avec un élément de verrouillage
- (11) **1 087 546** (51) **H04B 7/24**
(54) • Méthode et système pour la radiocommunication
- (11) **1 096 272** (51) **G01V 1/50**
(54) • Dispositif avec des détecteurs acoustiques pour l'application sismique dans le puits utilisant une matrice de palpeurs à fibre optique
- (11) **1 100 398** (51) **A61C 15/00**
(54) • KIT FÜR ZAHNREINIGUNG
• KIT FOR RINSING TEETH
• KIT POUR RINCER LES DENTS
- (11) **1 110 873** (51) **B65D 5/74**
(54) • Packung mit einer Öffnungsvorrichtung
• Package provided with an opening device
• Emballage avec un dispositif d'ouverture
- (11) **1 125 146** (51) **G01V 3/00**
(54) • KERNSPINRESONANZGERÄT ZUR FLUIDBESTIMMUNG IN GEOLOGISCHEN FORMATIONEN
• NMR APPARATUS FOR FLUID TYPING IN GEOLOGIC FORMATIONS
• APPAREIL DE RMN POUR LA DETERMINATION DE TYPES DE FLUIDES DANS DES FORMATIONS GEOLOGIQUES
- (11) **1 130 679** (51) **H01Q 13/02**
(54) • Cornets ondulés moulés sous pression formant des lobes elliptiques
- (11) **1 132 551** (51) **E05B 19/02**
(54) • Schliessvorrichtung mit einem Wendeschlüssel
• Locking device with reversible key
• Dispositif de verrouillage avec clé réversible
- (11) **1 132 772** (51) **G03F 1/08**
(54) • HALBTONPHASENSCHIEBERMASKE, ROHLING DAVON SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MUSTERS
• HALFTONE PHASE SHIFT PHOTOMASK AND BLANK FOR IT, AND PATTERN FORMING METHOD USING THIS MASK
- MASQUE A DÉCALAGE DE PHASE ATTENUÉ, ÉBAUCHE D'UN TEL MASQUE ET MÉTHODE DE FORMATION DE STRUCTURES UTILISANT CE MASQUE
- (11) **1 141 003** (51) **C07K 14/435**
(54) • VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON SGK DURCH PHOSPHORYLIERUNG.
• METHODS OF ACTIVATION OF SGK BY PHOSPHORYLATION.
• METHODE D'ACTIVATION DE LA SGK PAR PHOSPHORYLATION.
- (11) **1 159 652** (51) **G03G 7/00**
(54) • ETHYLEN-VINYLCACETAT-KOHLLENMONOXID-TERPOLYMER ENTHALTENDES BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **1 161 205** (51) **A61F 2/44**
(54) • GERÄT ZUR VERANKERUNG VON ZWISCHENWIRBEL IMPLANTATEN
• APPARATUS FOR INTERVERTEBRAL IMPLANT ANCHORAGE
• APPAREIL D'ANCRAGE D'IMPLANT INTER-VERTEBRAL
- (11) **1 171 247** (51) **B07C 5/344**
(54) • MASCHINE ZUM PRÜFEN DER MINIATURSPULEN, DIE VIER ELEKTRISCHE KONTAKTEN UMFASSEN, UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH
- (11) **1 173 364** (51) **B65B 29/02**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSSONDERN VON AUFGUSSBEUTELN IN EINER HERSTELLUNGSMASCHINE
• METHOD AND DEVICE FOR REJECTING INFUSION BAGS IN A MANUFACTURING MACHINE
• PROCÉDE ET DISPOSITIF DE MISE AU REBUT DE SACHETS D'INFUSIONS DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION
- (11) **1 183 708** (51) **H01J 37/317**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEIT-VORHERSAGE DES RESIST-ERWÄRMUNG IN DER LITHOGRAPHIE
• METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME PREDICTION OF RESIST HEATING IN LITHOGRAPHY
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR LA PRÉDICTION EN TEMPS RÉEL DE L'ÉCHAUFFEMENT DE LA RÉSERVE EN LITHOGRAPHIE
- (11) **1 189 389** (51) **H04L 12/28**
(54) • Geräten, Verfahren und Software zur zentralisierten Sitzungsplanung im DCF-Modus
- (11) **1 190 284** (51) **G05D 23/13**
(54) • THERMOSTATISCHES MISCHVENTIL
- (11) **1 200 991** (51) **H01L 21/8242**
(54) • HALBLEITER-KONDENSATOR MIT EINER DIFFUSIONSBARRIERE
• SEMICONDUCTOR CAPACITOR WITH A DIFFUSION BARRIER
- (11) **1 201 302** (51) **B01J 29/44**
(54) • KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST AND PRODUCTION METHOD FOR EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST
• CATALYSEUR D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN CATALYSEUR D'ÉPURATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

- (11) **1 205 351** (51) **B60Q 1/14**
(54) • *Commutateur à fonctions multiples pour véhicule*
- (11) **1 226 918** (51) **B29C 45/26**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THERMOPLASTISCHEN SCHAUMES UND SCHAEUMWERKZEUG DAFUER*
• *PRODUCTION METHOD FOR THERMOPLASTIC RESIN FOAM AND MOLDING MOLD THEREFOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION POUR MOUSSE DE RESINE THERMOPLASTIQUE ET MOULE DE MOULAGE PREVU A CET EFFET*
- (11) **1 238 584** (51) **A01K 67/027**
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vieh aus Zellen einer etablierten Zelllinie*
- (11) **1 238 734** (51) **B23C 5/22**
(54) • *Outils rotatif, en particulier par le fraisage ou le sciage*
- (11) **1 242 985** (51) **G08B 13/24**
(54) • *SYSTÈME DE DÉTECTION ET DE LOCALISATION D'ÉTIQUETTES ANTIVOLS*
- (11) **1 248 190** (51) **G06F 9/44**
(54) • *Aktivieren und Deaktivieren von Softwarefunktionen*
- (11) **1 249 903** (51) **H01S 5/183**
(54) • *Source de lumière incohérente pour le pilotage d'un laser à cavité verticale*
- (11) **1 250 445** (51) **C12N 15/82**
(54) • *WURZEL-SPEZIFISCHE EXPRESSION VON ZIEL-GENEN IN PFLANZEN*
• *ROOT-SPECIFIC EXPRESSION OF TARGET GENES IN PLANTS*
• *EXPRESSION SPECIFIQUE DES RACINES DE GENES CIBLES DANS DES PLANTES*
- (11) **1 254 176** (51) **C07K 14/715**
(54) • *UTILISATION DU DOMAINE EXTRACELLULAIRE DES MOLECULES TRADE DANS DES MÉDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
- (11) **1 258 883** (51) **G11B 20/18**
(54) • *Methode zur Behandlung von Defektbereichen in einem Aufzeichnungsträger*
• *Method of processing defective area in a recording medium*
• *Méthode de traitement de zones défectueuses sur un support d'enregistrement*
- (11) **1 258 884** (51) **G11B 20/18**
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung zur Aufzeichnung von Daten auf einem Aufzeichnungsträger*
• *Recording apparatus for recording data on a recording medium*
• *Appareil d'enregistrement pour enregistrer des données sur un support d'enregistrement*
- (11) **1 286 686** (51) **A61K 38/17**
(54) • *E-SELECTIN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON SCHLAGANFALL*
- (11) **1 286 792** (51) **B08B 1/00**
(54) • *REINIGUNGSELEMENT*
• *CLEANING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE NETTOYAGE*
- (11) **1 292 314** (51) **A61K 31/726**
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN DER ATEMWEGE DURCH EINSATZ VON GLYCOSAMINOGLYCANEN*
- (11) **1 296 147** (51) **G01R 21/06**
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES ELEKTRISCHEN GERÄTS UND ABNORMALTÄTTSWARNUNGSSYSTEM DAMIT*
- (11) **1 300 451** (51) **C09D 175/04**
(54) • *Verwendung eines Beschichtungsmittels und Beschichtung zur Erzeugung von Oberflächen mit besonderem Effekt*
• *Use of a coating composition and coating for producing surfaces with special effects*
• *Utilisation d'une composition de revêtement et revêtement pour produire des surfaces à effets spéciaux*
- (11) **1 301 030** (51) **H04L 12/56**
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur gleichzeitigen Wiederauffindung von Datenstromteilen aus verschiedenen Kanälen*
- (11) **1 304 127** (51) **A61L 9/015**
(54) • *VERBREITUNGSVERFAHREN FÜR FLÜCHTIGE BESTANDTEILE*
- (11) **1 305 596** (51) **G01N 21/15**
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÜBUNGSMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING TURBIDITY*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MESURE DE TURBIDITÉ*
- (11) **1 306 281** (51) **B61D 15/06**
(54) • *Dispositif d'anti-chevauchement pour véhicules ferroviaires avec tampons latéraux*
- (11) **1 309 762** (51) **E04G 3/00**
(54) • *GEBÄUDE MIT EINER VORRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINER PLATTFORM ENTLANG EINER FASSADE*
• *BUILDING COMPRISING A DEVICE FOR MOVING A PLATTFORM ALONG A FACADE*
• *CONSTRUCTION FOURNIE AVEC UN APPAREIL DE DÉPLACEMENT D'UNE PLATEFORME LE LONG D'UNE FACADE*
- (11) **1 317 289** (51) **A61K 48/00**
(54) • *DOMINANT-NEGATIVER PLB MUTANT ZUR BEHANDLUNG DER HERZERKRANKUNGEN*
• *DOMINANT NEGATIVE PLB MUTANT FOR USE IN TREATING CARDIAC DISEASE*
• *MUTANTE DE PLB DOMINANTE NÉGATIVE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CARDIAQUES*
- (11) **1 320 078** (51) **G07C 5/08**
(54) • *Verfahren zum Festhalten der Zeit, des Ortes sowie der Benützung eines Kanalspülwagens*
• *Method for recording time, location and use of a sewer cleaning vehicle*
• *Méthode pour enregistrer le temps, le lieu et l'utilisation d'un véhicule de nettoyage de canalisations d'égouts*
- (11) **1 323 460** (51) **C08F 6/00**
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG FLUROCHEMISCHER TENSIDE*
- (11) **1 326 392** (51) **H04L 29/06**
(54) • *Flux des données entre un réseau de données et un terminal mobile*
- (11) **1 328 052** (51) **G01R 31/36**
(54) • *Batteriestromversorgungsvorrichtung und Verfahren zur Steuerung derselben*
• *Battery power source device and method for controlling the same*
• *Dispositif d'alimentation de puissance de batterie et procédé de commande de celui-ci*
- (11) **1 330 176** (51) **A61B 1/00**
(54) • *METHODE ZUR EX-VIVO- UND IN-VITRO-REPARATION UND REGENERATION VON KNORPEL UND KOLLAGEN*
• *METHOD FOR EX VIVO AND IN VITRO REPAIR AND REGENERATION OF CARTILAGE AND COLLAGEN*
• *METHODE EX VIVO ET IN VITRO DE REPARATION ET DE REGENERATION DU CARTILAGE ET DU COLLAGENE*
- (11) **1 339 561** (51) **B60K 31/00**
(54) • *ANORDNUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES UMFELDS EINES FAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR MONITORING THE SURROUNDING AREA OF A VEHICLE*
• *SYSTEME POUR CONTROLER LE CHAMP PERIPHERIQUE D'UN VEHICULE*
- (11) **1 346 558** (51) **H04M 17/00**
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERMÖGLICHUNG EINES VORRAUSBEZAHLTEN DIENSTES IN EINEM 'ALL-IP' NETZ*
- (11) **1 347 990** (51) **C07K 5/078**
(54) • *PEPTIDES HAVING INHIBITING ACTIVITY TO NITRIC OXYDE PRODUCTION*
• *PEPTIDES AYANT UNE ACTIVITÉ INHIBANTE DE LA PRODUCTION DE L'OXYDE NITRIQUE*
- (11) **1 356 779** (51) **A61B 18/14**
(54) • *Ablationsvorrichtung für Herzgewebe, insbesondere zur Erzeugung einer zirkulären Läsion um eine Gefäßsmündung im Herzen*
• *Cardiac tissue ablation device for the creation of a circular lesion in an infundibulum*
- (11) **1 365 016** (51) **C12M 3/00**
(54) • *Process and apparatus to transfer medical actif compounds into cells*
- (11) **1 365 703** (51) **A61F 2/01**
(54) • *FÜHRUNGSDRAHTVERRIEGELUNGSMCHANISMUS*
- (11) **1 371 983** (51) **G01N 33/543**
(54) • *Immuntestverfahren, Reagenz für Immuntestverfahren und Verfahren zu dessen Herstellung*
- (11) **1 373 329** (51) **C08F 8/20**
(54) • *RÉSINES DE POLYSTYRÈNE BROMÉES AMELIORÉES*
- (11) **1 386 458** (51) **H04L 25/03**
(54) • *HYBRIDER FREQUENZ-ZEITBEREICHSENTZERRER*
• *A HYBRID FREQUENCY-TIME DOMAIN EQUALIZER*
• *EGALISEUR DU DOMAINE FRÉQUENCE-TEMPS HYBRIDE*
- (11) **1 389 129** (51) **A61K 38/19**
(54) • *ZUSAMMENFASSUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN DIE DURCH NICHT TYPISIERBAREN HAEMOPHILUS INFLUENZA (NTHI) VERURSACHT SIND*
• *COMPOSITIONS FOR TREATING RESPIRATORY CONDITIONS INVOLVING A NON-TYPABLE HAEMOPHILUS INFLUENZA (NTHI) INFECTION*
• *COMPOSÉS POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES RESPIRATOIRES PRODUITES PAR UNE INFECTION D'HAEMOPHILUS INFLUENZAE NON -TYPABLE (NTHI)*
- (11) **1 400 893** (51) **G06F 3/06**
(54) • *Speichersystem*

- Storage system
- Système de stockage
- (11) **1 408 964** (51) **A61K 31/4433**
- (54) • VERWENDUNG VON 2-5-(4-FLUOR-PHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMAN UND SEINER PHYSIOLOGISCH ANNEHMBAREN SALZE
- USE OF 2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMANE AND ITS PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS
- UTILISATION DE 2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMANE ET DE SES SELS PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES
- (11) **1 413 063** (51) **H04B 7/155**
- (54) • ABDECKUNGSGEBIET SIGNATURE IN EINEM ADAPTIVEN ON-FREQUENCY-ZWISCHENVERSTÄRKER
- COVERAGE AREA SIGNATURE IN AN ON-FREQUENCY REPEATER
- (11) **1 418 922** (51) **A61K 31/683**
- (54) • VERWENDUNG VON NEGATIV-GELADENEN PHOSPHOLIPIDEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG UND/ODER VORBEUGUNG VON MAKULADGENERATION
- USE OF NEGATIVELY CHARGED PHOSPHOLIPIDS FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR TREATMENT AND/OR PREVENTION OF MACULAR DEGENERATION
- UTILISATION DES PHOSPHOLIPIDES CHARGES NEGATIVEMENT POUR LA MANUFACTURE D'UN MEDICAMENT POUR TRAITER ET/OU A PREVENIR LA DEGENERESCENCE MACULAIRE
- (11) **1 422 712** (51) **G11B 20/10**
- (54) • Verfahren und Vorrichtung, um einen Aufzeichnungspuls mittels Daten aus dem Benutzerfeld einer optischen Scheibe zu justieren.
- Method and apparatus for adjusting a recording pulse using data from the user area of an optical disk.
- Procédé et dispositif d'ajustement du pulse d'enregistrement utilisant les données de la zone utilisateur d'un disque optique.
- (11) **1 422 964** (51) **H04Q 7/38**
- (54) • Standortregistrierungsmethode, Programm und Vorrichtung für ein Nutzerendgerät
- (11) **1 424 789** (51) **H04B 7/06**
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Präambelsequenzen in einem OFDM-Kommunikationssystem
- Dispositif et procédé de génération de séquences de préambules pour système de communication MDFO
- (11) **1 426 102** (51) **B01J 19/08**
- (54) • Procédé pour diminuer le taux de particules dans des gaz d'échappement d'un moteur à combustion pauvre ou analogue
- (11) **1 429 507** (51) **H04L 27/12**
- (54) • Emittierer optischer CRZ mit einem Modulator nach Mach-Zehnder
- (11) **1 430 303** (51) **G01N 33/543**
- (54) • TESTSTREIFEN-GERÄT MIT ERHEBUNGEN
- (11) **1 432 664** (51) **C04B 37/04**
- (54) • UNGESINTERTES NIEDRIGTEMPERATURGLASKERAMIKBAND FÜR ELEKTRONISCHE MIKROBAUTEILEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- RUBAN VITROCÉRAMIQUE POUR BASSE TEMPÉRATURE NON FRITTÉE POUR COMPOSANTS MICROÉLECTRONIQUE AINSI QUE PROCÉDÉS DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (11) **1 436 591** (51) **G01N 21/17**
- (54) • PROCÉDE ET APPAREIL DE DÉTERMINATION DE L'ABSORPTION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE PAR UN MATÉRIAU
- (11) **1 437 353** (51) **C07D 409/12**
- (54) • ALKYLETHERDERIVATE ODER DEREN SALZE
- (11) **1 439 666** (51) **H04L 12/28**
- (54) • Dispositif de traitement d'informations et procédé de contrôle de communication utilisé dans le dispositif
- (11) **1 439 683** (51) **H04L 29/06**
- (54) • Proxyprotokoll eines Internetgeräts zur Unterstützung von ortsabhängigen Diensten
- (11) **1 441 841** (51) **B01D 65/02**
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES MODULS MIT HOHEM FESTSTOFFGEHALT
- METHOD FOR CLEANING A HIGH SOLIDS MODULE
- METHODE DE NETTOYAGE D'UN MODULE A CONCENTRATION ÉLEVÉE DE SOLIDES
- (11) **1 444 049** (51) **B05B 11/00**
- (54) • SCHAUMSPENDER UND DESSEN BEHÄLTNER
- FOAM DISPENSER AND STORAGE HOLDER THEREFOR
- DISTRIBUTEUR DE MOUSSE ET SON SUPPORT DE STOCKAGE
- (11) **1 449 277** (51) **H01R 4/24**
- (54) • GEGOSSENER ELEKTRISCHER VERBINDER
- MOLDED ELECTRICAL CONNECTOR
- CONNECTEUR ÉLECTRIQUE MOULÉ
- (11) **1 455 363** (51) **G11C 11/15**
- (54) • Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher
- (11) **1 460 981** (51) **A61F 9/00**
- (54) • FUSS-STEUERUNG MIT VERRIEGELUNGSSCHALTUNG
- FOOT CONTROLLER WITH INTERLOCK CIRCUIT
- PÉDALE AVEC CIRCUIT DE BLOCAGE
- (11) **1 461 365** (51) **C08F 4/00**
- (54) • BETA-KETONVERBINDUNGEN ENTHALTENDE INITIATORSYSTEME UND DAMIT HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN
- INITIATOR SYSTEMS COMPRISING BETA-KETONE COMPOUNDS AND BONDING COMPOSITIONS MADE THEREWITH
- SYSTÈMES INITIATEURS CONTENANT DES COMPOSÉS DE BETA-CÉTONE ET COMPOSITIONS DE LIAISON PRÉPARÉES AVEC CES SYSTÈMES
- (11) **1 461 600** (51) **G01N 21/64**
- (54) • VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON FLUORESZIERENDEN, LUMINESZIERENDEN UND/ODER ABSORBIERENDEN SUBSTANZEN AUF UND/ODER IN PROBENTRÄGERN
- METHOD FOR IDENTIFYING FLUORESCENT, LUMINESCENT AND/OR ABSORBING SUBSTANCES ON AND/OR IN SAMPLE CARRIERS
- PROCÉDE POUR IDENTIFIER DES SUBSTANCES FLUORESCENTES, LUMINESCENTES ET/OU ABSORBANTES SUR ET/OU DANS DES SUPPORTS D'ÉCHANTILLONS
- (11) **1 472 315** (51) **C08L 53/00**
- (54) • FILM FIN A BASE D'ELASTOMERE THERMOPLASTIQUE, SON PROCÉDE DE PRÉPARATION ET SES UTILISATIONS
- (11) **1 473 559** (51) **G01M 17/02**
- (54) • Method of simulating rolling tires
- Procédé de simulation des pneus roulants
- (11) **1 474 650** (51) **G01B 5/008**
- (54) • BRAS ARTICULE POUR UNE MACHINE DE MESURE DE COORDONNÉES PORTABLE
- (11) **1 477 380** (51) **B61C 9/44**
- (54) • Moteur d'entraînement électrique à arbre creux
- (11) **1 480 760** (51) **B05D 1/22**
- (54) • MECHANISCHE UND AKUSTISCHE WIRBELBESCHICHTUNG VON MEDIZINISCHEN IMPLANTATEN
- (11) **1 481 598** (51) **A24C 5/00**
- (54) • Leuchteinrichtung an einer Produktionsmaschine zum Herstellen von Produkten der Tabak verarbeitenden Industrie
- Lighting device for a machine for producing products of the tobacco industry
- Dispositif d'éclairage pour machines de production de l'industrie du tabac
- (11) **1 487 662** (51) **B60N 2/44**
- (54) • BETÄTIGUNGSHABEL, INSBESONDERE ZUR VERSTELLUNG EINES FAHRZEUGSITZES
- (11) **1 511 048** (51) **H01H 1/20**
- (54) • Redundanter Schalter mit Torsionsnachgiebigkeit und Lichtbogenlöschmasse
- (11) **1 515 254** (51) **G07F 19/00**
- (54) • System und Verfahren zum mobilen elektronischen Handel
- Mobile electronic commerce method and system
- Système et méthode de commerce électronique mobile
- (11) **1 524 253** (51) **C04B 35/83**
- (54) • Verfahren zur Herstellung von leitfähigen Formteilen
- Process of manufacture of conductive shaped parts
- Procédé de fabrication de pièces conductrices
- (11) **1 527 406** (51) **G06F 19/00**
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR ANALYSE VON NEURONALEN AKTIVITÄTEN IN NEURONALEN AREALEN
- (11) **1 527 822** (51) **B05B 11/00**
- (54) • Distributeur à double pompe comprenant des chambres de pompe flexibles
- (11) **1 527 954** (51) **B60R 13/08**
- (54) • Multifunktionaler Bodenbelag mit elastisch schaumgefüllten Massefederelementen
- Multifunction false floor element comprising foam pads acting as springs of a "mass-spring" system
- (11) **1 529 680** (51) **B60N 2/00**
- (54) • Mit Flüssigkeit gefüllter Sitzblasenkörper mit integrierten Schnittstellen-Paneele

- (11) **1 532 141** (51) **G07D 413/04**
(54) • 2-PYRROLIDIN-2-YL-[1,3,4]-OXADIAZOL-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIDEPRESSIVA
- 2-PYRROLIDIN-2-YL- [1,3,4]-OXADIAZOLE DERIVATIVES AND THE USE OF THE SAME AS ANTIDEPRESSANTS
- DERIVES DE 2-PYRROLIDIN-2-YL- [1,3,4]-OXADIAZOLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIDEPRESSEURS
- (11) **1 534 462** (51) **B23K 26/08**
(54) • VERTIKALES STENTSCHNEIDSYSTEM
- (11) **1 537 425** (51) **G01R 31/02**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER ABNUTZUNG IN KOMPONENTEN VON ELEKTRISCHEN HOCHSPANNUNGSGERÄTEN
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'USURE DANS DES COMPOSANTS D'APPAREILLES ELECTRIQUES HAUTE TENSION
- (11) **1 537 710** (51) **H04L 27/00**
(54) • ITERATIVE SCHÄTZUNG UND ENTZERRUNG VON UNSYMMETRIEN ZWISCHEN INPHASE- UND QUADRATURZWEIG IN MEHRTRÄGERÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
- (11) **1 538 560** (51) **G06K 19/077**
(54) • Antenne für Funkfrequenz-Identifikation
- (11) **1 539 419** (51) **B23K 26/14**
(54) • LASERSCHWEISSVERFAHREN ZUR PLASMAVERHINDERUNG
- LASER WELDING METHOD FOR SUPPRESSING PLASMA
- PROCEDE DE SOUDAGE LASER ELIMINANT LE PLASMA
- (11) **1 542 419** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren zur Kanalzuweisung mit Raummultiplexierung in einem orthogonalen Frequenzmultiplexsystem mit mehreren Antennen
- (11) **1 549 972** (51) **G01S 13/76**
(54) • VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DES ABSTANDS ZWISCHEN ZWEI SENDE-EMPFANGS-STATIONEN UND SENDE-EMPFANGS-STATIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- (11) **1 556 240** (51) **B60J 10/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DICHTUNGSSTRANGS FÜR OXOSSERIE-DICHTUNGEN MIT BEREICHSWEISE VERSTÄRKTEM DICHTUNGSPROFIL
- METHOD FOR PRODUCING A SEALING BILLET FOR BODYWORK SEALS WITH A PARTIALLY REINFORCED SEALING PROFILE SECTION
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOURRELET D'ÉTANCHEITE POUR GARNITURES D'ÉTANCHEITE DE CARROSSERIE, PRÉSENTANT UN PROFIL D'ÉTANCHEITE PARTIELLEMENT RENFORCÉ
- (11) **1 558 327** (51) **A61M 25/00**
(54) • TEILBARE KATHETERANORDNUNG MIT MEHREREN KATHETER
- SPLITTABLE MULTIPLE CATHETER ASSEMBLY
- ENSEMBLE MULTI-CATHÉTER DIVISIBLE
- (11) **1 558 971** (51) **G04B 19/24**
(54) • MÉCANISME INDICATEUR DE QUANTIÈME POUR MOUVEMENT DE MONTRE
- (11) **1 562 514** (51) **A61F 2/00**
(54) • ANATOMISCHES VERSTÄRKUNGSIMPLANTAT FÜR DIE BAUCHWAND ZUR BEHANDLUNG EINER INGUINALHERNIE
- (11) **1 574 168** (51) **A61B 17/00**
(54) • System mit einem Führungsdraht und erster und zweiter Einführungs Vorrichtung
- System comprising a guide rod and first and second introducers
- Système comprenant une tige de guidage et premier et second introducteur
- (11) **1 577 269** (51) **C02F 11/04**
(54) • Verwendung von mehrfach modifiziertem Zeolith in der Biogasgewinnung
- Use of polymodified Zeolite in Biogas winning
- Utilisation d'une zéolithe polymodifiée dans l'obtention du biogaz
- (11) **1 586 247** (51) **A43B 3/24**
(54) • Schuh mit einer auswechselbaren Sohle
- (11) **1 586 484** (51) **B60N 2/36**
(54) • Locking device for a vehicle, particularly for a vehicle seat
- Dispositif de verrouillage pour un véhicule, en particulier pour un siège de véhicule
- (11) **1 588 123** (51) **G01B 11/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ENTFERNUNG ZWISCHEN DEM MANTELRING UND DER SCHAUFELSPITZE EINER TURBINE
- (11) **1 592 583** (51) **B60R 21/01**
(54) • VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG EINES AUSLÖSE SIGNALS
- (11) **1 593 142** (51) **H01J 37/32**
(54) • ANLAGE ZUR MAGNETFELDBEINFLUSTEN PLASMAPROZESSIERUNG EINES ENDLOSMATERIALS
- MAGNETICALLY ENHANCED PLASMA PROCESSING INSTALLATION FOR CONTINUOUS MATERIAL
- INSTALLATION POUR TRAITEMENT D'UN MATERIAU CONTINU AU PLASMA INTENSIFIE MAGNETIQUEMENT
- (11) **1 606 905** (51) **H04L 9/08**
(54) • VOIE DE RETOUR PROTEGEE D'UNE CLE DE GESTION ELECTRONIQUE DE DROITS D'UTILISATION ELECTRONIQUE
- (11) **1 607 750** (51) **G01R 1/067**
(54) • Abnehmbare Prüfspitze für Abtastsystem
- Detachable probing tip system for a measurement probing system
- Pointe de test amovible pour système de mesure à sonde
- (11) **1 610 136** (51) **G01R 31/3183**
(54) • TESTEMULATIONSEINRICHTUNG
- TEST EMULATOR
- DISPOSITIF D'EMULATION D'ESSAI
- (11) **1 610 277** (51) **G07G 1/14**
(54) • Gerät zum Erleichtern von ferngesteuerten Eingriffen für ein Selbstbedienungsabrechnungssystem
- (11) **1 616 224** (51) **G03F 7/20**
(54) • MIKROSTRUKTURIERUNGSVERFAHREN
- MICROMACHINING PROCESS
- PROCÉDÉ DE MICRO-USINAGE
- (11) **1 616 748** (51) **B60N 2/30**
(54) • Automotive vehicle with at least one rear seat row
- Véhicule automobile avec au moins une rangée de sièges arrières
- (11) **1 622 679** (51) **A61N 1/362**
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES BESCHLEUNIGUNGSMESSERSIGNALS ZUR VERBESSERUNG DER DETEKTION VON VENTRIKULÄRER ARRHYTHMIE
- SYSTEM FOR USE OF AN ACCELEROMETER SIGNAL TO AUGMENT VENTRICULAR ARRHYTHMIA DETECTION
- SYSTEME POUR UTILISATION D'UN SIGNAL D'ACCELEROMETRE POUR AUGMENTER UNE DETECTION D'ARYTHMIE VENTRICULAIRE
- (11) **1 625 711** (51) **H04L 12/56**
(54) • MESSUNG VON AKTIVITÄTSMUSTERN EINES MEDIUMS IN DRAHTLOSEN NETZEN UND ABLEITUNG VON INFORMATION AUS DEN AKTIVITÄTSMUSTERN
- MESURES DES PROFILS D'ACTIVITE DU SUPPORT DANS DES RESEAUX SANS FIL ET DEDUCTION D'INFORMATION A PARTIR DES PROFILS D'ACTIVITE
- (11) **1 626 714** (51) **A61K 31/395**
(54) • UREES DE DIARYLE POUR DES MALADIES MEDIEES PAR LE RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE DERIVE DES PLAQUETTES
- (11) **1 636 411** (51) **D06F 58/04**
(54) • WÄSCHETROCKNER
- (11) **1 640 232** (51) **B60T 13/26**
(54) • Dispositif de distribution d'air comprimé d'un système à air comprimé d'un véhicule commerciale
- (11) **1 640 930** (51) **G07G 1/00**
(54) • Dispositif de traitement de données de ventes d'un contrôleur de marchandises
- (11) **1 640 931** (51) **G07G 1/00**
(54) • Vorrichtung zur Behandlung von Daten zum Objektenverkauf
- (11) **1 642 018** (51) **F02M 21/02**
(54) • VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBLASEN VON GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF
- (11) **1 646 576** (51) **B66B 13/30**
(54) • ABWEISENDE TÜRPANEELFÜHRUNG
- (11) **1 649 240** (51) **G01B 7/06**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG EINER TIEFE VON LÖCHERN IN ARBEITSSTÜCKEN AUS VERBUNDMATERIAL, DIE DURCH EIN UMLAUFEENDES SCHNEIDWERKZEUG BEARBEITET WERDEN
- (11) **1 664 522** (51) **F02M 37/22**
(54) • FILTERBAUEINHEIT UND VENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM
- (11) **1 667 526** (51) **A01N 47/04**
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
- FUNGICIDAL MIXTURES
- MELANGES FONGICIDES
- (11) **1 679 132** (51) **B21B 1/02**
(54) • Plate reduction press apparatus and method
- Dispositif de formage d'une plaque sous pression et procédé
- (11) **1 682 008** (51) **A61B 17/00**
(54) • FIXATOR ZUR REPARATUR VON RÖHRENKNOCHENFRAKTUREN

- (11) **1 683 257** (51) **H02M 7/00**
(54) • VERFAHREN ZUR VERMEIDUNG BZW. REDUKTION VON STÖRSCHALL IN EINER UMRICHTERSCHALTUNG BEI GLEICHZEITIGEM BETRIEB MEHRERER AUSGÄNGE
- (11) **1 687 934** (51) **H04L 12/24**
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERHANDELN VON MANAGEMENTAUFGABEN
• APPAREIL POUR LA MEDIATION D'INSTRUCTIONS DE GESTION
- (11) **1 693 417** (51) **C08L 71/02**
(54) • COMPOSITION D'EMULSION
- (11) **1 696 037** (51) **C12Q 1/04**
(54) • Isolation de modulateurs biologiques a partir de banques de fragments de gènes presentant une diversite biologique
- (11) **1 709 818** (51) **H04N 7/62**
(54) • ZEITLINIENSCHUTZ
- (11) **1 713 113** (51) **H01L 21/027**
(54) • PROCEDE D'ENTRAINEMENT D'ETAGE ET APPAREIL D'ENTRAINEMENT D'ETAGE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF
- (11) **1 715 044** (51) **C12N 15/12**
(54) • Menschliche neurexin-ähnliche Proteine und dafür kodierende Polynukleotide
• Human neurexin-like proteins and polynucleotides encoding the same
• Protéines humaines du type neurexine et polynucléotides codant pour celles-ci
- (11) **1 718 957** (51) **G01N 21/952**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG MITTELS SCHATTENAUFNAHMEVERFAHREN
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROL BY SHADOWGRAPHY
- (11) **1 726 624** (51) **C09B 67/20**
(54) • Aqueous pigment preparations for brilliant ink-jet printings
• Compositions pigmentaires aqueuses donant des impressions à jet d'encre brillantes
- (11) **1 726 627** (51) **C09D 127/12**
(54) • Procédé de revêtement d'un membre de rouleau de fixage par fusion utilisant une composition de revêtement comprenant un fluorolastomère et un surfactant copolymère fluoré
- (11) **1 729 279** (51) **G09G 3/288**
(54) • Plasma display device and driving method thereof
- (11) **1 729 615** (51) **A47G 35/00**
(54) • UNTERHALTUNGSBELEUCHTUNGSSYSTEM
- (11) **1 729 651** (51) **A61B 17/08**
(54) • AMBOSSANORDNUNG MIT VERBESSERTEM SCHNEIDRING
- (11) **1 730 040** (51) **B65D 5/00**
(54) • HOCHFESTE MEHRZWECKPLATTE MIT GERINGER DICHTHE
- (11) **1 730 105** (51) **C07C 311/04**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ERKENNUNG UND IDENTIFIKATION DER SENDUNG VON AUDIO- ODER VIDEOPROGRAMMSIGNALEN
- (11) **1 730 184** (51) **C07K 14/435**
(54) • VERBESSERTE INTERLEUKIN-2-MUTEINE
- (11) **1 730 504** (51) **G01N 25/72**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN ZUR VERWALTUNG VON KAMPAGNEN
- (11) **1 730 742** (51) **G11B 20/18**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENAUFZEICHNUNG AUF EINEM EINFACH BESCHREIBBAREN AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **1 730 959** (51) **H04N 7/14**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VIDEOKOMMUNIKATION ÜBER EIN MEDIUM BEGRENZTER BANDBREITE
- (11) **1 730 962** (51) **H04N 7/18**
(54) • AUTOMATISCHES KOLLISIONSGESTEUERTES VIDEOSYSTEM
- (11) **1 731 155** (51) **A61K 31/513**
(54) • BETA-D-2', 3' -DIDEHYDRO-2', 3' -DIDEOXY-5-FLUOROCYTIDINE FÜR DIE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON HIV INFESTIONEN
• BETA-D-2', 3' -DIDEHYDRO-2', 3' -DIDEOXY-5-FLUOROCYTIDINE FOR USE IN THE TREATMENT OF HIV INFECTIONS
• BETA-D-2', 3' -DIDEHYDRO-2', 3' -DIDEOXY-5-FLUOROCYTIDINE POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION PAR LE HIV
- (11) **1 732 635** (51) **A61M 29/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VOLUMENEINSTELLUNG INTRAGASTRALER BALLONS
- (11) **1 733 310** (51) **G06F 15/00**
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORTHESEN
- (11) **1 734 041** (51) **C07D 409/14**
(54) • PLATELET ADP REZEPTOR INHIBITOREN
• INHIBITEURS DU RECEPTEUR DE L'ADP PLAQUETTAIRE
- (11) **1 734 264** (51) **F16B 19/00**
(54) • IM RAD BEFINDLICHES MOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES IM RAD BEFINDLICHEN MOTORS
- (11) **1 734 456** (51) **G06F 17/30**
(54) • LEARNING-TYPE CLASSIFYING APPARATUS AND LEARNING-TYPE CLASSIFYING METHOD
- (11) **1 734 832** (51) **A23D 7/005**
(54) • VERKAPSELUNG VON BIOPOLYMEREN UND STABILISIERUNG VON LIPIDSYSTEMEN UND VERFAHREN ZUR ANWENDUNG DAVON
- (11) **1 735 146** (51) **B32B 3/26**
(54) • PORÖSE KERAMIKFILTER MIT KATALYTISCHEN BESCHICHTUNGEN
- (11) **1 735 352** (51) **C08F 4/80**
(54) • EINEN N-HETEROCYCLISCHEN CARBENLIGANDEN ENTHALTENDE LATENTE KATALYSATOREN MIT HOHER AKTIVITÄT FÜR DIE OLEFINMETATHESE
- (11) **1 735 780** (51) **G11B 7/00**
(54) • AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT STATUSINFORMATION DARAUF DIE SICH BEI REFORMATIERUNG ÄNDERT UND VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
- BILDUNG, AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DES AUFZEICHNUNGSMEDIUMS
- (11) **1 735 781** (51) **G11B 7/00**
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND/ODER WIEDERGABE VON DATEN AUF/VOM AUFZEICHNUNGSMEDIUM
- (11) **1 735 883** (51) **H01S 3/10**
(54) • PRISMENEINRICHTUNG UND KOMBINIERTES STEUERUNGSSYSTEM FÜR LICHT UND FUNKWELLEN
- (11) **1 735 906** (51) **H03F 1/26**
(54) • MODELLBASIERTE VERZERRUNGSREDUKTION FÜR LEISTUNGSVERSTÄRKER
- (11) **1 737 646** (51) **B29C 67/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN MITTELS LASERTECHNIK UND AUFTRAGEN EINES ABSORBERS PER INKJET-VERFAHREN
• METHOD FOR PRODUCING THREE-DIMENSIONAL OBJECTS USING LASER TECHNOLOGY AND BY APPLYING AN ABSORBER USING AN INK-JET METHOD
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES OBJETS TRIDIMENSIONNELS A L'AIDE D'UN LASER ET PAR APPLICATION D'UN ABSORBEUR AU MOYEN D'UNE TECHNIQUE D'IMPRESION PAR JET D'ENCRE
- (11) **1 738 104** (51) **F21S 4/00**
(54) • SYSTEM ZUR SCHAFFUNG EINER AUS EINZELNEN LED-PLATTEN BESTEHENDEN SPANNWAND
- (11) **1 738 685** (51) **A61B 5/028**
(54) • A method of increasing accuracy of a thermomodulation catheter
- (11) **1 738 794** (51) **A61N 1/36**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum dauerhaften verändern einer neuronalen funktion eines Patienten
- (11) **1 739 146** (51) **C09G 1/02**
(54) • CMP compositions containing silane modified abrasive particles
- (11) **1 740 824** (51) **F03D 1/00**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER STEIGUNG EINES PROPELLERS
- (11) **1 741 465** (51) **A61N 1/05**
(54) • Vorrichtung und Methode zur Stabilisierung einer implantabaren Elektrode
- (11) **1 742 050** (51) **G01N 33/28**
(54) • Bestimmung des Dieselkraftstoffverdünnungsgrades von Dieselmotoröl
• Détermination du niveau de dilution du carburant diesel de l'huile de moteur diesel
- (11) **1 742 284** (51) **H01M 6/42**
(54) • implantierbare hochleistungsbatterie mit verbesserter sicherheit und verfahren zu deren herstellung
• batterie implantable haute puissance presentant un degre de securite accru et son procede de fabrication
- (11) **1 743 373** (51) **H01L 27/095**
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG MIT DAUERHAFTEM KONTAKT AUF SILICIUM-CARBID

(11) **1 743 960** (51) **C30B 15/08**
(54) • **SELBSTBESCHICHTETER EINKRISTALL UND HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR**

(11) **1 744 140** (51) **G01L 23/18**
(54) • **Vorrichtung zum Korrigieren von elektrischen Signalen**
• **Appareil pour corriger des signaux électriques**

(11) **1 744 211** (51) **G03F 7/00**
(54) • **Träger, lithographisches Verfahren mit Mehrfachbelichtung, Speichermedium mit Computerprogramm**
• **Substrat, procédé lithographique à exposition multiple, support avec programme d'ordinateur**

(11) **1 744 285** (51) **G07B 15/00**
(54) • **System for paying parking fees.**
• **Système pour payer pour le parking.**

(11) **1 744 375** (51) **H01L 33/00**
(54) • **Optoelektronischer Chip und Herstellungsverfahren dafür**

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) **0 501 896** (51) **H01L 29/08**
(71) **Fahrenheit Thermoscope LLC, 2215- B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US**

(11) **0 662 077** (51) **C07H 21/04**
(71) **IMMUNEX CORPORATION, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US**

(11) **0 754 542** (51) **B32B 27/08**
(71) **Epurex Films GmbH & Co. KG, Postfach 16 52, 29656 Walsrode, DE**

(11) **0 793 127** (51) **G02B 6/44**
(71) **PRYSMIAN TELECOM CÂBLES ET SYSTEMES FRANCE S.A., Route de la plaine B.P. 72 Chavanoz, 38232 Pont de Cheruy Cedex, FR**

(11) **0 815 202** (51) **C12N 1/21**
(71) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200 Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US**

(11) **0 820 463** (51) **C07K 1/16**
(71) **CEPHALON, INC., 41 Moores Road, Frazer PA 19355, US**
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **0 826 785** (51) **C22F 1/08**
(71) **Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI**

(11) **0 843 961** (51) **C12N 15/00**
(71) **KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP**

(11) **0 894 526** (51) **B01J 8/44**
(71) **GENERAL KINEMATICS CORPORATION, 5050 Rickert Road, Crystal Lake, IL 60014, US**

(11) **0 903 834** (51) **H02K 5/136**
(71) **SOICO SUD Società Impiantistica e Costruzioni S.p.A., Via Arconati, 1, Milano, IT**

(11) **0 907 746** (51) **C12N 15/86**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(11) **0 928 308** (51) **C08J 3/12**
(71) **bcd Rohstoffe für Bauchemie HandelsgmbH, Hans Pettenauer Gasse 3, A-3400 Klosterneuburg, AT**

(11) **0 932 030** (51) **G01F 11/08**
(71) **JohnsonDiversey Inc., 8310 16th Street P.O. Box 902, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US**
(84) **CH DE ES FR IT LI NL SE**

(11) **0 935 329** (51) **H02J 7/35**
(71) **Sunwise Technologies LLC, 1151 Flatbush Road, Kingston NY 12401, US**

(11) **0 935 659** (51) **C12N 15/36**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(11) **0 939 128** (51) **C07K 14/18**
(71) **Oya, Akira, Dr., Director General of the National Institute of Health of Japan, on behalf of The National Institute of Japan, 2-10-35 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP**
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **0 954 039** (51) **H01L 47/02**
(71) **New Japan Radio Co., Ltd., 3-10, Yokoyama-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo-to, JP**

(11) **0 955 365** (51) **C12N 15/27**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US

(11) **0 969 682** (51) **H04Q 7/38**
(71) **Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR**

(11) **0 979 472** (51) **G06F 17/60**
(71) **Citicorp Banking Corporation, One Penns Way, New Castle DE 19720, US**

(11) **0 999 802** (51) **A61C 5/08**
(71) **Sicurelli Jr, Robert J., 157 Wickapogue Road, Southampton, NY 11968, US**
Masyr, Samuel, 415 Bay Ridge Parkway, Brooklyn, NY 11209, US

(11) **1 006 182** (51) **C12N 15/12**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**

NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) **1 007 546** (51) **C07K 5/062**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA, 747 Fifty Second Street, Oakland, CA 94609, US

(11) **1 016 629** (51) **C01G 23/00**
(71) **Moritoshi Kabushikikaisha, 77, Aza-Tsujinishi Tamanoi, Kisogawa-cho Ichinomiya-shi Aichi 493-0004, JP**

(11) **1 021 167** (51) **A61K 9/127**
(71) **SkyePharma Inc., 10450 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US**
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 029 068** (51) **C12N 15/86**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
Washington University, 1 Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US

(11) **1 037 909** (51) **C07K 14/00**
(71) **University of Saskatchewan, 52 Campus Drive, Saskatoon SK S7W 5B4, CA**
The Queen's University of Belfast, Stoney Road, Stormont, Belfast BT4 3SD, GB
MERIAL, 17, rue Bourgelat, 69002 Lyon, FR

(11) **1 042 931** (51) **H04Q 7/20**
(71) **Padcom Holdings, Inc., 2005 City Line Road, Suite 300, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US**

(11) **1 049 539** (51) **B02C 1/10**
(71) **Metso Minerals (Tampere) Oy, PL 306, 33101 Tampere, FI**

(11) **1 051 329** (51) **B65B 61/18**
(71) **Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US**

(11) **1 061 965** (51) **A61L 15/58**
(71) **Holding Urgo Plasto - HUP, 42, rue de Longvic, 21300 Chenove, FR**

(11) **1 070 235** (51) **G01J 3/28**
(71) **Chiral Photonics, Inc., 115 Industrial East, Clifton, NJ 07012, US**

(11) **1 071 458** (51) **A61K 39/395**
(71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, INC., 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US**
Immunotherapeutics Inc., 119 FOURTH AVENUE, NEEDHAM, MA 02494-2725, US
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) **1 076 236** (51) **G01N 21/17**
(71) **Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP**

(84) **DE GB**
(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP**

(11) **1 083 264** (51) **E01F 15/08**
(71) **Hermann Spengler GmbH & Co. KG, Gehrensagmühle 5, 73279 Ellwangen, DE**

(11) **1 087 313** (51) **G06F 17/60**
(71) **Citicorp Banking Corporation, One Penns Way, New Castle DE 19720, US**

(11) **1 089 660** (51) **A61B 6/00**
(71) **PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI**

(11) **1 090 589** (51) **A61B 17/02**
(71) **Johnson & Johnson Professional, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US**

(11) **1 093 517** (51) **C12N 15/31**
(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US**
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US

(11) **1 105 960** (51) **H02K 1/00**
(71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE**

- (11) **1 109 926** (51) **C12N 15/87**
(71) ALZA CORPORATION, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (11) **1 124 441** (51) **A23L 1/105**
(71) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE
- (11) **1 125 511** (51) **A41C 3/04**
(71) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 146 428** (51) **G06F 13/40**
(71) A-DATA Technology Co., Ltd., 18F, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung Ho City T'ai pei, TW
Atech Totalsolution Co., Ltd, 12F-3, No. 267, Sec. 2 Dunhue S. Rd., Da-an Dist., T'ai pei, TW
- (11) **1 147 460** (51) **G05D 1/00**
(71) Innosuisse Development AG, Länggasse 11, 3280 Murten, CH
- (11) **1 172 783** (51) **G09F 9/00**
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23 Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0094, JP
- (11) **1 173 516** (51) **C08L 69/00**
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 176 132** (51) **C07C 41/06**
(71) TotalFinaElf France, Tour Total, 24, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 185 691** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 187 928** (51) **C12N 15/86**
(71) Evotec AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 188 692** (51) **B65G 17/32**
(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL
- (11) **1 188 768** (51) **C07K 7/23**
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 501 North Morton Street, Suite 111, Bloomington, IN 47404, US
- (11) **1 195 142** (51) **A61B 17/04**
(71) Johnson & Johnson Professional, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
- (11) **1 198 707** (51) **G01N 27/447**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 199 036** (51) **A61B 17/04**
(71) DePuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue, Norwood MA 02062, US
- (11) **1 199 061** (51) **A61J 17/00**
(71) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 202 734** (51) **A61K 31/415**
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 205 911** (51) **G11B 5/58**
(71) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880 Kozu, Odawara-shi, Kanagawa-ken 256-8510, JP
- (11) **1 215 194** (51) **C07C 67/08**
(71) Lurgi AG, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 222 865** (51) **A24D 3/14**
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppochi, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (11) **1 224 283** (51) **C12N 15/12**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **1 225 196** (51) **C08J 5/18**
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (11) **1 228 928** (51) **B60R 21/16**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 230 214** (51) **C07D 201/00**
(71) Utku, Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE
THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **1 232 264** (51) **C12N 15/12**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **1 236 354** (51) **H04N 7/173**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 239 876** (51) **A61K 39/385**
(71) CSL LIMITED, 45 Poplar Road, Parkville, VIC 3052, AU
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 254 888** (51) **C07C 67/54**
(71) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 255 752** (51) **C07D 403/06**
(71) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
Miller, Todd, 1713 N.E. Hollow Tree Lane, Bend, OR 97701, US
Li, Xiaoyuan, 2020 Victoria Court, Los Altos, CA 94024, US
Sun, Li, 1151 Rickover Lane, Foster City, CA 94404, US
Wei, Chung Chen, 39 Commons Lane, Foster City, CA 94404, US
Shirazian, Shahrzad, 1 Constitution Drive, Corte Madera, CA 94925, US
Liang, Congxin, 729 W. Remington Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Vojkovsky, Tomas, 333 Catalpa nr. 6, San Mateo, CA 94080, US
Nematalla, Asaad S., 4492 Sweet Shrub Court, Concord, CA 94521, US
Tang, Peng Cho, 827 Camino Ricardo, Morago, CA 94556, CN
- (11) **1 260 187** (51) **A61B 17/66**
(71) Fed. State Institution of Science Russian Ilizarov Scient. Ctr. Restorative Traumatology & Orthopaed. Federal Agency of Health & Social Development, 6 Ul. M. Uliyanovi, Kurgan 640005, RU
- (11) **1 261 638** (51) **C07K 14/50**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Kyoto University, Yoshida-Shimoadachi, Sakyo-ku, Kyoto 606-8501, JP
- (11) **1 267 904** (51) **A61K 38/00**
(71) Northwestern University, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 267 927** (51) **A61K 39/395**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, New York 14627, US
- (11) **1 268 528** (51) **C07K 14/00**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Nuvelo, Inc., 675 Almanor Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 276 474** (51) **A61K 9/72**
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (11) **1 276 520** (51) **A61M 1/10**
(71) Abiomed Europe GmbH, Neuenhofer Weg 3, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 279 062** (51) **G02C 7/04**
(71) Advanced Medical Optics, Inc., 1700 East St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92799-5162, US
- (11) **1 280 225** (51) **H01Q 21/00**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 280 531** (51) **A61K 31/417**
(71) Novalar Pharmaceuticals, Inc., 28101 Cabot Road Suite 200, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 282 401** (51) **A61K 9/10**
(71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milano, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 282 440** (51) **A61K 39/395**
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 293 235** (51) **A63B 69/36**
(71) Schwer + Kopka GmbH, Herkner Strasse 4, 88250 Weingarten, DE
- (11) **1 295 405** (51) **H04B 1/69**
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 301 590** (51) **C12N 5/06**
(71) Fornix BioSciences N.V., Vijzelweg 11, 8243 PM Lelystad, NL
- (11) **1 301 749** (51) **F24F 11/04**
(71) Katz, Alain, 137 rue du Général Loizillon, 77190 Dammarie-les-Lys, FR

- (11) **1 302 539** (51) **C12N 15/09**
(71) Research Corporation Technologies, Inc., 101 North Wilmot Road, Suite 600, Tucson, AZ 85711-3335, US
- (11) **1 304 538** (51) **F41G 1/35**
(71) Patrick Arachequesne, Parc de Breuil, 27930 Miserey, FR
- (11) **1 306 364** (51) **C07C 69/82**
(71) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 307 078** (51) **H01Q 1/32**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 307 780** (51) **G02F 1/225**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
Yamada, Norihide, 1-9-47, Nichi-Koigakubo, Kokubunhi-shi Tokyo 185-0013, JP
- (11) **1 310 230** (51) **A61J 11/00**
(71) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsucho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 317 270** (51) **A61K 31/5685**
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 321 645** (51) **F02B 67/04**
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 322 874** (51) **F16H 1/00**
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 323 909** (51) **F02C 6/12**
(71) HKS CO., LTD., 2266, Kamiide, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-01, JP
- (11) **1 324 954** (51) **C02F 11/12**
(71) Keppel Seghers Holdings Pte Ltd, 1 Harbourfront Avenue 18-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632, SG
- (11) **1 327 417** (51) **A61B 8/12**
(71) Volcano Corporation, 2870 Kilgore Road, Rancho Cordova, CA 95670, US
- (11) **1 327 459** (51) **A61M 27/00**
(71) Johnson & Johnson Professional, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick NJ 08933, US
- (11) **1 328 543** (51) **C07K 14/315**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 329 854** (51) **G07C 9/00**
(71) Company for Technology Transfer and Patents (Sark-Kistner), F.M. Felderstrasse 4/6, 6845 Hohenems, AT
- (11) **1 332 103** (51) **G02B 6/44**
(71) Semptra Broadband, 101 Ash Street, San Diego, CA 92101, US
- (11) **1 334 587** (51) **H04L 12/28**
(71) Padcom Holdings, Inc., 2005 City Line Road, Suite 300, Bethlehem, Pennsylvania 18017, US
- (11) **1 337 919** (51) **G06F 9/48**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Areva NP, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **1 339 738** (51) **C07K 14/16**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
University of Stellenbosch, P.O. Box 19063, 7505 Tygerberg, ZA
- (11) **1 340 152** (51) **G06F 13/00**
(71) Inktomi Corporation, 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 341 970** (51) **B01J 20/06**
(71) Sansalone, John J., 4945 Highland Road, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **1 346 259** (51) **H04N 5/74**
(71) Micoy Corporation, 10641 Justin Drive Des Moines, Iowa 20322, US
- (11) **1 353 675** (51) **A61K 31/535**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia AB, Lindhagensgatan 133, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **1 360 992** (51) **B01L 3/00**
(71) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 368 451** (51) **C11D 3/39**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 368 589** (51) **F16L 33/01**
(71) Salzgitter Stahlhandel GmbH, Schwannstrasse 12, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 370 864** (51) **G01N 33/50**
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 372 938** (51) **B29C 63/18**
(71) Nuova Astra SRL, Via Divisione Acqui 7, 41043 Formigine MO, IT
- (11) **1 373 007** (51) **G01M 17/007**
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (11) **1 374 787** (51) **A61B 17/66**
(71) Fed. State Institution of Science Russian Ilizarov Scient. Ctr. Restorative Traumatology & Orthopaed. Federal Agency of Health & Social Development, 6 Ul. M. Uliyanovi, Kurgan 640005, RU
- (11) **1 376 144** (51) **G01R 31/28**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
Sandia Technologies, Inc., 6003 Osuna Road, NE, Albuquerque, NM 87109, US
- (11) **1 377 428** (51) **B29C 47/00**
(71) General Cable Technologies Corporation, 4 Tesseneer Drive, Highland Heights KY 41076-9753, US
- (11) **1 377 650** (51) **C10B 49/22**
(71) Neste Oil Oyj, Keilaranta 8, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 379 272** (51) **A61K 39/095**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Children's Hospital Oakland Research Institute, 5700 Martin Luther King Jr. Way, Oakland, CA 94609-1673, US
- (11) **1 380 053** (51) **H01L 27/06**
(71) Plastic Eprint Limited, P.O. Box 88 UMIC, The Fairbairn Building Sackville Street, Manchester M60 1QD, GB
- (11) **1 380 125** (51) **H04B 10/08**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
NOVERA OPTICS, INC., 401 Charcot Avenue, San Jose California 95131, US
- (11) **1 390 081** (51) **A61K 51/04**
(71) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 300 Elliott Avenue West Suite 500, Seattle WA 98119-4114, US
- (11) **1 391 849** (51) **G07B 17/00**
(71) PITNEY BOWES INC., World Headquarters One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (11) **1 395 724** (51) **E04H 4/08**
(71) Abrisud, Zi de Buconis, 32600 L'Isle Jourdain, FR
- (11) **1 397 248** (51) **B32B 27/08**
(71) egeplast Werner Strumann GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 7, 48268 Greven, DE
- (11) **1 400 285** (51) **B05B 15/12**
(71) Wolf Verwaltungs GmbH & Co. KG, Münchener Strasse 54, 85290 Geisenfeld, DE
- (11) **1 402 146** (51) **E21B 7/20**
(71) TICC Handelsbolag, Ambersvägen 54, 686 31 Sunne, SE
- (11) **1 402 443** (51) **G06F 17/60**
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 404 789** (51) **C11C 3/00**
(71) Siticsa srl, Corso Cavour 86, 63023 Fermo AP, IT
- (11) **1 407 942** (51) **B60R 21/16**
(71) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (11) **1 408 111** (51) **C12N 15/11**
(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2950 Wilderness Place, Boulder, CO 80301, US
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 411 770** (51) **A01N 63/00**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
University of Stellenbosch, P.O. Box 19063, 7505 Tygerberg, ZA
- (11) **1 412 031** (51) **A63B 4/00**
(71) Fluidity Enterprises, Inc., 410 East 78th Street, Apt. PH-C, New York, NY 10021, US
- (11) **1 415 423** (51) **H04J 14/02**
(71) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
- (11) **1 417 998** (51) **B01F 7/12**
(71) Buss-SMS-Canzler GmbH, Kaiserstrasse 13-15, 35510 Butzbach, DE

- (11) **1 418 904** (51) **A61K 31/355**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
- (11) **1 420 367** (51) **G06T 15/00**
(71) MeVis Research GmbH, Universitätsallee 29, 28359 Bremen, DE
- (11) **1 424 790** (51) **H04B 7/26**
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 430 306** (51) **G01N 33/574**
(71) NERVIANO MEDICAL SCIENCES S.r.l., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano MI, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 434 053** (51) **G01N 33/68**
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma, JP
- (11) **1 435 080** (51) **G08G 1/127**
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 3, 40213 Düsseldorf, DE
- (11) **1 435 967** (51) **A61K 31/568**
(71) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50, 04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 443 054** (51) **C07K 14/435**
(71) NATIONAL INSTITUTE OF AGROBIOLOGICAL SCIENCES, 2-1-2, Kannondai, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken 305-8602, JP
- (11) **1 447 939** (51) **H04L 12/28**
(71) Reardon LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 450 787** (51) **A61K 31/355**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 451 214** (51) **C07K 14/16**
(71) Cellvir, 4, rue Pierre Fontaine Pépinière Génopole Entreprises, 91000 Evry, FR
- (11) **1 452 705** (51) **F01P 7/04**
(71) Koyo-Hpi, Z.I.-26 rue Condorcet, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
- (11) **1 453 502** (51) **A61K 31/40**
(71) Sugem, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 454 006** (51) **D06P 3/54**
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 454 147** (51) **G01P 5/165**
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (11) **1 454 794** (51) **B60Q 1/34**
(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 457 479** (51) **C07C 67/56**
(71) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 458 955** (51) **F01C 21/00**
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (11) **1 462 437** (51) **C07C 67/56**
(71) Lonza Ltd., Lonzastraße, 3930 Visp, CH
- (11) **1 467 651** (51) **A61B 5/00**
(71) LifeSync Corporation, One East Broward Blvd. Suite 1701, Fort Lauderdale FL 33301, US
- (11) **1 473 212** (51) **B62D 15/02**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (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) **1 473 216** (51) **B62J 7/08**
(71) F.A.CO FABBRICA CONTENITORI S.R.L. (F.A.CO. S.R.L.), Via Provinciale del Lavino 207, 40050 Monte san Pietro, BO, IT
- (11) **1 478 134** (51) **H04L 12/56**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 478 771** (51) **C12Q 1/68**
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 483 078** (51) **B23K 20/12**
(71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (11) **1 485 198** (51) **B01J 19/00**
(71) Origenis GmbH, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
- (11) **1 487 491** (51) **A61K 39/395**
(71) PharmaSurgics in Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE
- (11) **1 488 162** (51) **F16L 59/02**
(71) Isolcover Impianti S.r.l., Via Giordano Bruno 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **1 490 390** (51) **C07J 1/00**
(71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
Miller, Paula C., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
Pozzo, Mark J., 575 Maryville Centre Drive, Mail Zone MC5, St. Louis, MO 63141, US
- (11) **1 490 545** (51) **D06P 1/613**
(71) Bayer MaterialScience LLC, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (11) **1 492 664** (51) **B32B 7/02**
(71) Frec Thermoplastics AS, Trosvikstranda 46/48, 1608 Frederikstad, NO
- (11) **1 493 000** (51) **G01D 5/347**
(71) Cliffgroup Limited, 16 Cliffe Industrial Estate South Street, Lewes East Sussex BN8 6JL, GB
- (11) **1 500 055** (51) **G07B 15/00**
(71) Halpern, John Wolfgang, 30 Makepeace Avenue, London N6 6HL, GB
- (11) **1 502 188** (51) **G06F 11/30**
(71) Exergetic Systems, LLC, 12 San Marino Drive, San Rafael CA 94901, US
- (11) **1 503 367** (51) **G10K 11/16**
(71) Prime Polymer Co., Ltd., Shiodome City Center 1-5-2, Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
GP Daikyo Corporation, 175-1, Ozazahara Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0193, JP
- (11) **1 504 025** (51) **C07K 14/315**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 506 008** (51) **A61K 39/385**
(71) Universiteit Leiden, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (11) **1 510 514** (51) **C07C 69/82**
(71) PET REBIRTH CO., LTD., 12-2, Ogi-machi, Kawasaki-ku Kawasaki-shi Kanagawa 210-0867, JP
- (11) **1 511 635** (51) **B42D 15/10**
(71) GEIDCRD, Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US
- (11) **1 512 728** (51) **C09D 7/12**
(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP
JHCC LTD, 13-5, Kodenma-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-0001, JP
Okitsumo Incorporated, 1109-7 Shibade Kuramochi-cho, Nabari-City Mie 518-0751, JP
- (11) **1 515 236** (51) **G06F 11/32**
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (11) **1 515 963** (51) **C07D 401/12**
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 516 376** (51) **H01M 4/00**
(71) Applied Intellectual Capital, 5190 Neil Road, Suite 430, Reno, NV 89502, US
- (11) **1 525 183** (51) **C07C 229/58**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
Pharmacia Italia S.p.A., Viale Pasteur, 10, 20014 Nerviano, IT
- (11) **1 525 769** (51) **H04Q 7/38**
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 528 748** (51) **H04L 29/06**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 529 047** (51) **C07D 473/00**
(71) Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB
- (11) **1 529 488** (51) **A61B 5/15**
(71) Ehrfeld Mikrotechnik AG in Insolvenz, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
- (11) **1 529 683** (51) **B60P 1/28**
(71) Guillaume, Thérèse, 89 Vallon des Vaux, 06800 Cagnes sur Mer, FR
Guillaume, Martine, 57, Avenue Ziem, 06800 Cagnes-sur-Mer, FR
- (11) **1 531 572** (51) **H04L 25/03**
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 531 829** (51) **A61K 31/566**
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
WAJSZCZUK, Charles, P., 5284 Green Pine Lane, Kalamazoo, MI 49009-4573, US

- DEKONING GANS, Hendrik, J., 3 Bridge Street, Mendham, NJ 07945, US
- (11) **1 532 862** (51) **A21D 10/04**
(71) Oatly AB, Företagsvägen 42, 261 51 Landskrona, SE
- (11) **1 532 992** (51) **A61M 1/06**
(71) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsuchō, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 534 623** (51) **B68C 1/02**
(71) Ansur Saddlery, LLC, P.O. Box 170, Washougal, WA 98671, US
- (11) **1 535 274** (51) **G09G 5/18**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB
- (11) **1 540 423** (51) **G03F 7/20**
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 542 077** (51) **G03F 7/38**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 544 473** (51) **F04D 19/04**
(71) Fermi Research Alliance, LLC, 355 First Street, Batavia, IL 60510, US
- (11) **1 557 289** (51) **B43K 11/00**
(71) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD Unit 27 Green Lane Industrial Estate Green Lane, Bordesley Green Birmingham B9 5QP, GB
- (11) **1 559 795** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 560 669** (51) **B21D 26/02**
(71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (11) **1 562 077** (51) **G03F 7/039**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 567 171** (51) **A61K 31/721**
(71) TX Medic AB, Box 81, 260 40 Viken, SE
- (11) **1 568 702** (51) **C07F 15/00**
(71) ASGL - Farmatsevticheskies Innovatsii, Zaprytoe Aktsionernoe Obschestvo, pr. Bolshoi, 77-A, St. Petersburg, 197022, RU
Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Baltiiskoe farmatsevticheskoe obshchestvo", Bolshoi pr-t, P.S., 77, lit. A, St. Petersburg 197022, RU
- (11) **1 570 371** (51) **G06F 9/38**
(71) Brightscale, Inc., 87 Stiles Road, Suite 205, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 570 373** (51) **G06F 15/78**
(71) Brightscale, Inc., 87 Stiles Road, Suite 205, Salem, NH 03079, US
- (11) **1 573 552** (51) **G06F 12/06**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 574 292** (51) **B25B 7/10**
(71) Will Werkzeuge GmbH & Co. KG, Gleimhainer Strasse 5, 35279 Neustadt, DE
- (11) **1 578 128** (51) **H04N 7/15**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 578 129** (51) **H04N 7/15**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 578 396** (51) **A61K 35/76**
(71) Jennerex Biotherapeutics LLC, One Market Street Spear Tower Suite 2260, San Francisco, CA 94105, US
- (11) **1 578 703** (51) **C04B 22/06**
(71) MLA, 28, rue Emile Menier, 75016 Paris, FR
- (11) **1 579 279** (51) **G05B 19/042**
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **1 580 606** (51) **G03F 7/32**
(71) AZ Electronic Materials USA Corp., 70 Meister Avenue, Somerville, NJ 08876, US
- (11) **1 581 240** (51) **A61K 35/78**
(71) Lonza Ltd., Lonzastraße, 3930 Visp, CH
- (11) **1 587 538** (51) **A61K 39/385**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
Universiteit Leiden, Leiden/Amsterdam Center for Drug Research, Einsteinweg 55, 2333 CC Leiden, NL
- (11) **1 589 829** (51) **A61K 31/202**
(71) Lonza Ltd., Lonzastraße, 3930 Visp, CH
- (11) **1 590 471** (51) **C12Q 1/00**
(71) Metamorphix, Inc., 8510-A Corridor Road, Savage MD 20763, US
Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US
- (11) **1 592 434** (51) **A61K 38/00**
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
- (11) **1 593 746** (51) **C12Q 1/68**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo, Tokyo, JP
- (11) **1 595 953** (51) **C12N 15/11**
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo, Tokyo, JP
- (11) **1 597 348** (51) **C12N 1/00**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 597 467** (51) **F02D 41/14**
(71) RICARDO UK LIMITED, Bridge Works, Shoreham-by-Sea, West Sussex BN43 5FG, GB
- (11) **1 598 980** (51) **H04L 12/24**
(71) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (11) **1 602 667** (51) **C07K 14/81**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
G.D. Searle & Co., 5200 Old Orchard Road, Skokie, Illinois 60077, US
- (11) **1 604 074** (51) **E04B 1/36**
(71) Robinson Seismic IP Limited, 69 Gracefield Road, Lower Hutt, NZ
- (11) **1 605 061** (51) **C12Q 1/68**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 605 112** (51) **E04B 5/40**
(71) OP-deck Holding B.V., Landjuweel 7, 3905 PE Veenendaal, NL
- (11) **1 605 326** (51) **G05B 19/418**
(71) De Martini, Daniele, Via Redipuglia, 21/15, 16147 Genova, IT
- (11) **1 607 104** (51) **A61K 47/32**
(71) COSMED Pharmaceutical Co. Ltd., Rale Yamashinakyhelz 210, 10, Nagitsujinakazaikē-cyo, Yamashina-ku Kyoto-shi Kyoto 607-8161, JP
- (11) **1 608 785** (51) **C12Q 1/68**
(71) Anesiva, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 608 786** (51) **C12Q 1/68**
(71) Anesiva, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 608 913** (51) **F23N 5/10**
(71) Castfutura S.p.A., Via Camperio 14, 20123 Milano, IT
- (11) **1 610 803** (51) **A61K 38/00**
(71) AspenBio Pharma, Inc., 1585 South Perry Street, Castle Rock, CO 80104, US
- (11) **1 613 590** (51) **C07D 207/26**
(71) Memory Pharmaceutical Corporation, 100 Philips Parkway, Montvale, New Jersey 07645, US
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 617 197** (51) **G01L 5/16**
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble Le Ponant D, 75015 Paris, FR
- (11) **1 617 715** (51) **H05K 5/00**
(71) Berthold Sichert GmbH, Kitzingstrasse 1-5, 12277 Berlin, DE
- (11) **1 617 737** (51) **A23L 2/70**
(71) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
- (11) **1 625 027** (51) **B60B 15/24**
(71) Golf Innovations (UK) Ltd, 7 Rose Court North Bank, Hassocks, West Sussex BN6 8JG, GB
- (11) **1 626 323** (51) **G06F 1/00**
(71) Hopp, Andreas, Hardenbergstrasse 48, 45472 Mülheim a.d.R., DE
Ostrowski, Gerhard, Kreuzstrasse 11, 45468 Mülheim a.d.R., DE
Wieskus, Axel, Mausegattstrasse 21/6, 45472 Mülheim a.d.R., DE
- (11) **1 630 168** (51) **C07K 5/08**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER OF NORTHERN CALIFORNIA, 747 Fifty Second Street, Oakland, CA 94609, US
- (11) **1 630 230** (51) **C12N 15/31**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212 Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850, US
- (11) **1 630 264** (51) **D01B 1/14**
(71) Farm-Containerer GmbH Maschinen Import und Export GmbH, Esch 2, 33824 Werther, DE
- (11) **1 634 349** (51) **H01Q 1/24**
(71) Ace Technology, 156B 6L, 727-5, Gojan-dong, Namdong-ku, Incheon 405-822, KR

- (11) **1 641 807** (51) **C07F 9/12**
(71) UNIVERSITE PAUL SABATIER TOULOUSE III, 118
Route de Narbonne, 31062 Toulouse Cédex 4, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016
Paris, FR
Valorisation-Recherche, Société en Commandite,
5160 Boulevard Décarie, Bureau 770, Montréal QC
H3X 2H9, CA
- (11) **1 645 011** (51) **H01Q 3/00**
(71) Ace Technology, 156B 6L, 727-5, Gojan-dong,
Namdong-ku, Incheon 405-822, KR
- (11) **1 645 631** (51) **C12N 15/31**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9212
Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850,
US
- (11) **1 646 545** (51) **B60T 13/68**
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE
- (11) **1 646 717** (51) **C12N 15/00**
(71) ONYX PHARMACEUTICALS, INC., 2100 Powell
Street, 12th Floor, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 647 834** (51) **G01S 13/02**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 651 229** (51) **A61K 31/517**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Glaxosmithkline, Five Moore Drive P.O. Box 13398,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
- (11) **1 651 237** (51) **A61K 31/66**
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES,
INC., 199 Grandview Road, Skillman, New Jersey
08558, US
- (11) **1 653 197** (51) **G01D 1/14**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 653 970** (51) **A61K 31/535**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
The Regents of The University of Michigan
Technology Management Wolverine Tower Office,
Room 3003, South State Street, Ann Arbor,
Michigan 48109-1280, US
- (11) **1 654 738** (51) **G21K 1/08**
(71) Descamps, Margret, 42 Route d'Octeville, 76310
Sainte-Adresse, FR
- (11) **1 656 083** (51) **A61F 2/06**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 657 220** (51) **C02F 1/52**
(71) Sawa Club Co., Ltd, 1-12-1 Nanasakiicho, Naka-
ku, Yokohama city Kanagawa 231-0063, JP
- (11) **1 659 101** (51) **C04B 7/32**
(71) MLA, 28, rue Emile Menier, 75016 Paris, FR
- (11) **1 660 717** (51) **D21C 7/06**
(71) Miller, Myles M., 57 Walnut Street, Glens Falls, NY
12801, US
- (11) **1 663 143** (51) **A61K 9/00**
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton
House Hastings Christ Church, Barbados, West
Indies, BB
- (11) **1 663 835** (51) **B65H 45/22**
(71) Pronova Aktiebolag, Olofsdalsvägen 26, 302 41
Halmstad, SE
- (11) **1 663 899** (51) **C04B 7/26**
(71) Silver Cay Worldwide Corp., Suite 401 British
Colonial Centre of Commerce One Bay Street P.O.
Box, 10974 Nassau, BS
- (11) **1 664 837** (51) **G01S 13/93**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 664 997** (51) **G06Q 30/00**
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA
94089, US
- (11) **1 665 932** (51) **A01N 33/12**
(71) AIR LIQUIDE SANTE (INTERNATIONAL), Société
Anonyme 10 rue Cognacq-Jay, 75007 Paris, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ 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) Schulke & Mayr, Robert-Koch Strasse 2, 22851
Norderstedt, DE
(84) DE
- (11) **1 667 631** (51) **A61K 6/00**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
National Institutes of Health, National Cancer
Institute, Center for Cancer Research, Vaccine
Branch, Sec. on Immune Biology of Retroviral
Infection, 41 Medlars Drive MSC 5065, Building 41,
Room D804, Bethesda, MD 20892-5065, US
- (11) **1 667 665** (51) **A61K 9/50**
(71) Pharmaton S.A., Via Mulini, 6934 Bioggio, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI GB HU
LI PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.KG,
Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein,
DE
(84) DE
- (11) **1 667 722** (51) **A61K 45/06**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Field, Mark John, Pfizer Global Research and
Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(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) **1 667 896** (51) **B62J 1/26**
(71) SELLE ROYAL S.p.A., Via Vittorio Emanuele, 119,
36050 Pozzoleone (Vicenza), IT
- (11) **1 667 963** (51) **C07C 319/20**
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) Ashcroft, Christopher P., Pfizer Global Research
and Development, Ramsgate Road, Sandwich, Kent
CT13 9NJ, GB
(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) **1 671 981** (51) **C07K 14/315**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via
Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
THE INSTITUTE FOR GENOMIC RESEARCH, 9712
Medical Center Drive, Rockville, Maryland 20850,
US
- (11) **1 675 869** (51) **C07K 14/195**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Magagnoli, Claudia, Via Fiorentina 1, 53100 Siena,
IT
Morandi, Maurizio, Via Fiorentina 1, 53100 Siena,
IT
- (11) **1 675 905** (51) **C08L 23/08**
(71) MAUSER-WERKE GmbH, Schildgesstrasse 71 -
163, D-50321 Brühl, DE
- (11) **1 676 032** (51) **F15B 15/28**
(71) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge
Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07675-8738, US
- (11) **1 678 099** (51) **C04B 28/06**
(71) MLA, 28, rue Emile Menier, 75016 Paris, FR
- (11) **1 683 165** (51) **H01B 11/08**
(71) Belden Technologies, Inc., 7701 Forsyth Boulevard,
Suite 800, St. Louis, MO 63105, US
- (11) **1 686 996** (51) **A61K 31/497**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Glaxosmithkline, Five Moore Drive P.O. Box 13398,
Research Triangle Park, NC 27709-3398, US
Boyce, Rustum S., c/o Chiron Co 4560 Horton
Street, Emeryville CA 94608-2917, US
Speake, Jason D., C/o Glaxosmithkline 5 Moore
Drive P.O. Box 13398, Research Triangle Pk NC
27709-3398, US
- (11) **1 689 348** (51) **A61K 6/00**
(71) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet
Avenue, Cincinnati, OH 45229-3039, US
University of Massachusetts, 225 Franklin Street,
12th Floor, Boston, MA 02110, US
Instituto Nacional De Ciencias Medicas Y Nutricion,
Vasco de Quiroga 15, Mexico, D.F. 14000, MX
- (11) **1 691 759** (51) **A61K 6/00**
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.,
199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 691 817** (51) **A61K 31/70**
(71) Anesiva, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San
Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 693 470** (51) **C12Q 1/68**
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US
Dharmacon, Inc., 2650 Crescent Drive, Suite 100,
Lafayette, CO 80026, US
- (11) **1 694 028** (51) **H04L 29/06**
(71) Irdeto Eindhoven B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD
Hoofddorp, NL
- (11) **1 696 046** (51) **C22C 49/14**
(71) Shimane Prefectural Government, 1, Tono-machi,
Matsue-shi Shimane 6908501, JP
- (11) **1 704 166** (51) **C07K 16/00**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Xoma Technology Ltd., Clarendon House, 2 Church
Street, Hamilton, BM
- (11) **1 704 336** (51) **F16B 47/00**
(71) JSM, Cheongju Trade Center 888, Sajik-dong,
Heungdeok-gu, Cheongju, Chungbuk, KR

- (11) **1 709 175** (51) **C12N 15/11**
(71) Anesiva, Inc., 650 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (11) **1 710 232** (51) **C07C 323/58**
(71) Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764 Marl, DE
- (11) **1 710 317** (51) **C12P 13/04**
(71) Degussa AG, Paul-Baumann-Strasse 1, D-45764 Marl, DE
- (11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 712 517** (51) **C01B 3/06**
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Chemical Process Engineering Research Institute, Center for Research and Technology-Hellas (CERTH/CPER) 6th km. Charilaou-Thermi Road, 57001 Thessaloniki, GR
- (11) **1 712 567** (51) **C07K 17/02**
(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
- (11) **1 717 109** (51) **B60R 21/0136**
(71) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
HITACHI CABLE, LTD., 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8971, JP
- (11) **1 717 250** (51) **C07K 16/18**
(71) Immuno-Biological Laboratories Co., Ltd., 5-1, Aramachi, Takasaki-shi, Gunma, JP
- (11) **1 719 749** (51) **C07C 25/22**
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
- (11) **1 720 716** (51) **B43K 5/14**
(71) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD Unit 27 Green Lane Industrial Estate Green Lane, Bordesley Green Birmingham B9 5QP, GB
- (11) **1 720 935** (51) **C08J 5/00**
(71) Edizione, L.C., 123 East 200 North, Alpine, UT 84004, US
- (11) **1 722 136** (51) **F16K 1/52**
(71) Honeywell Combustion Controls S.r.l., Via delle Foppe, 22, 23848 Oggiono LC, IT
- (11) **1 725 771** (51) **F04B 27/18**
(71) Valeo Compressor Europe GmbH, Talhausstrasse 16, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 727 601** (51) **A63B 53/14**
(71) 2 Thumb Grip Ltd., 8 Browns Way Aspley Guise Bedfordshire MK17 8JA, GB
- (11) **1 728 778** (51) **C07C 51/265**
(71) POLYNT S.P.A., Via Enrico Fermi, 51, 24020 Scanzorosciate, BG, IT
- (11) **1 728 866** (51) **C12N 15/53**
(71) Xenogen Corporation, 605 Fairchild Drive, Mountain View CA 94043-2234, US
- (11) **1 728 945** (51) **E05B 49/00**
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 730 905** (51) **H04L 12/56**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 731 054** (51) **A45B 17/00**
(71) Ma, Oliver Joen-An, 13401 Brooks Drive Baldwin Park, Los Angeles, California, US

- (11) **1 732 066** (51) **G11B 7/0045**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC COPRPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 732 919** (51) **C07D 409/04**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Wang, Xiaojing Michael, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 733 843** (51) **B24B 9/10**
(71) Lisec Maschinenbau GmbH, Peter-Lisec-Strasse 1, 3353 Seitenstetten, AT
- (11) **1 734 662** (51) **H04B 5/02**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 735 887** (51) **H02H 3/33**
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **1 737 062** (51) **H01M 10/12**
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 737 081** (51) **H01R 13/639**
(71) FCI Asia Technology Pte Ltd., 10 Hoe Chiang Road, 18-00 Keppel Towers, Singapore 089315, SG
- (11) **1 737 085** (51) **H01R 43/02**
(71) FCI Connectors Singapore Pte Ltd., 391 B Orchard Road No. 18-00 Ngee Ann City, Singapore 238874, SG
- (11) **1 737 086** (51) **H01R 43/02**
(71) FCI Connectors Singapore Pte Ltd., 391 B Orchard Road No. 18-00 Ngee Ann City, Singapore 238874, SG
- (11) **1 737 095** (51) **H02G 3/10**
(71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, 17, rue Lavoisier, 27000 Evreux, FR
- (11) **1 737 632** (51) **B28D 1/14**
(71) Husqvarna AB, 561 82 Huskvarna, SE
- (11) **1 738 024** (51) **D21H 23/50**
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **1 738 616** (51) **H05B 37/02**
(71) ICOM TECHNOLOGY B.V., Huizersdijk 3, 4761 PT Zevenbergen, NL
- (11) **1 739 828** (51) **H03H 7/20**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC COPRPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 739 859** (51) **H04B 7/26**
(71) Matsushita Electric Industrial Co Ltd, 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 741 117** (51) **H01H 71/02**
(71) Moeller Gebäudeautomation GmbH, Eugenia 1, 3943 Schrems, AT
- (11) **1 741 443** (51) **A61K 39/095**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO

- (11) **1 741 784** (51) **C12N 15/31**
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
Statens Institutt for Folkehelse, PO Box 4404, 0403 Oslo, NO
 - (11) **1 742 274** (51) **H01L 31/042**
(71) PVflex Solar Produktion GmbH, Tränkeweg 9, 15517 Fürstenwalde, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
 - (11) **1 742 571** (51) **A61B 5/083**
(71) Rikshospitalet- Radiumhospitalet HF, Sognsvannsveien 20, 0027 Oslo, NO
 - (11) **1 743 109** (51) **F16K 15/00**
(71) Wilden Pump and Engineering LLC, 22069 Van Buren Street, Grand Terrace, CA 92313-5607, US
 - (11) **1 743 265** (51) **G06F 17/30**
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 - (11) **1 743 934** (51) **C12G 3/04**
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
 - (11) **1 744 410** (51) **H01R 13/719**
(71) JERRIK Inc., 102 West Julie Drive, Tempe, AZ 85283, US
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
 - (11) **0 685 738** (51) **G01N 30/12**
 - (11) **0 727 824** (51) **H01L 31/107**
 - (11) **0 762 078** (51) **G01B 11/06**
 - (11) **0 770 871** (51) **G01N 30/30**
 - (11) **0 805 356** (51) **G01R 31/316**
 - (11) **0 831 325** (51) **G01N 30/70**
 - (11) **0 831 326** (51) **G01N 30/70**
 - (11) **0 883 271** (51) **H04L 29/06**
 - (11) **0 939 367** (51) **G06F 9/445**
 - (11) **0 939 521** (51) **H04L 12/56**
 - (11) **0 940 956** (51) **H04L 27/00**
 - (11) **0 948 165** (51) **H04L 12/26**
 - (11) **0 951 055** (51) **H01L 21/20**
 - (11) **0 959 502** (51) **H01L 27/144**
 - (11) **0 964 427** (51) **H01J 49/04**
 - (11) **0 964 428** (51) **H01J 49/04**
 - (11) **0 965 976** (51) **G09G 3/36**
 - (11) **0 966 651** (51) **G01B 11/14**
 - (11) **0 977 384** (51) **H04B 17/00**
 - (11) **0 991 216** (51) **H04J 3/06**
 - (11) **0 992 803** (51) **G01R 31/27**
 - (11) **0 992 806** (51) **G01R 31/28**
 - (11) **0 994 575** (51) **H04B 7/005**
 - (11) **1 041 469** (51) **G04G 3/02**
 - (11) **1 050 792** (51) **G06F 1/06**
 - (11) **1 065 857** (51) **H04L 29/00**
 - (11) **1 072 679** (51) **C12N 15/11**
 - (11) **1 081 456** (51) **G01B 9/02**
 - (11) **1 091 231** (51) **G02B 6/35**
 - (11) **1 094 308** (51) **G01J 1/42**
 - (11) **1 096 250** (51) **G01N 21/956**
 - (11) **1 101 616** (51) **B41J 2/165**
 - (11) **1 111 871** (51) **H04L 29/06**
 - (11) **1 117 045** (51) **G06F 11/34**
 - (11) **1 120 922** (51) **H04B 1/52**
 - (11) **1 128 293** (51) **G06F 17/50**
 - (11) **1 128 619** (51) **H04L 25/03**

(11) 1 130 382	(51) G01N 21/64	(11) 1 277 127	(51) G06F 15/16	(11) 1 345 319	(51) H03F 1/32
(11) 1 130 815	(51) H04B 10/148	(11) 1 277 156	(51) G06F 17/60	(11) 1 347 265	(51) G01B 9/02
(11) 1 130 816	(51) H04B 10/148	(11) 1 277 310	(51) H04L 12/26	(11) 1 347 280	(51) G01M 11/00
(11) 1 138 062	(51) H01L 21/20	(11) 1 278 088	(51) G02B 7/00	(11) 1 347 356	(51) G01R 31/319
(11) 1 139 417	(51) H01L 21/761	(11) 1 280 240	(51) H01R 12/24	(11) 1 348 671	(51) C03B 33/08
(11) 1 146 325	(51) H01S 5/0687	(11) 1 284 506	(51) H01L 27/144	(11) 1 348 962	(51) G01N 33/543
(11) 1 150 013	(51) F04B 43/04	(11) 1 284 569	(51) H04L 29/06	(11) 1 348 969	(51) G01R 19/25
(11) 1 152 279	(51) G02B 27/01	(11) 1 286 133	(51) G01B 9/02	(11) 1 348 973	(51) G01R 31/319
(11) 1 152 562	(51) H04L 1/20	(11) 1 286 150	(51) G01M 11/00	(11) 1 349 289	(51) H04B 1/40
(11) 1 152 570	(51) H04L 12/26	(11) 1 286 553	(51) H04N 9/64	(11) 1 350 759	(51) B81C 1/00
(11) 1 160 559	(51) G01M 11/00	(11) 1 288 664	(51) G01N 33/543	(11) 1 351 064	(51) G01R 23/16
(11) 1 161 007	(51) H04B 10/148	(11) 1 288 666	(51) G01N 35/02	(11) 1 351 427	(51) H04L 1/20
(11) 1 162 776	(51) H04L 1/20	(11) 1 288 668	(51) G01R 31/30	(11) 1 353 162	(51) G01M 11/00
(11) 1 164 446	(51) G05B 19/042	(11) 1 288 855	(51) G06T 3/40	(11) 1 353 207	(51) G02B 13/22
(11) 1 168 009	(51) G02B 6/26	(11) 1 289 191	(51) H04L 12/26	(11) 1 355 175	(51) G02B 6/12
(11) 1 174 913	(51) H01L 21/306	(11) 1 289 285	(51) H04N 5/235	(11) 1 357 389	(51) G01R 31/319
(11) 1 175 090	(51) H04N 5/217	(11) 1 289 310	(51) H04N 9/04	(11) 1 358 939	(51) B01L 9/00
(11) 1 175 734	(51) H04B 1/40	(11) 1 296 148	(51) G01R 27/28	(11) 1 359 422	(51) G01N 33/00
(11) 1 176 151	(51) C07H 21/00	(11) 1 296 177	(51) G02F 1/313	(11) 1 359 426	(51) G01R 13/00
(11) 1 178 513	(51) H01J 27/02	(11) 1 302 244	(51) B04B 5/02	(11) 1 359 498	(51) G06F 3/033
(11) 1 182 453	(51) G01N 30/74	(11) 1 303 121	(51) H04M 15/00	(11) 1 359 603	(51) H01J 49/04
(11) 1 182 805	(51) H04B 10/08	(11) 1 304 162	(51) B01J 19/00	(11) 1 359 699	(51) H04L 1/24
(11) 1 187 328	(51) H03K 3/356	(11) 1 304 163	(51) B01J 19/00	(11) 1 359 719	(51) H04L 27/36
(11) 1 191 316	(51) G01J 4/04	(11) 1 304 557	(51) H01N 15/14	(11) 1 361 427	(51) G01N 23/08
(11) 1 191 320	(51) G01M 11/00	(11) 1 304 572	(51) G01N 33/543	(11) 1 361 446	(51) G01R 19/25
(11) 1 192 560	(51) G06F 17/14	(11) 1 304 897	(51) H04Q 7/38	(11) 1 361 462	(51) G02B 6/12
(11) 1 193 502	(51) G01R 31/3181	(11) 1 305 589	(51) G01M 11/00	(11) 1 361 658	(51) H03H 9/70
(11) 1 193 896	(51) H04B 17/00	(11) 1 306 661	(51) G01N 21/05	(11) 1 363 370	(51) H01S 5/183
(11) 1 195 590	(51) G01M 11/00	(11) 1 306 683	(51) G01R 31/316	(11) 1 365 224	(51) G01M 11/00
(11) 1 195 927	(51) H04B 10/148	(11) 1 306 742	(51) G01R 31/319	(11) 1 365 332	(51) G06F 17/30
(11) 1 197 008	(51) H04B 1/707	(11) 1 306 806	(51) G06T 9/00	(11) 1 365 345	(51) G06F 19/00
(11) 1 202 038	(51) G01M 11/00	(11) 1 306 998	(51) H04L 1/24	(11) 1 367 402	(51) G01R 25/00
(11) 1 202 039	(51) G01M 11/00	(11) 1 308 733	(51) G01R 1/04	(11) 1 367 508	(51) G06F 17/30
(11) 1 202 491	(51) H04L 12/24	(11) 1 308 737	(51) G01R 31/319	(11) 1 367 750	(51) H04J 3/14
(11) 1 204 248	(51) H04L 12/56	(11) 1 308 807	(51) G05B 19/042	(11) 1 369 662	(51) G01B 9/02
(11) 1 205 837	(51) G06F 3/033	(11) 1 309 208	(51) H04Q 3/00	(11) 1 371 970	(51) G01N 23/04
(11) 1 207 377	(51) G01J 4/04	(11) 1 310 568	(51) C12Q 1/68	(11) 1 371 980	(51) G01N 33/48
(11) 1 220 282	(51) H01J 49/00	(11) 1 312 931	(51) G01R 31/3193	(11) 1 372 261	(51) H03G 3/30
(11) 1 220 287	(51) H01J 49/00	(11) 1 314 976	(51) G01N 23/04	(11) 1 372 269	(51) H04B 1/707
(11) 1 223 664	(51) H02N 1/00	(11) 1 314 989	(51) G01R 31/28	(11) 1 372 275	(51) H04B 10/155
(11) 1 225 234	(51) C12Q 1/68	(11) 1 315 328	(51) H04L 7/033	(11) 1 374 988	(51) B01J 19/00
(11) 1 225 619	(51) H01J 49/42	(11) 1 315 358	(51) H04L 29/08	(11) 1 374 989	(51) B01J 19/00
(11) 1 226 866	(51) B01J 19/00	(11) 1 316 804	(51) G01R 27/28	(11) 1 374 990	(51) B01J 19/00
(11) 1 231 455	(51) G01J 9/04	(11) 1 320 208	(51) H04J 3/06	(11) 1 374 995	(51) B01L 3/00
(11) 1 231 684	(51) H01S 5/14	(11) 1 320 763	(51) G01R 35/00	(11) 1 374 996	(51) B01L 3/00
(11) 1 233 612	(51) H04N 3/15	(11) 1 321 190	(51) B01J 19/00	(11) 1 375 678	(51) C12Q 1/68
(11) 1 235 242	(51) H01H 29/28	(11) 1 321 222	(51) B23Q 1/62	(11) 1 376 093	(51) G01M 11/02
(11) 1 235 278	(51) H01L 29/737	(11) 1 322 931	(51) G01M 11/00	(11) 1 376 121	(51) G01N 30/36
(11) 1 237 199	(51) H01L 29/737	(11) 1 324 004	(51) G01B 9/02	(11) 1 376 121	(51) G06F 17/17
(11) 1 241 807	(51) H04B 10/148	(11) 1 324 059	(51) G01R 31/304	(11) 1 376 381	(51) G06F 19/00
(11) 1 244 293	(51) H04N 5/235	(11) 1 324 084	(51) G02B 6/35	(11) 1 376 393	(51) G06F 17/24
(11) 1 246 259	(51) H01L 31/09	(11) 1 324 520	(51) H04J 3/06	(11) 1 376 681	(51) H01L 21/66
(11) 1 247 570	(51) B01J 19/00	(11) 1 329 734	(51) G01R 31/3183	(11) 1 379 047	(51) H04L 29/06
(11) 1 248 126	(51) G02B 6/38	(11) 1 333 102	(51) C12Q 1/68	(11) 1 381 895	(51) G02B 6/245
(11) 1 249 953	(51) H04J 3/14	(11) 1 333 382	(51) G06F 17/00	(11) 1 383 192	(51) H01M 8/04
(11) 1 250 000	(51) H04N 5/217	(11) 1 333 498	(51) H01L 27/146	(11) 1 384 062	(51) G01N 21/31
(11) 1 251 136	(51) C07H 21/00	(11) 1 333 578	(51) H03K 5/15	(11) 1 384 504	(51) C07B 61/00
(11) 1 253 600	(51) G11C 29/00	(11) 1 334 767	(51) B01J 19/00	(11) 1 386 138	(51) G01N 21/55
(11) 1 254 704	(51) B01J 19/00	(11) 1 334 768	(51) B01J 19/00	(11) 1 387 158	(51) G01M 11/00
(11) 1 255 386	(51) H04L 25/02	(11) 1 335 298	(51) G06F 19/00	(11) 1 387 505	(51) H04B 10/148
(11) 1 255 410	(51) H04N 9/04	(11) 1 338 894	(51) G01N 30/34	(11) 1 387 518	(51) H04L 1/24
(11) 1 256 788	(51) G01J 3/453	(11) 1 339 254	(51) H04B 10/08	(11) 1 387 603	(51) H05K 3/34
(11) 1 256 858	(51) G05B 19/042	(11) 1 341 010	(51) G02B 6/124	(11) 1 388 801	(51) G06F 19/00
(11) 1 260 918	(51) G06F 17/30	(11) 1 341 234	(51) H01L 27/146	(11) 1 389 004	(51) H04N 3/15
(11) 1 261 037	(51) H01L 31/0232	(11) 1 341 279	(51) H01S 5/183	(11) 1 389 771	(51) G06T 3/40
(11) 1 265 081	(51) G02B 5/04	(11) 1 341 333	(51) H04J 14/02	(11) 1 391 697	(51) G01D 9/00
(11) 1 271 131	(51) G01N 21/25	(11) 1 345 021	(51) G01M 11/00	(11) 1 391 762	(51) G02B 6/38
(11) 1 274 213	(51) H04L 29/06	(11) 1 345 051	(51) G02B 6/27	(11) 1 391 938	(51) H01L 29/737
(11) 1 277 126	(51) G06F 15/16	(11) 1 345 136	(51) G06F 17/50	(11) 1 392 072	(51) H04Q 7/34
				(11) 1 392 504	(51) B32B 9/04

(11) 1 394 556	(51) G01R 31/28	(11) 1 473 605	(51) G04F 5/14	(11) 1 526 396	(51) G02B 6/27
(11) 1 394 661	(51) G06F 1/18	(11) 1 473 619	(51) G06F 1/06	(11) 1 526 459	(51) G06F 11/25
(11) 1 396 733	(51) G01T 1/20	(11) 1 473 835	(51) H03M 1/08	(11) 1 527 556	(51) H04L 12/26
(11) 1 396 949	(51) H04B 10/148	(11) 1 476 892	(51) H01J 47/00	(11) 1 528 389	(51) G01N 21/55
(11) 1 401 069	(51) H01S 5/042	(11) 1 476 893	(51) H01J 49/40	(11) 1 528 467	(51) G06F 9/54
(11) 1 401 147	(51) H04L 12/26	(11) 1 479 140	(51) H01S 5/14	(11) 1 528 525	(51) G08G 1/01
(11) 1 403 644	(51) G01N 35/00	(11) 1 479 782	(51) C12Q 1/68	(11) 1 528 703	(51) H04L 1/20
(11) 1 403 651	(51) G01R 31/317	(11) 1 480 112	(51) G06F 1/32	(11) 1 528 709	(51) H04L 12/26
(11) 1 404 029	(51) H04B 1/707	(11) 1 480 269	(51) H01L 23/367	(11) 1 531 002	(51) B01L 3/00
(11) 1 406 274	(51) H01H 29/28	(11) 1 481 727	(51) B01J 19/00	(11) 1 533 612	(51) G01N 27/447
(11) 1 407 046	(51) C12Q 1/68	(11) 1 482 059	(51) C12Q 1/68	(11) 1 537 639	(51) H01S 5/14
(11) 1 407 820	(51) B01L 3/14	(11) 1 482 335	(51) G02B 6/28	(11) 1 539 332	(51) B01D 59/44
(11) 1 408 426	(51) G06F 17/30	(11) 1 482 342	(51) G02B 7/28	(11) 1 541 981	(51) G01J 9/00
(11) 1 413 352	(51) B01J 19/00	(11) 1 482 352	(51) G02F 1/1334	(11) 1 544 160	(51) B81B 1/00
(11) 1 415 709	(51) B01J 19/00	(11) 1 482 420	(51) G06F 17/30	(11) 1 544 310	(51) C12Q 1/68
(11) 1 415 710	(51) B01J 19/00	(11) 1 484 869	(51) H04L 12/28	(11) 1 544 612	(51) G01N 30/82
(11) 1 415 715	(51) B01L 3/00	(11) 1 484 899	(51) H04L 29/08	(11) 1 545 054	(51) H04L 12/24
(11) 1 415 788	(51) B29C 65/00	(11) 1 486 775	(51) G01N 27/00	(11) 1 545 058	(51) H04L 12/26
(11) 1 416 690	(51) H04L 25/06	(11) 1 486 857	(51) G06F 1/10	(11) 1 548 588	(51) G06F 9/45
(11) 1 416 739	(51) H04N 9/04	(11) 1 487 160	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 101	(51) H04Q 9/00
(11) 1 420 238	(51) G01M 11/00	(11) 1 490 910	(51) H01L 31/00	(11) 1 553 049	(51) B81C 1/00
(11) 1 422 517	(51) G01N 23/04	(11) 1 491 638	(51) C12Q 1/68	(11) 1 553 102	(51) C07H 21/00
(11) 1 424 863	(51) H04Q 7/34	(11) 1 491 905	(51) G01R 31/28	(11) 1 554 538	(51) G01B 9/02
(11) 1 426 779	(51) G01R 31/319	(11) 1 492 010	(51) G06F 11/273	(11) 1 557 874	(51) H01L 21/3065
(11) 1 429 137	(51) G01N 21/64	(11) 1 493 487	(51) B01L 3/00	(11) 1 558 902	(51) G01J 4/04
(11) 1 429 146	(51) G01N 33/68	(11) 1 498 710	(51) G01J 9/04	(11) 1 558 904	(51) G01M 11/00
(11) 1 429 147	(51) G01N 33/68	(11) 1 500 124	(51) H01J 47/00	(11) 1 559 678	(51) B82B 3/00
(11) 1 430 948	(51) B01J 19/00	(11) 1 502 337	(51) H01S 5/14	(11) 1 560 048	(51) G02B 6/26
(11) 1 432 153	(51) H04B 10/17	(11) 1 502 951	(51) C12N 15/10	(11) 1 562 032	(51) G01M 11/00
(11) 1 437 596	(51) G01N 33/68	(11) 1 505 364	(51) G01B 9/02	(11) 1 564 779	(51) H01J 27/02
(11) 1 439 390	(51) G01N 33/543	(11) 1 505 491	(51) G06F 9/38	(11) 1 564 889	(51) H03L 7/087
(11) 1 439 391	(51) G01N 33/553	(11) 1 505 631	(51) H01J 49/02	(11) 1 566 619	(51) G01M 11/02
(11) 1 439 392	(51) G01N 33/553	(11) 1 505 684	(51) H01P 3/02	(11) 1 566 622	(51) G01N 1/18
(11) 1 441 213	(51) G01N 15/12	(11) 1 505 749	(51) H04B 10/08	(11) 1 566 761	(51) G06F 19/00
(11) 1 441 491	(51) H04M 1/24	(11) 1 507 139	(51) G01N 21/55	(11) 1 571 435	(51) G01L 9/08
(11) 1 442 789	(51) B01J 19/00	(11) 1 507 216	(51) G06F 17/27	(11) 1 571 585	(51) G06K 9/00
(11) 1 442 790	(51) B01J 19/00	(11) 1 507 237	(51) G06T 17/40	(11) 1 571 586	(51) G06K 9/00
(11) 1 443 318	(51) G01N 15/12	(11) 1 507 282	(51) H01J 49/04	(11) 1 571 861	(51) H04Q 7/36
(11) 1 443 396	(51) G06F 9/44	(11) 1 507 322	(51) H01S 5/14	(11) 1 574 832	(51) G01J 9/00
(11) 1 443 565	(51) H01L 29/737	(11) 1 508 369	(51) B01J 19/00	(11) 1 574 837	(51) G01N 15/12
(11) 1 443 651	(51) H03K 19/0185	(11) 1 508 771	(51) G01B 11/02	(11) 1 574 891	(51) G02B 21/34
(11) 1 443 688	(51) H04B 10/08	(11) 1 508 813	(51) G01R 31/319	(11) 1 575 193	(51) H04B 10/148
(11) 1 445 789	(51) H01J 49/16	(11) 1 510 522	(51) C07H 21/00	(11) 1 576 192	(51) C12Q 1/68
(11) 1 447 134	(51) B01L 3/00	(11) 1 510 523	(51) C07H 21/00	(11) 1 577 012	(51) B01L 9/00
(11) 1 447 668	(51) G01N 33/68	(11) 1 511 219	(51) H04L 12/26	(11) 1 577 720	(51) G04F 5/14
(11) 1 450 243	(51) G06F 3/033	(11) 1 511 220	(51) H04L 12/26	(11) 1 578 056	(51) H04L 12/10
(11) 1 450 289	(51) G06G 7/16	(11) 1 511 248	(51) H04L 12/56	(11) 1 580 691	(51) G06T 5/00
(11) 1 452 127	(51) A61B 3/10	(11) 1 512 691	(51) C07H 19/06	(11) 1 583 069	(51) G09G 3/34
(11) 1 457 776	(51) G01N 33/68	(11) 1 517 145	(51) G01N 33/53	(11) 1 583 153	(51) H01L 29/737
(11) 1 459 111	(51) H01S 5/14	(11) 1 517 152	(51) G01R 31/319	(11) 1 584 922	(51) G01N 30/56
(11) 1 459 802	(51) B01J 19/00	(11) 1 517 493	(51) H04L 12/56	(11) 1 584 934	(51) G01R 31/316
(11) 1 460 436	(51) G01R 13/34	(11) 1 519 171	(51) G01J 9/04	(11) 1 584 937	(51) G01R 31/3183
(11) 1 460 437	(51) G01R 21/02	(11) 1 519 533	(51) H04L 29/06	(11) 1 584 940	(51) G01R 31/3185
(11) 1 462 175	(51) B01L 3/02	(11) 1 520 162	(51) G01M 11/00	(11) 1 585 953	(51) G01M 11/00
(11) 1 462 788	(51) G01M 11/00	(11) 1 520 837	(51) B81B 5/00	(11) 1 586 374	(51) C12Q 1/68
(11) 1 462 833	(51) G02B 6/28	(11) 1 521 064	(51) G01F 1/708	(11) 1 586 659	(51) C12Q 1/68
(11) 1 462 992	(51) G06T 7/00	(11) 1 522 849	(51) G01N 30/74	(11) 1 586 879	(51) G01L 1/24
(11) 1 464 387	(51) B01J 19/00	(11) 1 523 206	(51) H04Q 7/36	(11) 1 587 119	(51) H01H 29/28
(11) 1 464 961	(51) G01N 33/68	(11) 1 523 657	(51) G01D 5/353	(11) 1 587 185	(51) H01S 3/106
(11) 1 464 962	(51) G01N 33/84	(11) 1 524 612	(51) G06F 19/00	(11) 1 588 122	(51) G01B 11/02
(11) 1 464 970	(51) G01R 31/30	(11) 1 524 782	(51) H04B 10/148	(11) 1 588 767	(51) B01L 3/02
(11) 1 465 231	(51) H01J 49/16	(11) 1 524 797	(51) H04L 12/24	(11) 1 589 117	(51) C12Q 1/68
(11) 1 467 240	(51) G02F 1/09	(11) 1 524 807	(51) H04L 12/56	(11) 1 589 118	(51) C12Q 1/68
(11) 1 467 242	(51) G02F 1/35	(11) 1 525 603	(51) H01J 49/10	(11) 1 589 336	(51) G01N 30/28
(11) 1 468 262	(51) G01M 11/00	(11) 1 526 109	(51) B81B 1/00	(11) 1 589 337	(51) G01N 30/52
(11) 1 468 263	(51) G01M 11/00	(11) 1 526 110	(51) B81B 1/00	(11) 1 589 467	(51) G06K 9/62
(11) 1 468 264	(51) G01M 11/00	(11) 1 526 176	(51) C12N 15/10	(11) 1 589 491	(51) G07C 9/00
(11) 1 470 400	(51) G01J 3/28	(11) 1 526 355	(51) G01B 11/24	(11) 1 589 692	(51) H04L 12/24
(11) 1 473 080	(51) B01J 19/00	(11) 1 526 372	(51) G01N 21/03	(11) 1 589 693	(51) H04L 12/24

(11) 1 589 724	(51) H04L 29/06	(11) 1 635 198	(51) G02B 5/18	(11) 1 684 137	(51) G05B 19/042
(11) 1 592 042	(51) H01J 49/42	(11) 1 635 277	(51) G06F 19/00	(11) 1 684 328	(51) H01J 49/16
(11) 1 593 955	(51) G01N 21/55	(11) 1 635 375	(51) H01J 49/04	(11) 1 684 446	(51) H04B 10/08
(11) 1 595 492	(51) A61B 3/10	(11) 1 635 433	(51) H01S 5/14	(11) 1 684 463	(51) H04L 12/26
(11) 1 595 961	(51) C12Q 1/68	(11) 1 640 701	(51) G01N 1/40	(11) 1 685 398	(51) G01N 30/88
(11) 1 595 962	(51) C12Q 1/68	(11) 1 641 022	(51) H01J 49/04	(11) 1 686 370	(51) G01N 27/447
(11) 1 596 193	(51) G01N 30/48	(11) 1 643 234	(51) G01N 15/10	(11) 1 687 442	(51) C12Q 1/68
(11) 1 596 211	(51) G01R 31/3183	(11) 1 643 235	(51) G01N 15/10	(11) 1 687 699	(51) G06F 3/00
(11) 1 596 300	(51) G06F 9/46	(11) 1 643 292	(51) G02B 27/58	(11) 1 687 702	(51) G06F 3/033
(11) 1 596 512	(51) H04B 17/00	(11) 1 643 536	(51) H01J 49/42	(11) 1 687 703	(51) G06F 3/033
(11) 1 598 432	(51) C12Q 1/68	(11) 1 643 683	(51) H04L 12/26	(11) 1 687 845	(51) H01L 21/50
(11) 1 598 794	(51) G08C 25/00	(11) 1 645 564	(51) C07K 1/22	(11) 1 688 739	(51) G01N 30/46
(11) 1 600 771	(51) G01N 30/00	(11) 1 645 628	(51) C12N 15/10	(11) 1 688 752	(51) G01R 31/3167
(11) 1 600 784	(51) G01R 31/319	(11) 1 645 639	(51) C12Q 1/68	(11) 1 691 273	(51) G06F 7/02
(11) 1 600 788	(51) G01S 1/00	(11) 1 645 894	(51) G02B 5/20	(11) 1 691 495	(51) H04B 10/08
(11) 1 600 910	(51) G08G 1/0967	(11) 1 645 969	(51) G06F 13/38	(11) 1 695 122	(51) G02B 26/00
(11) 1 602 917	(51) G01N 21/55	(11) 1 646 882	(51) G01R 31/3185	(11) 1 695 138	(51) G02F 1/13
(11) 1 604 193	(51) G01N 21/956	(11) 1 647 601	(51) C12Q 1/68	(11) 1 695 139	(51) G03B 27/42
(11) 1 604 194	(51) G01N 21/956	(11) 1 647 602	(51) C12Q 1/68	(11) 1 695 140	(51) G03B 27/42
(11) 1 604 333	(51) G06T 7/00	(11) 1 647 911	(51) G06F 19/00	(11) 1 695 545	(51) H04N 5/225
(11) 1 605 245	(51) G01N 1/31	(11) 1 647 912	(51) G06F 19/00	(11) 1 695 546	(51) H04N 5/225
(11) 1 605 267	(51) G01N 35/00	(11) 1 648 113	(51) H04L 12/26	(11) 1 695 762	(51) B01L 9/06
(11) 1 608 090	(51) H04B 17/00	(11) 1 649 518	(51) H01L 29/00	(11) 1 696 130	(51) F04D 19/04
(11) 1 610 137	(51) G01R 31/319	(11) 1 649 911	(51) B01D 15/10	(11) 1 696 131	(51) F04D 19/04
(11) 1 610 204	(51) G06F 1/04	(11) 1 649 932	(51) B01L 3/14	(11) 1 696 132	(51) F04D 19/04
(11) 1 610 476	(51) H04B 10/08	(11) 1 650 784	(51) H01J 49/04	(11) 1 696 225	(51) G01N 21/55
(11) 1 610 524	(51) H04L 29/06	(11) 1 650 896	(51) H04L 12/18	(11) 1 696 242	(51) G01R 31/3183
(11) 1 611 955	(51) B01L 3/00	(11) 1 653 392	(51) G06K 9/00	(11) 1 696 466	(51) H01J 49/10
(11) 1 612 513	(51) G01C 21/00	(11) 1 653 649	(51) H04L 1/24	(11) 1 696 467	(51) H01J 49/42
(11) 1 612 545	(51) G01N 22/00	(11) 1 653 650	(51) H04L 7/00	(11) 1 696 521	(51) H01S 3/106
(11) 1 613 734	(51) G06F 19/00	(11) 1 654 548	(51) G01R 29/26	(11) 1 698 394	(51) B01J 20/00
(11) 1 613 990	(51) G02B 6/35	(11) 1 654 686	(51) G06F 19/00	(11) 1 701 149	(51) G01N 21/03
(11) 1 614 055	(51) G06F 19/00	(11) 1 655 252	(51) B65H 7/02	(11) 1 701 173	(51) G01R 31/3185
(11) 1 614 129	(51) H01H 29/00	(11) 1 655 612	(51) G01R 1/073	(11) 1 701 174	(51) G01R 31/319
(11) 1 614 130	(51) H01H 29/00	(11) 1 655 763	(51) H01J 49/16	(11) 1 701 186	(51) G02B 6/28
(11) 1 614 131	(51) H01H 29/00	(11) 1 655 980	(51) H04Q 7/36	(11) 1 701 359	(51) G11C 29/00
(11) 1 614 132	(51) H01H 29/00	(11) 1 656 560	(51) G01N 33/566	(11) 1 701 497	(51) H04L 25/03
(11) 1 615 125	(51) G06F 9/44	(11) 1 657 539	(51) G01N 15/10	(11) 1 702 684	(51) B01L 3/00
(11) 1 617 223	(51) G01N 33/68	(11) 1 657 549	(51) G01N 33/543	(11) 1 702 990	(51) C12Q 1/68
(11) 1 617 224	(51) G01N 33/68	(11) 1 657 660	(51) G06F 19/00	(11) 1 703 541	(51) H01J 49/10
(11) 1 617 625	(51) H04L 29/06	(11) 1 657 851	(51) H04L 12/26	(11) 1 703 542	(51) H01J 49/42
(11) 1 618 950	(51) B01J 20/32	(11) 1 659 612	(51) H01J 49/14	(11) 1 703 654	(51) H04J 3/06
(11) 1 619 709	(51) H01H 53/06	(11) 1 662 254	(51) G01N 30/18	(11) 1 704 386	(51) G01C 21/02
(11) 1 621 848	(51) G01B 9/02	(11) 1 662 275	(51) G01V 8/00	(11) 1 705 501	(51) G01S 13/89
(11) 1 621 870	(51) G01N 21/55	(11) 1 662 611	(51) H01Q 3/38	(11) 1 705 833	(51) H04L 12/26
(11) 1 622 309	(51) H04L 12/26	(11) 1 662 612	(51) H01Q 3/46	(11) 1 707 957	(51) G01N 30/20
(11) 1 623 763	(51) B01L 3/00	(11) 1 665 112	(51) G06F 19/00	(11) 1 707 958	(51) G01N 30/32
(11) 1 624 058	(51) C12N 15/10	(11) 1 666 871	(51) G01N 21/55	(11) 1 708 366	(51) H03M 7/46
(11) 1 624 059	(51) C12N 15/11	(11) 1 668 350	(51) G01N 27/447	(11) 1 709 414	(51) G01M 11/00
(11) 1 624 234	(51) F16K 31/02	(11) 1 668 351	(51) G01N 27/447	(11) 1 710 561	(51) G01N 21/55
(11) 1 624 569	(51) H03K 7/08	(11) 1 669 730	(51) G01J 9/04	(11) 1 710 562	(51) G01N 21/59
(11) 1 624 577	(51) H03M 3/00	(11) 1 669 751	(51) G01N 27/447	(11) 1 710 957	(51) H04L 12/24
(11) 1 626 085	(51) C12N 15/00	(11) 1 669 753	(51) G01N 30/00	(11) 1 710 976	(51) H04L 29/06
(11) 1 626 259	(51) G01L 1/24	(11) 1 669 902	(51) G06F 19/00	(11) 1 710 977	(51) H04L 29/06
(11) 1 626 596	(51) H04Q 7/36	(11) 1 671 403	(51) H01S 3/139	(11) 1 711 025	(51) H04Q 7/34
(11) 1 627 083	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 552	(51) G06F 21/00	(11) 1 711 815	(51) G01N 33/48
(11) 1 628 121	(51) G01M 11/00	(11) 1 672 572	(51) G06Q 10/00	(11) 1 712 276	(51) B01J 20/282
(11) 1 628 374	(51) H01S 5/0687	(11) 1 672 675	(51) H01J 49/16	(11) 1 712 888	(51) G01M 11/00
(11) 1 629 120	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 676	(51) H01J 49/16	(11) 1 712 891	(51) G01N 15/10
(11) 1 629 121	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 742	(51) H01R 9/05	(11) 1 712 893	(51) G01N 15/10
(11) 1 629 388	(51) G06F 13/00	(11) 1 672 794	(51) H03K 5/1534	(11) 1 713 003	(51) G06F 13/12
(11) 1 630 190	(51) C08G 77/12	(11) 1 672 835	(51) H04L 12/26	(11) 1 713 111	(51) H01J 49/16
(11) 1 630 237	(51) C12Q 1/68	(11) 1 672 836	(51) H04L 12/26	(11) 1 713 571	(51) B01F 11/00
(11) 1 630 852	(51) H01J 49/42	(11) 1 672 872	(51) H04L 29/06	(11) 1 714 143	(51) G01N 27/447
(11) 1 631 967	(51) G12B 21/22	(11) 1 674 855	(51) G01N 21/55	(11) 1 715 304	(51) G01F 23/292
(11) 1 632 283	(51) B01J 19/00	(11) 1 674 921	(51) G02F 1/1341	(11) 1 715 336	(51) G01N 30/60
(11) 1 632 983	(51) H01J 49/04	(11) 1 679 774	(51) H01S 5/183	(11) 1 715 348	(51) G01N 35/00
(11) 1 635 160	(51) G01N 15/12	(11) 1 680 669	(51) G01N 30/36	(11) 1 715 355	(51) G01R 31/3193
(11) 1 635 173	(51) G01N 30/60	(11) 1 682 673	(51) C12Q 1/68	(11) 1 715 552	(51) H01R 31/06

(11) 1 717 242	(51) C07H 21/00	(11) 1 674 391	(51) B64G 1/64	(11) 1 710 945	(51) H04L 1/18
(11) 1 717 243	(51) C07H 21/02	(11) 1 674 392	(51) B64G 1/64	(11) 1 718 016	(51) H04L 12/64
(11) 1 717 586	(51) G01N 33/68			(11) 1 718 017	(51) H04L 12/64
(11) 1 717 667	(51) G06F 3/01	(71) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US		(11) 1 724 977	(51) H04L 12/56
(11) 1 717 973	(51) H04B 17/00	Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US		(71) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE	
(11) 1 718 091	(51) H04Q 7/36	(11) 1 353 898	(51) C07C 233/78	(11) 0 904 351	(51) C12N 5/06
(11) 1 719 003	(51) G02B 6/10	(11) 1 381 597	(51) C07D 301/26	(11) 1 265 633	(51) A61K 39/39
(11) 1 719 219	(51) H01S 5/00	(11) 1 392 315	(51) A61K 31/535	(11) 1 427 815	(51) C12N 5/06
(11) 1 719 563	(51) B09B 3/00	(11) 1 392 645	(51) C07C 243/28	(11) 1 427 817	(51) C12N 7/00
(11) 1 720 033	(51) G01S 5/02	(11) 1 395 251	(51) A61K 31/047	(11) 1 430 109	(51) C12N 1/20
(11) 1 720 259	(51) H03M 1/10	(11) 1 395 257	(51) A61K 31/395	(11) 1 526 172	(51) C12N 5/06
(11) 1 721 138	(51) G01M 11/00	(11) 1 395 551	(51) C07C 317/26	(11) 1 593 392	(51) A61K 39/205
(11) 1 722 306	(51) G06F 17/18	(11) 1 401 452	(51) A61K 31/52	(11) 1 645 283	(51) A61K 39/00
(11) 1 724 576	(51) G01N 30/36	(11) 1 404 328	(51) A61K 31/455	(11) 1 702 636	(51) A61M 5/178
(11) 1 724 584	(51) G01N 33/543	(11) 1 404 664	(51) C07D 317/30	(11) 1 728 852	(51) C12M 1/04
(11) 1 724 599	(51) G01R 31/3183	(11) 1 406 617	(51) A61K 31/421		
(11) 1 724 787	(51) G11C 17/10	(11) 1 406 862	(51) C07C 237/20	(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT	
(11) 1 724 798	(51) H01H 11/02	(11) 1 409 450	(51) C07C 233/35	(11) 0 772 677	(51) C12N 5/08
(11) 1 724 923	(51) H03K 5/05	(11) 1 423 167	(51) A61P 25/00	(11) 0 967 279	(51) C12N 15/31
(11) 1 725 860	(51) G01N 27/08	(11) 1 432 674	(51) C07C 215/28	(11) 0 983 342	(51) C12N 1/20
(11) 1 725 860	(51) G06F 9/445	(11) 1 434 988	(51) G01N 33/00	(11) 1 007 698	(51) C12N 15/63
(11) 1 727 043	(51) G06F 19/00	(11) 1 443 923	(51) A61K 31/38	(11) 1 021 534	(51) C12N 15/12
(11) 1 727 066	(51) H04J 3/06	(11) 1 448 200	(51) A61K 31/451	(11) 1 029 052	(51) C12N 15/31
(11) 1 727 306	(51) H04L 12/56	(11) 1 453 788	(51) C07C 215/18	(11) 1 047 784	(51) C12N 15/31
(11) 1 727 322	(51) H04B 10/28	(11) 1 453 789	(51) C07C 215/28	(11) 1 068 522	(51) G01N 30/02
(11) 1 728 341	(51) G01N 33/543	(11) 1 453 792	(51) C07C 235/84	(11) 1 071 763	(51) C12N 15/11
(11) 1 729 131	(51) H01S 5/34	(11) 1 458 745	(51) C07K 5/062	(11) 1 076 662	(51) C07K 1/00
(11) 1 729 385	(51) H04L 1/24	(11) 1 503 980	(51) C07C 233/78	(11) 1 140 997	(51) C07K 14/295
(11) 1 729 439	(51) H04L 7/033	(11) 1 534 693	(51) C07D 263/32	(11) 1 179 072	(51) C12N 15/31
(11) 1 729 440	(51) H04L 29/08	(11) 1 565 428	(51) C07C 271/20	(11) 1 194 560	(51) C12N 15/31
(11) 1 729 484	(51) G01M 11/00	(11) 1 565 443	(51) C07D 215/38	(11) 1 196 587	(51) C12N 15/31
(11) 1 731 892	(51) H01J 49/16	(11) 1 615 892	(51) C07D 213/81	(11) 1 223 975	(51) A61K 39/116
(11) 1 732 103	(51) H04L 25/02	(11) 1 615 915	(51) C07D 409/12	(11) 1 226 253	(51) C12N 15/31
(11) 1 732 279	(51) G06F 9/44	(11) 1 694 635	(51) C07C 235/08	(11) 1 228 217	(51) C12N 15/31
(11) 1 734 442	(51) H01J 49/04	(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US		(11) 1 230 347	(51) C12N 7/02
(11) 1 734 559	(51) G01N 21/77	(11) 0 991 698	(51) C08G 77/04	(11) 1 235 589	(51) A61K 39/095
(11) 1 736 755	(51) G06F 17/30	(11) 1 035 126	(51) C07F 7/14	(11) 1 248 647	(51) A61K 39/095
(11) 1 736 902	(51) G06K 9/00	(11) 1 059 119	(51) B01J 37/02	(11) 1 261 723	(51) C12N 15/62
(11) 1 736 911	(51) H01J 49/40	(11) 1 252 167	(51) C07F 7/18	(11) 1 297 005	(51) C07K 14/295
(11) 1 737 018	(51) H01J 49/42	(11) 1 282 354	(51) A01N 25/30	(11) 1 312 377	(51) A61K 39/02
(11) 1 737 019	(51) B01L 3/00	(11) 1 294 800	(51) C08K 9/06	(11) 1 373 310	(51) C07K 14/31
(11) 1 737 572	(51) B81C 5/00	(11) 1 332 167	(51) C08G 18/00	(11) 1 379 551	(51) C07K 14/22
(11) 1 739 055	(51) C12N 15/11	(11) 1 337 537	(51) C07F 7/16	(11) 1 397 381	(51) C07K 14/22
(11) 1 739 175	(51) C12Q 1/68	(11) 1 352 010	(51) C08G 77/38	(11) 1 409 013	(51) A61K 39/39
(11) 1 739 191	(51) C12Q 1/68	(11) 1 355 911	(51) C07F 7/02	(11) 1 412 381	(51) C07K 14/22
(11) 1 739 192	(51) G06F 9/445	(11) 1 373 411	(51) C08L 83/12	(11) 1 423 142	(51) A61K 39/106
(11) 1 739 553	(51) H01H 29/00	(11) 1 381 729	(51) D06M 15/643	(11) 1 423 419	(51) C07K 14/22
(11) 1 739 700	(51) H01J 49/10	(11) 1 439 183	(51) C07F 7/18	(11) 1 440 156	(51) C12N 15/62
(11) 1 739 719	(51) H01J 49/10			(11) 1 448 230	(51) A61K 39/39
(11) 1 739 720	(51) H01J 49/10	(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG		(11) 1 463 520	(51) A61K 39/118
(11) 1 739 721	(51) H01J 49/16	(11) 1 326 397	(51) H04L 29/06	(11) 1 474 442	(51) C07K 14/295
(11) 1 739 722	(51) H01J 49/16	(11) 1 343 267	(51) H04L 1/16	(11) 1 490 409	(51) C08B 37/00
(11) 1 740 920	(51) G01M 11/00	(11) 1 349 329	(51) H04L 12/56	(11) 1 506 007	(51) A61K 39/09
(11) 1 741 231	(51) H04L 12/28	(11) 1 361 706	(51) H04L 12/56	(11) 1 534 326	(51) A61K 39/095
(11) 1 742 046	(51) G01N 27/447	(11) 1 361 707	(51) H04L 12/56	(11) 1 549 338	(51) A61K 39/095
(11) 1 742 371	(51) H03M 9/00	(11) 1 361 768	(51) H04Q 7/32	(11) 1 562 982	(51) C07K 14/22
(11) 1 742 730	(51) B01J 19/00	(11) 1 389 886	(51) H04Q 7/38	(11) 1 562 983	(51) C07K 14/22
(11) 1 744 161	(51) G01N 33/542	(11) 1 408 658	(51) H04L 12/56	(11) 1 571 214	(51) C12N 15/31
(71) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521 Ottobrunn, DE		(11) 1 408 658	(51) H04L 12/56	(11) 1 587 537	(51) A61K 39/095
(11) 0 952 520	(51) G06F 11/18	(11) 1 448 009	(51) H04Q 7/38	(11) 1 598 362	(51) C07K 14/295
(11) 1 050 814	(51) G06F 11/16	(11) 1 507 365	(51) H04L 12/28	(11) 1 611 152	(51) C07K 14/195
(11) 1 062 906	(51) A61B 5/00	(11) 1 511 239	(51) H04L 12/56	(11) 1 635 864	(51) A61K 39/095
(11) 1 086 891	(51) B64G 1/58	(11) 1 511 240	(51) H04L 12/56	(11) 1 641 817	(51) C07K 14/285
(11) 1 087 471	(51) H01R 13/645	(11) 1 517 468	(51) H04L 1/18	(11) 1 644 035	(51) A61K 39/095
(11) 1 439 124	(51) B64G 1/64	(11) 1 656 739	(51) H04B 1/02	(11) 1 654 273	(51) C07K 14/315
(11) 1 440 933	(51) C01B 3/06	(11) 1 686 718	(51) H04L 1/18	(11) 1 670 506	(51) A61K 39/095
(11) 1 516 815	(51) B64G 4/00	(11) 1 710 944	(51) H04L 1/16	(11) 1 678 212	(51) C08B 37/00
(11) 1 555 532	(51) G01P 15/18				
(11) 1 612 141	(51) B64G 1/64				

(11) 1 678 500	(51) G01N 33/543	(11) 1 324 766	(51) A61K 38/18	(11) 1 539 809	(51) C07K 14/18
(11) 1 725 258	(51) A61K 39/12	(11) 1 326 896	(51) C07K 16/28	(11) 1 540 345	(51) G01N 33/543
(11) 1 725 871	(51) G01N 33/548	(11) 1 343 518	(51) A61K 38/21	(11) 1 546 414	(51) G01N 33/576
(11) 1 725 872	(51) G01N 33/548	(11) 1 350 105	(51) G01N 33/53	(11) 1 551 357	(51) A61K 6/00
(11) 1 737 486	(51) A61K 39/095	(11) 1 360 286	(51) C12N 15/00	(11) 1 551 834	(51) C07D 471/04
(11) 1 740 217	(51) A61K 47/48	(11) 1 363 663	(51) A61K 39/21	(11) 1 552 022	(51) C12Q 1/70
(11) 1 740 712	(51) C12P 21/06	(11) 1 365 028	(51) C12N 15/81	(11) 1 552 304	(51) G01N 33/553
(11) 1 741 442	(51) A61K 39/095	(11) 1 366 060	(51) C07K 1/00	(11) 1 553 976	(51) A61K 39/00
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US		(11) 1 370 684	(51) C12Q 1/68	(11) 1 556 355	(51) C07D 213/74
(11) 0 778 893	(51) C12N 15/22	(11) 1 372 528	(51) A61K 39/00	(11) 1 558 282	(51) A61K 39/12
(11) 0 814 154	(51) C12N 7/01	(11) 1 372 701	(51) A61K 38/20	(11) 1 565 187	(51) A61K 31/496
(11) 0 850 308	(51) C12N 15/62	(11) 1 377 596	(51) C07H 21/00	(11) 1 565 583	(51) C12Q 1/70
(11) 0 904 406	(51) C12Q 1/68	(11) 1 381 432	(51) A61P 25/00	(11) 1 569 689	(51) A61K 39/395
(11) 0 909 323	(51) C12N 15/31	(11) 1 385 937	(51) C12N 5/06	(11) 1 569 689	(51) C12M 1/34
(11) 0 938 553	(51) C12N 15/12	(11) 1 394 255	(51) C07K 14/18	(11) 1 570 090	(51) C12Q 1/68
(11) 0 941 238	(51) C07K 14/00	(11) 1 394 256	(51) C12N 15/51	(11) 1 572 106	(51) A61K 39/395
(11) 0 948 538	(51) C07K 14/49	(11) 1 399 183	(51) A61K 39/12	(11) 1 572 124	(51) A61K 7/00
(11) 0 955 056	(51) C07K 14/19	(11) 1 401 831	(51) C07D 403/04	(11) 1 574 210	(51) A61K 9/00
(11) 0 979 236	(51) A61K 38/19	(11) 1 402 256	(51) G01N 33/50	(11) 1 575 940	(51) C07D 401/12
(11) 0 980 434	(51) C07K 1/04	(11) 1 402 341	(51) G06F 7/00	(11) 1 576 010	(51) C07K 16/00
(11) 0 982 405	(51) C12N 15/40	(11) 1 404 693	(51) C07H 17/08	(11) 1 576 125	(51) C12N 1/00
(11) 1 021 723	(51) C12N 15/86	(11) 1 404 867	(51) C12Q 1/68	(11) 1 578 919	(51) C12Q 1/70
(11) 1 034 785	(51) G01N 33/576	(11) 1 409 468	(51) C07D 295/20	(11) 1 583 826	(51) C12N 9/00
(11) 1 069 912	(51) A61K 31/7088	(11) 1 409 694	(51) C12N 15/74	(11) 1 585 542	(51) A61K 39/00
(11) 1 075 455	(51) A61K 47/12	(11) 1 415 005	(51) C12Q 1/70	(11) 1 587 473	(51) A61K 6/00
(11) 1 090 117	(51) C07B 61/00	(11) 1 421 951	(51) A61K 39/42	(11) 1 589 949	(51) A61K 9/19
(11) 1 102 753	(51) C12N 15/12	(11) 1 427 806	(51) C12N 15/00	(11) 1 594 524	(51) A61K 38/16
(11) 1 121 437	(51) C07D 231/12	(11) 1 427 806	(51) C12N 15/00	(11) 1 594 536	(51) A61K 39/02
(11) 1 141 313	(51) C12N 15/12	(11) 1 429 799	(51) A61K 38/16	(11) 1 596 834	(51) A61K 9/16
(11) 1 141 314	(51) C12N 15/49	(11) 1 433 851	(51) C12N 15/49	(11) 1 598 059	(51) A61K 9/00
(11) 1 141 331	(51) C12N 15/54	(11) 1 435 979	(51) A61K 35/30	(11) 1 599 222	(51) A61K 38/57
(11) 1 141 361	(51) C12N 15/86	(11) 1 438 074	(51) A61K 48/00	(11) 1 599 222	(51) A61K 38/21
(11) 1 144 448	(51) C07K 14/47	(11) 1 438 323	(51) C07H 21/02	(11) 1 602 378	(51) C07D 471/04
(11) 1 144 609	(51) C12N 15/00	(11) 1 446 138	(51) A61K 38/00	(11) 1 607 396	(51) C07D 471/04
(11) 1 154 793	(51) A61K 39/39	(11) 1 446 140	(51) A61K 38/16	(11) 1 608 369	(51) A61K 31/4439
(11) 1 171 617	(51) C12N 15/79	(11) 1 451 205	(51) C07H 21/04	(11) 1 618 087	(51) C07C 233/00
(11) 1 175 497	(51) C12N 15/86	(11) 1 451 352	(51) C12Q 1/68	(11) 1 618 119	(51) C07H 17/08
(11) 1 175 911	(51) A61K 38/19	(11) 1 455 812	(51) A61K 38/19	(11) 1 618 120	(51) C07H 17/08
(11) 1 206 487	(51) C07K 14/00	(11) 1 463 524	(51) A61K 39/395	(11) 1 618 127	(51) C07K 14/165
(11) 1 208 198	(51) C12N 15/12	(11) 1 466 988	(51) C12Q 1/68	(11) 1 622 566	(51) C07H 21/04
(11) 1 221 968	(51) A61K 39/00	(11) 1 471 073	(51) C07K 14/18	(11) 1 624 889	(51) A61K 39/21
(11) 1 221 970	(51) A61K 39/145	(11) 1 471 936	(51) A61K 39/21	(11) 1 624 889	(51) A61K 31/00
(11) 1 221 972	(51) A61K 39/39	(11) 1 472 375	(51) C12Q 1/68	(11) 1 626 708	(51) A61K 39/21
(11) 1 221 973	(51) A61K 39/395	(11) 1 476 576	(51) G01N 33/50	(11) 1 628 680	(51) C07H 21/04
(11) 1 226 251	(51) C12N 15/12	(11) 1 480 995	(51) C07H 21/04	(11) 1 628 992	(51) A61K 9/50
(11) 1 226 252	(51) C12N 15/12	(11) 1 486 215	(51) A61K 39/39	(11) 1 631 264	(51) A61K 39/118
(11) 1 228 237	(51) C12N 15/90	(11) 1 486 565	(51) C12N 15/12	(11) 1 635 865	(51) C07D 471/00
(11) 1 232 267	(51) C12N 15/51	(11) 1 487 474	(51) A61K 38/00	(11) 1 636 225	(51) C07D 495/04
(11) 1 233 782	(51) A61K 39/29	(11) 1 490 093	(51) A61K 31/00	(11) 1 636 238	(51) C12Q 1/68
(11) 1 233 784	(51) A61K 39/385	(11) 1 490 093	(51) A61K 38/20	(11) 1 639 079	(51) A61K 39/09
(11) 1 233 982	(51) C07K 14/18	(11) 1 491 208	(51) C12N 15/12	(11) 1 648 500	(51) C07D 401/04
(11) 1 237 880	(51) C07D 241/20	(11) 1 493 812	(51) C07D 417/14	(11) 1 650 203	(51) A61K 39/395
(11) 1 244 432	(51) A61K 9/72	(11) 1 497 287	(51) A61K 31/41	(11) 1 651 267	(51) A61K 39/395
(11) 1 248 841	(51) C12N 15/11	(11) 1 499 311	(51) G06F 7/00	(11) 1 653 844	(51) A61B 1/00
(11) 1 258 492	(51) C07K 14/00	(11) 1 499 732	(51) G06F 17/00	(11) 1 654 283	(51) C07K 14/81
(11) 1 275 380	(51) A61K 9/16	(11) 1 504 368	(51) C12N 15/51	(11) 1 654 364	(51) C12N 15/11
(11) 1 283 217	(51) C07K 16/28	(11) 1 510 580	(51) C12N 15/13	(11) 1 660 136	(51) A61K 48/00
(11) 1 285 080	(51) C12N 15/86	(11) 1 514 934	(51) A61K 39/21	(11) 1 663 303	(51) A61K 39/385
(11) 1 292 289	(51) A61K 31/00	(11) 1 521 594	(51) C12Q 1/68	(11) 1 664 086	(51) C07K 1/16
(11) 1 295 126	(51) G01N 33/576	(11) 1 521 849	(51) A61K 38/18	(11) 1 670 808	(51) C07H 17/08
(11) 1 297 338	(51) G01N 33/543	(11) 1 525 888	(51) A61K 9/14	(11) 1 675 584	(51) A61K 31/41
(11) 1 304 335	(51) C07K 14/18	(11) 1 531 796	(51) C07H 21/04	(11) 1 678 137	(51) C07D 209/90
(11) 1 307 222	(51) A61K 39/29	(11) 1 532 161	(51) C12N 15/11	(11) 1 678 325	(51) C12Q 1/68
(11) 1 309 332	(51) A61K 31/7048	(11) 1 532 248	(51) A61K 39/02	(11) 1 680 122	(51) A61K 31/517
(11) 1 313 708	(51) C07D 215/56	(11) 1 534 325	(51) G01N 21/76	(11) 1 680 141	(51) A61K 39/395
(11) 1 313 734	(51) C07D 471/04	(11) 1 535 052	(51) A61K 39/295	(11) 1 682 126	(51) A61K 31/4184
(11) 1 317 433	(51) C07D 239/42	(11) 1 535 628	(51) C12N 5/10	(11) 1 682 177	(51) A61K 39/395
(11) 1 319 064	(51) C12N 9/12	(11) 1 535 995	(51) C07D 401/12	(11) 1 682 178	(51) A61K 39/395
		(11) 1 537 099	(51) C12Q 1/68	(11) 1 682 180	(51) A61K 39/395
		(11) 1 537 235	(51) C07D 471/04	(11) 1 682 529	(51) C07D 401/14
		(11) 1 539 754		(11) 1 684 805	(51) A61K 39/395

(11) 1 684 869	(51) A61P 35/02	(11) 1 301 604	(51) C12N 15/62	(11) 1 537 860	(51) A61K 9/16
(11) 1 685 157	(51) C07K 14/47	(11) 1 307 551	(51) C12N 15/12	(11) 1 539 736	(51) C07D 401/12
(11) 1 688 146	(51) A61K 38/20	(11) 1 308 443	(51) C07D 301/14	(11) 1 539 795	(51) C07J 21/00
(11) 1 689 347	(51) A61K 6/00	(11) 1 311 505	(51) C07D 453/00	(11) 1 540 337	(51) G01N 33/15
(11) 1 689 724	(51) C07D 239/90	(11) 1 317 256	(51) A61K 9/48	(11) 1 541 132	(51) A61K 9/16
(11) 1 692 085	(51) C07C 1/00	(11) 1 328 264	(51) A61K 31/56	(11) 1 542 628	(51) A61F 9/00
(11) 1 693 457	(51) C12N 15/57	(11) 1 330 248	(51) A61K 31/445	(11) 1 546 398	(51) C12Q 1/68
(11) 1 694 360	(51) A61K 39/395	(11) 1 334 084	(51) C07C 271/12	(11) 1 546 408	(51) C12Q 1/68
(11) 1 699 421	(51) A61K 6/00	(11) 1 335 721	(51) A61K 31/40	(11) 1 546 726	(51) G01N 33/566
(11) 1 706 137	(51) A61K 38/19	(11) 1 337 530	(51) C07D 413/04	(11) 1 549 641	(51) C07D 413/10
(11) 1 706 404	(51) C07D 471/04	(11) 1 353 549	(51) A01K 67/027	(11) 1 551 849	(51) C07D 498/20
(11) 1 709 195	(51) C12Q 1/68	(11) 1 356 410	(51) G06F 19/00	(11) 1 554 273	(51) C07D 413/10
(11) 1 709 196	(51) C12Q 1/68	(11) 1 365 759	(51) A61K 31/335	(11) 1 558 563	(51) C07C 219/20
(11) 1 717 251	(51) C07K 16/28	(11) 1 368 083	(51) A61M 5/46	(11) 1 558 604	(51) C07D 405/06
(11) 1 718 306	(51) A61K 31/497	(11) 1 368 326	(51) C07D 263/10	(11) 1 560 841	(51) C07J 21/00
(11) 1 722 815	(51) A61K 39/145	(11) 1 368 456	(51) C12N 1/20	(11) 1 562 599	(51) A61K 31/4545
(11) 1 723 251	(51) C12Q 1/00	(11) 1 380 121	(51) H04B 7/00	(11) 1 562 959	(51) C07D 519/00
(11) 1 729 791	(51) A61K 38/00	(11) 1 381 603	(51) C07D 453/02	(11) 1 562 974	(51) C07J 1/00
(11) 1 729 800	(51) A61K 39/118	(11) 1 386 153	(51) G01N 33/53	(11) 1 565 454	(51) C07D 403/04
(11) 1 730 184	(51) C07K 14/435	(11) 1 386 153	(51) C07C 303/40	(11) 1 567 647	(51) C12N 15/62
(11) 1 732 926	(51) C07D 471/04	(11) 1 395 549	(51) C07J 5/00	(11) 1 569 693	(51) A61K 47/44
(11) 1 732 939	(51) C07H 21/04	(11) 1 399 463	(51) C07D 453/02	(11) 1 569 941	(51) C07D 495/04
(11) 1 743 166	(51) G01N 33/00	(11) 1 404 674	(51) C07D 491/04	(11) 1 570 262	(51) G01N 33/15
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US		(11) 1 406 854	(51) C07C 59/54	(11) 1 572 205	(51) A61K 31/439
		(11) 1 407 273	(51) G01N 33/68	(11) 1 572 658	(51) C07D 217/04
(11) 0 785 772	(51) A61K 9/00	(11) 1 411 925	(51) A61K 31/4045	(11) 1 572 659	(51) C07D 217/04
(11) 0 927 164	(51) C07D 215/48	(11) 1 419 151	(51) C07D 403/06	(11) 1 572 700	(51) C07D 519/00
(11) 0 969 844	(51) A61K 31/545	(11) 1 419 162	(51) C07D 487/08	(11) 1 572 904	(51) C12N 1/21
(11) 0 972 197	(51) G01N 33/566	(11) 1 423 536	(51) C12Q 1/68	(11) 1 575 482	(51) A61K 6/00
(11) 0 994 874	(51) C07D 417/10	(11) 1 425 068	(51) A61P 27/02	(11) 1 578 914	(51) C12N 1/00
(11) 1 011 675	(51) A61K 31/47	(11) 1 425 286	(51) C07D 519/00	(11) 1 581 479	(51) C07C 235/30
(11) 1 028 940	(51) C07C 233/16	(11) 1 432 707	(51) C07D 453/02	(11) 1 583 965	(51) G01N 33/53
(11) 1 100 932	(51) C12N 15/57	(11) 1 434 578	(51) A61K 31/403	(11) 1 587 511	(51) A61K 31/439
(11) 1 114 819	(51) C07D 263/24	(11) 1 438 308	(51) C07D 453/00	(11) 1 587 820	(51) G01N 33/68
(11) 1 115 874	(51) C12N 15/57	(11) 1 442 041	(51) C07D 487/08	(11) 1 587 937	(51) C12P 7/62
(11) 1 126 847	(51) A61K 31/44	(11) 1 446 387	(51) C07D 241/20	(11) 1 587 942	(51) C12P 33/00
(11) 1 133 493	(51) C07D 417/10	(11) 1 449 835	(51) C07D 239/46	(11) 1 591 119	(51) A61K 31/428
(11) 1 136 562	(51) C12N 15/86	(11) 1 451 164	(51) C07D 263/00	(11) 1 597 249	(51) C07D 401/04
(11) 1 149 100	(51) C07D 471/06	(11) 1 451 368	(51) C12Q 1/68	(11) 1 599 200	(51) A61K 31/404
(11) 1 171 577	(51) C12N 1/21	(11) 1 461 306	(51) C07C 211/27	(11) 1 599 470	(51) C07D 413/04
(11) 1 180 142	(51) C12N 15/12	(11) 1 467 734	(51) A61K 31/422	(11) 1 599 483	(51) C07D 487/08
(11) 1 198 574	(51) C12N 9/06	(11) 1 467 773	(51) A61L 2/16	(11) 1 611 113	(51) C07D 263/22
(11) 1 210 329	(51) C07D 209/88	(11) 1 467 992	(51) C07D 413/10	(11) 1 611 128	(51) C07D 413/12
(11) 1 218 737	(51) G01N 33/50	(11) 1 472 247	(51) C07D 417/10	(11) 1 613 630	(51) C07D 487/04
(11) 1 222 273	(51) C12N 15/12	(11) 1 476 165	(51) A61K 31/506	(11) 1 613 631	(51) C07D 487/04
(11) 1 224 297	(51) C12N 15/57	(11) 1 476 428	(51) C07D 213/74	(11) 1 613 632	(51) C07D 487/04
(11) 1 234 835	(51) C07K 14/47	(11) 1 476 443	(51) C07D 401/14	(11) 1 615 916	(51) C07D 413/10
(11) 1 237 556	(51) A61K 31/565	(11) 1 476 448	(51) C07D 519/00	(11) 1 615 917	(51) C07D 413/12
(11) 1 237 909	(51) C07K 14/00	(11) 1 478 361	(51) A61K 31/495	(11) 1 615 929	(51) C07D 487/04
(11) 1 237 923	(51) C07K 14/705	(11) 1 478 736	(51) C12N 5/00	(11) 1 620 083	(51) A61K 31/14
(11) 1 242 339	(51) C07B 61/00	(11) 1 480 977	(51) C07D 453/02	(11) 1 620 099	(51) A61K 31/4745
(11) 1 242 417	(51) C07D 417/10	(11) 1 483 395	(51) C12P 17/10	(11) 1 620 389	(51) C07C 217/62
(11) 1 242 454	(51) C07K 14/72	(11) 1 485 384	(51) C07D 471/04	(11) 1 620 428	(51) C07D 403/04
(11) 1 248 518	(51) A01K 67/027	(11) 1 485 386	(51) C07D 487/04	(11) 1 622 606	(51) A61K 31/40
(11) 1 249 498	(51) C12N 15/57	(11) 1 487 859	(51) C07J 1/00	(11) 1 622 911	(51) C07D 487/04
(11) 1 257 580	(51) C07K 14/705	(11) 1 489 082	(51) C07D 491/22	(11) 1 625 115	(51) C07D 213/72
(11) 1 261 713	(51) C12N 15/12	(11) 1 490 059	(51) A61K 31/42	(11) 1 625 125	(51) C07D 417/14
(11) 1 265 579	(51) A61J 1/00	(11) 1 495 031	(51) C07D 498/06	(11) 1 626 965	(51) C07D 241/20
(11) 1 265 608	(51) A61K 31/422	(11) 1 499 599	(51) C07D 241/20	(11) 1 629 843	(51) A61K 31/5375
(11) 1 265 895	(51) C07D 471/04	(11) 1 501 547	(51) A61K 45/06	(11) 1 632 234	(51) A61K 31/5375
(11) 1 265 896	(51) C07D 471/04	(11) 1 509 514	(51) C07D 333/68	(11) 1 632 235	(51) A61K 31/5375
(11) 1 276 862	(51) C12N 15/11	(11) 1 511 852	(51) C12Q 1/00	(11) 1 640 013	(51) A61K 35/74
(11) 1 294 878	(51) C12N 15/12	(11) 1 511 988	(51) G01N 21/64	(11) 1 641 811	(51) C07J 1/00
(11) 1 296 988	(51) C07D 491/12	(11) 1 514 108	(51) G01N 33/53	(11) 1 643 948	(51) A61F 13/00
(11) 1 297 112	(51) C12N 9/00	(11) 1 519 722	(51) A61K 31/42	(11) 1 644 396	(51) C07J 1/00
(11) 1 297 555	(51) H01J 49/04	(11) 1 530 476	(51) A61K 31/5375	(11) 1 651 210	(51) A61K 31/415
(11) 1 299 106	(51) A61K 31/5377	(11) 1 532 123	(51) C07D 263/32	(11) 1 654 249	(51) C07D 401/04
(11) 1 299 360	(51) C07D 215/48	(11) 1 534 254	(51) A61K 31/00	(11) 1 656 159	(51) A61K 47/44
(11) 1 299 386	(51) C07D 471/04	(11) 1 537 072	(51) C07C 233/78	(11) 1 658 286	(51) C07D 413/10

- (11) **1 668 005** (51) *C07D 413/10*
(11) **1 670 785** (51) *C07D 403/06*
(11) **1 670 930** (51) *C12P 33/02*
(11) **1 679 317** (51) *C07J 1/00*
(11) **1 679 377** (51) *C12N 15/86*
(11) **1 684 784** (51) *A61K 38/00*
(11) **1 685 838** (51) *A61K 31/48*
(11) **1 686 135** (51) *C07K 14/72*
(11) **1 687 281** (51) *C07D 241/08*
(11) **1 712 231** (51) *A61K 31/44*
(11) **1 714 940** (51) *B67D 5/64*
(11) **1 727 562** (51) *A61K 39/12*
(11) **1 730 094** (51) *C07C 41/03*
(11) **1 730 164** (51) *C07J 71/00*
(11) **1 742 658** (51) *A61K 39/12*
- (71) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 173 572** (51) *C12N 15/18*
(11) **1 339 390** (51) *A61K 9/14*
(11) **1 345 592** (51) *A61K 9/14*
(11) **1 379 279** (51) *A61K 47/12*
(11) **1 404 345** (51) *A61K 31/635*
(11) **1 471 872** (51) *A61K 6/00*
(11) **1 476 135** (51) *A61K 9/06*
(11) **1 485 362** (51) *C07D 261/08*
(11) **1 492 527** (51) *A61K 31/42*
(11) **1 494 666** (51) *A61K 31/415*
(11) **1 501 799** (51) *C07D 211/58*
(11) **1 507 766** (51) *C07D 231/12*
(11) **1 539 169** (51) *A61K 31/505*
(11) **1 558 765** (51) *C12Q 1/68*
(11) **1 569 640** (51) *A61K 31/425*
- (71) S C Power Systems, Inc., 999 Baker Way Suite 150, San Mateo CA 94404-1581, US
- (11) **1 064 659** (51) *H01B 12/02*
(11) **1 066 654** (51) *H01L 39/24*
(11) **1 070 327** (51) *H01B 12/10*
(11) **1 072 042** (51) *H01B 12/02*
(11) **1 275 122** (51) *H01F 6/06*
- I.12(10)**
• **Erfinder**
• **Erfinder**
• **Inventeur**
- (11) **0 743 773** (51) *H04L 7/00*
(72) Shlomot, Eyal (NMI), 73 Costero Aisle, Irvine, California 92714, US
Simpson, Michael J., 5320 Falls Way, Apt. F., Buena Park, California 90621, US
Ye, Qiang (NMI), 28 Brookmont, Irvine, California 92714, US
- (11) **0 879 747** (51) *B60T 8/00*
(72) Kiso, Takahiro c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yogo, Kazutoshi c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Sawada, Mamoru c/o DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
- (11) **0 936 657** (51) *H01J 29/76*
(72) Shimada, Koji C-104, Famiruhaitsu-Kusatsu, 10-10, Nishioji-cho Kusatsu-shi, Shiga 525-0037, JP
Ishii, Akitsugu, 2-8-122, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1143, JP
Ose, Toshio, 1-7-28, Minamiichio, Minato-ku, Osaka-shi, Osaka 552-0011, JP
- (11) **0 953 047** (51) *C12N 15/12*
(72) DALTON, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE
ANDREWS, Stuart John, 39 Guilford street, Staines, Middlesex, GB
- (11) **0 978 441** (51) *B62D 15/02*
(72) Kaji, Hiroaki, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Sakamaki, Masahiko, c/o JTEKT Corporation, No. 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
- (11) **0 999 802** (51) *A61C 5/08*
(72) Sicurelli Jr, Robert J., 157 Wickapogue Road, Southampton, NY 11968, US
Masyr, Samuel, 415 Bay Ridge Parkway, Brooklyn, NY 11209, US
- (11) **1 015 664** (51) *C25B 3/08*
(72) POLSON, Stephen D., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
SPANGLER, Jeffrey C., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
WALLACE, Eric N., 3M Center, PO Box 33427, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
GROUBINA, Ludmila M., deceased, RU
KAUROVA, Galina I., 14 Dobrolubov Avenue, St. Petersburg, RU
GANDLINA, Adda E., 14 Dobrolubov Avenue, St. Petersburg, RU
KRASILNIKOV, Anatoly A., 14 Dobrolubov Avenue, St. Petersburg, RU
- (11) **1 039 790** (51) *H05K 5/00*
(72) Oka, Yoshito c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (11) **1 044 660** (51) *A61C 17/20*
(72) Hahn, Rainer, Dr., Schwabstrasse 11, 72074 Tübingen, DE
Grotz, Uwe, Marienstrasse 5, 74369 Löchgau, DE
- (11) **1 057 539** (51) *B05B 12/14*
(72) UMEZAWA, Norio, 40-13, Minamidai 1-chome, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0032, JP
HOSODA, Toshio, 20-3, Ekimae 2-chome, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0034, JP
YOSHIDA, Osamu, 27-9, Ohmoriminami 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-0013, JP
NAKANO, Toshiaki, 20-13, Nakaikagami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-0081, JP
- (11) **1 071 057** (51) *G08G 1/01*
(72) Becker, Markus Dipl.-Phys. Dr., Mintropstrasse 19, 45239 Essen, DE
Fastenrath, Ulrich Dipl.-Phys. Dr., Im Hexfeld 12, 41462 Neuss, DE
- (11) **1 077 182** (51) *B65D 30/20*
(72) Ausnit, Steve, 124 East 61st Street, New York, NY 10021, US
- (11) **1 093 465** (51) *C07K 19/00*
(72) SAVAGE, Philip, Michael, 91 Mallard Place Strawberry Vale, Twickenham London, TW1 4SW, GB
- (11) **1 093 689** (51) *H04K 1/00*
(72) GLÜCKSTAD, Jesper, N.Dalhoffs Vej 5, DK-2000 Frederiksberg, DK
- (11) **1 109 330** (51) *H04B 7/005*
(72) Furukawa, Hiroshi, c/o NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 125 032** (51) *E04H 1/12*
(72) Megentissidis, Ioannis, 4 Vryoulon Str, 171 21 N.Smirni, Attikis, GR
- (11) **1 125 780** (51) *B60K 6/02*
(72) Nagano, Shuji c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Morisawa, Kunio, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Matsui, Hideaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Ibaraki, Ryuji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **1 136 421** (51) *B66D 1/22*
(72) Kigawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Yumura, Takashi, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukunaga, Keigo, c/o Mitsubishi Denki K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 146 428** (51) *G06F 13/40*
(72) A-DATA Technology Co., Ltd., 18F, No. 258, Lian Cheng Rd., Chung Ho City T'aipei, TW
Atech Totalsolution Co., Ltd, 12F-3, No. 267, Sec. 2 Dunhue S. Rd., Da-an Dist., T'aipei, TW
- (11) **1 151 307** (51) *G01N 33/74*
(72) CANTOR, Thomas Leslie, 11149 Shining Light Way, El Cajon, CA 92020, US
GAO, Ping, 5445 Repecho Drive F202, San Diego, CA 92124, US
- (11) **1 156 153** (51) *D21F 3/02*
(72) Hultcrantz, Magnus, Hällered 1001, 669 92 Deje, SE
- (11) **1 158 501** (51) *G11B 7/125*
(72) Matsumoto, Toshio, 7-2-1-301, Chiyohara-cho, Katsura, Nishikyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8085, JP
Inoue, Takashi, 7-13-6-1, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0022, JP
Hino, Yasumori, 13-55, Shikanodaihigashi 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0112, JP
- (11) **1 160 553** (51) *G01L 1/16*
(72) Bader, Antonius, Holzmann 8, 76646 Bruchsal, DE
Müller, Mathias, Breitholzer-Hof-Weg 7, 76437 Rastatt, DE
Bolz, Heinrich, Dr., Altenburgerstrasse 8, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Deneffeh, Roland, Nibelungenstrasse 30, 64683 Einhausen, DE
Leibold, Hubert, Sudetenstrasse 36, 76694 Forst, DE
Stephany, Klaus, Langallmend 20, 76646 Bruchsal, DE
Zimmermann, Heinrich, A.-Bieringersztrasse 45, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 160 556** (51) *G01L 3/10*
(72) Bader, Antonius, Holzmann 8, 76646 Bruchsal, DE
Müller, Mathias, Breitholzer-Hof-Weg 7, 76437 Rastatt, DE
Bolz, Heinrich, Dr., Altenburgerstrasse 8, 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
Deneffeh, Roland, Nibelungenstrasse 30, 64683 Einhausen, DE
Leibold, Hubert, Sudetenstrasse 36, 76694 Forst, DE
Stephany, Klaus, Langallmend 20, 76646 Bruchsal, DE
Zimmermann, Heinrich, A.-Bieringersztrasse 45, 76646 Bruchsal, DE
- (11) **1 160 696** (51) *G06F 17/50*
(72) Araki, Kenji, c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

- Yokoyama, Ayao c/o Sony EMCS Corp. Nagano TEC, 5432, O-Aza Toyoshina, Toyoshina-cho, Minamiazumi-gun, Nagano, JP
- (11) **1 178 523** (51) **H01L 21/205**
(72) OKAGAWA, Hiroaki, Itami Factory of Mitsubishi Cable Industrie, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
KOTO, Masahiro, Itami Factory of Mitsubishi Cable Industrie, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
TADATOMO, Kazuyuki, Itami Factory of Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-3, Ikejiri, Itami-shi, Hyogo 664-0027, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auteurs inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 193 282** (51) **C08J 3/03**
(72) Kajimaru, Hiroshi, c/o Unitika Ltd., Res. and Dev. Ct., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Shirasawa, Daisuke, c/o Unitika Ltd., Res. and Dev. Ct., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Tanaka, Toru, c/o Unitika Ltd., Res. and Dev. Ct., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
Kokuryo, Sachiko, c/o Unitika Ltd., Res. and Dev. Ct., 23, Uji Kozakura, Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
- (11) **1 207 067** (51) **B60J 7/043**
(72) Tolinski, Roch, 4150 Pinehurst Drive, Howell, Michigan 48843, US
Engelgau, Steven, 510 S Vermont Avenue, Royal Oak, Michigan 48067, US
- (11) **1 209 558** (51) **G06F 3/12**
(72) Sanchez, George A., 657 Los Pinos Place, Fremont, California 94539, US
Mahajan, Rakesh, 14 Pepperwood, Laguna Hills, California 92656, US
Man, Chiu Ming, 1125 Hilda Street, Anaheim, California 92806, US
Hildreth, Mark S., 205 Rustic Place, San Ramon, California 94583, US
- (11) **1 219 558** (51) **B65H 39/06**
(72) Studer, Beat, Tannärgertenstrasse 12, 8635 Dürnten, CH
- (11) **1 221 379** (51) **B41J 17/32**
(72) TOYOFUKU, Toshiyuki, Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KANEKO, Hiroyuki, Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
KATO, Satoru, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi-2chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KOBAYASHI, Yosuke, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi-2chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
YAMADA, Hisashi, Mitsubishi Denki K.K., 2-3, Marunouchi-2chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
OSHIMA, Katsuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
ODAMURA, Koza, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
IMAI, Takayuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya-kaga-cho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
- (11) **1 230 214** (51) **C07D 201/00**
(72) Utku Nalan, Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE
- Milford Edgar L, 76 Centre Street, Dover, MA 02030, US
- (11) **1 231 279** (51) **C12P 21/06**
(72) YAMAMOTO, Naoyuki, Calpis Co., Ltd., 5-11-10, Fuchinobe, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0006, JP
UENO, Keita, 1-27-6-502, Nezu, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0031, JP
EJIRI, Masahiro, Calpis Co., Ltd. Research&Devel, Planning Dept, 20-3, Ebisu-Nishi 2-Chome, Shibuya-Ku, Tokyo 150-0022, JP
- (11) **1 233 620** (51) **H04N 7/169**
(72) Ryan, John O., 22015 Creekside Court, Cupertino, CA 95014, US
Holzgrafe, James R., 2710, Thomas Grade Road, Morgan Hill, CA 95037, US
Wonfor, Peter J., 962, Malaga, El Granada, CA 94018, US
- (11) **1 234 241** (51) **G06F 13/00**
(72) Blair, John, 381 Elizabeth Street, San Francisco, CA 94114, US
Pasker, Robert, 66 Rittenhouse Avenue, Atherton, CA 94117, US
- (11) **1 238 966** (51) **A61K 8/42**
(72) Inoue, Katsuhisa, Kao Corp. Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Kao Corp. Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Katoh, Tohru, Kao Corp. Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (11) **1 245 814** (51) **F02D 41/40**
(72) Hiranuma, Satoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kaida, Kihoko, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Saito, Shinichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Hashizume, Takeshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Junya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kawai, Kenji, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Kawatani, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
Takeda, Yoshinaka, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 246 200** (51) **G11C 29/00**
(72) Yagishita, Yoshimasa, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawaski-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Uchida, Toshiya, c/o Fujitsu Limited, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawaski-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 248 370** (51) **H03K 19/003**
(72) Usami, Kimiyoshi, c/o Toshiba Corporation, IP Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kawabe, Naoyuki, c/o Toshiba Corporation, IP Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kitahara, Takeshi, c/o Toshiba Corporation, IP Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Kanazawa, Masahiro, c/o Toshiba Corporation, IP Division, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 249 673** (51) **F25B 41/06**
(72) Kobayashi, Kazuto, Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Fujikoki Corporation, 17-24, Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 259 493** (51) **C07D 241/04**
(72) ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
NUDELMAN, Grigory, 1084 Crespi Drive, Pacifica, CA 94044, US
MARQUART, Tim, 1027 Brackett Way, Santa Clara, CA 95054, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 524 Aaron Circle, Durham, NC 27713, US
IBRAHIM, Prabha, N., 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, P., D-011 Oakwood Estate Akash Neem Marg, DLF-Phase 11 Gurgaon 12201, IN
BLACKBURN, Brent, K., 633 Almond Avenueue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 270 167** (51) **B29C 45/14**
(72) Hackl, Johannes, Mariabergstrasse 18, 87487 Ermengerst, DE
Dietmar Tremmer, Wasenweg 2, 721 24 Pliezhausen, DE
Dr. Christopher Messerschmidt, Reuterstrasse 11/1, 72124 Pliezhausen, DE
- (11) **1 280 305** (51) **H04L 12/56**
(72) Fabre, Benoît, 6 Impasse du Ramier des Catalans Bât. A2, 31000 Toulouse, FR
Canela, Zoely, 14bis, chemin du Plateau, 91620 La Ville du Bois, FR
Randriamasy, Claire-Sabine, 68 rue de la République, 92190 Meudon, FR
- (11) **1 286 492** (51) **H04L 5/20**
(72) Mouton, Michael, 5, rue des Bouvreuils, 67100 Strasbourg, FR
Gass, Raymond, 30 rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
Le Creff, Michel, 5, Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
- (11) **1 295 405** (51) **H04B 1/69**
(72) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, Texas 78735, US
- (11) **1 307 075** (51) **H05K 1/03**
(72) Nakagiri, Yasushi, 1-5-4, Kasumizaka, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
Suzuki, Takeshi, 4-4-3-1301 Ibukino Izumi-shi, Osaka 594-0041 Japan, JP
Echigo, Fumio, 11-9, Toyosato 6-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- (11) **1 315 429** (51) **A44B 19/16**
(72) Kutschka, Martin, Reinerweg 1a, 8020 Graz, AT
Eads, Alan, 3153 Fender Road, Melbourne, KY 41059, US
O'Connor, Thomas P., 379 W Broadway St, Shelbyville, IN 4176, US
- (11) **1 319 197** (51) **G03F 7/09**
(72) ZAMPINI, Anthony, 43 Wayside Drive, Westborough, MA 01581, US
DOCANTO, Manuel, 59 Atkinson Avenue, Stoughton, MA 02072, US
GORE, Robert, H., 1388 Cushmore Road, Southampton, PA 18966, US
- (11) **1 324 402** (51) **B29C 41/20**
(72) Hellbaum, Richard F., 74 Nannister Drive, Hampton, VA 23665, US
Bryant, Robert G., P.O. Box 2272, Poquoson, VA 23662, US
Fox, Robert L., 1592 Fleming Drive, Gloucester, VA 23072, US
Jalink, Antony Jr., 5 Mdison Lane Drive, Newport News, VA 23606, US

- W Rorhbach, Wayne, 204 Harris Grove Lane, Yorktown, VA 23692, US
Simpson, Joycelyn O., 424 Woodview Lane, Hampton, VA 23666, US
- (11) **1 341 970** (51) **B01J 20/06**
(72) Sansalone, John J., 4945 Highland Road, Baton Rouge, Louisiana 70808, US
- (11) **1 353 634** (51) **A61K 8/73**
(72) FACK, Géraldine, 94, rue Marius AUFAN, F-92300 Levallois, FR
POURILLE-GRETHEN, Chrystel, 6, place de la République, F-92110 Clichy, FR
RESTLE, Serge, 38, rue du Maréchal Joffre, F-95390 Saint-Prix, FR
- (11) **1 363 621** (51) **C07D 207/34**
(72) ARONHIME, Judith, Rehov Harav Maor Iosef 5a, 76217 Rehovot, IL
LIDOR-HADAS, Rami, Mor Street 19, 44242 Kfar Saba, IL
NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, Keren Hayessod, P.O. Box 1343, Even-eouda 40500, IL
LIFSHITZ-LIRON, Revital, Kibbush Ha'avoda Street, Apt. 8, Herzlia 46322, IL
KOVALEVSKI-ISHAI, Eti, Sokolov Street, No. 68, Netanya 42255, IL
SAMBURSKY, Guy, Hairusim 19, Ganot-Hadar 42930, IL
- (11) **1 368 589** (51) **F16L 33/01**
(72) Vieregge, Uwe, Kantstrasse 10, 63584 Gründau, DE
- (11) **1 377 428** (51) **B29C 47/00**
(72) Easter, Mark R., 4020 North Pennsylvania Street, Indianapolis, IN 46205, US
- (11) **1 382 815** (51) **F02B 61/04**
(72) Yasuda, Toyoshi, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Yazaki, Makoto, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
Ide, Shinichi, c/o Honda R&D Co., Ltd., 4-1, Chuo 1-chome Wako-shi, Saitama, JP
- (11) **1 385 026** (51) **G02B 5/30**
(72) Nishiyama, Takehiko c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-seibu-daini-kouguyodanchi 1-8, Machikedai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Sato, Hiromasa c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-seibu-daini-kouguyodanchi 1-8, Machikedai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Murakawa, Masahiro c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-seibu-daini-kouguyodanchi 1-8, Machikedai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Ooi, Yoshiharu c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-seibu-daini-kouguyodanchi 1-8, Machikedai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Umemura, Naomitsu c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
Tanabe, Yuzuru c/o Asahi Glass Co. Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **1 385 341** (51) **H04Q 3/62**
(72) Neuhaus, Ralf, Fried-Wilh-Weber-Strasse 22m, 44534 Lünen, DE
Uecker, Rainer, Vonscheidts Hof 21, 45470 Muelheim in Mülheim, DE
- (11) **1 387 009** (51) **E02D 3/12**
(72) Kamoshida, Yasuhiro, c/o Komatsu Ltd., Construction Equipm. Techn. Ct.3,1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
Yoshida, Yasuhiro, c/o Komatsu Ltd., Construction Equipm. Techn. Ct.3,1-1, Ueno 3-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
- (11) **1 394 960** (51) **H04B 3/54**
(72) BLASCO CLARET, Jorge Vicente, Guardia Civil, 23-2º Puerta 28, E-46020 Valencia, ES
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, Beata Genoveva Torres, 30 Esc. B -10º Puerta 43, E-46019 Valencia, ES
ABAD MOLINA, José, Fray Rafaél de Vélez, 6 - 2º, E-29700 Vélez, ES
IRANZO MOLINERO, Salvador, Juan Llorens, 29 - Puerta 8, E-46008 Valencia, ES
MATAS BONILLA, Alejandro, Plaza Escultor Frechina 9, Pta. 7a dcha., E-46017 Valencia, ES
JIMENEZ MARQUINA, Francisco Javier, Luis Casanova 22, 4º, Puerta 16, E-46009 Valencia, ES
FOUREN, Nils Hakan, Zaragoza, 28, E-08006 Barcelona, ES
- (11) **1 397 492** (51) **C12N 15/12**
(72) WOLFFMAN, Neil, M., 5 Phillips Lane, Dover, MA 02030, US
KHOR, Soo, Peang, 23 Sussex Road, Winchester, MA 01890, US
TOMKINSON, Kathleen N, 10 Dana Street, nr 409, Cambridge, MA 02138, US
- (11) **1 398 544** (51) **F16H 63/30**
(72) Maisch, Dieter, Im Grund 12, 72664 Kohlberg, DE
Weber, Hartmut, Talwiesenweg 13, 72655 Altdorf, DE
Trzmiel, Alfred, Albstrasse 9, 72662 Grafenberg, DE
- (11) **1 402 055** (51) **C12Q 1/00**
(72) SLEYTR, Uwe, B., Industriestrasse 78, Weg 26/Nr. 45, 1220 Wien, AT
SARA, Margit, Watzkegasse 84, 2230 Gänserdorf, AT
KAUTEK, Wolfgang, Gebhardtgasse 4, 1190 Wien, AT
- (11) **1 402 146** (51) **E21B 7/20**
(72) Löf, Uno, deceased
- (11) **1 408 964** (51) **A61K 31/4433**
(72) BARTOSZYK, Gerd, Kreuzstr. 57, 64331 Weiterstadt, DE
RUSS, Hermann, Zerninstr. 15b, 64297 Darmstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, Mathildenstr. 6, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WEBER, Frank, Alsfelder Strasse 2, 63128 Dietzenbach, DE
- (11) **1 412 031** (51) **A63B 4/00**
(72) Weiss, Roger E., 10 Mary Way, Foxboro, MA 02035, US
- (11) **1 425 500** (51) **F01P 9/02**
(72) WALTER, Bruno, Rottaweg 7, A-6713 Ludesch, AT
- (11) **1 426 266** (51) **B62D 5/04**
(72) Takahashi, Toshihiro JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Ogawa, Shoji JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
Kuroyanagi, Hiroshi Toyota Chuo Kenkyusho K.K., 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Asai, Shoji Toyota Chuo Kenkyusho K.K., 41-1, Aza Yokomichi Oaza Nagakute Nagakute-cho, Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
- (11) **1 427 768** (51) **C08G 61/00**
(72) BECKER, Heinrich, Zum Talblick 30, 61479 Glashütten, DE
TREACHER, Kevin, 2 Woodlea Court, Northwich, Cheshire CW8 4TG, GB
SPREITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
FALCOU, Aurelie, Rödelheimer Parkweg 18, 60489 Frankfurt, DE
STÖSSEL, Philipp, Hortensien-Ring 17, 65929 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, Liederbacherstrasse 5, 65929 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, Am Dorfgarten 36, 60435 Frankfurt, DE
SCHRÖDER, Bernd, Im Bangert 6, 65606 Villmar-Weyer, DE
- (11) **1 433 690** (51) **B62D 5/04**
(72) Sano, Osamu, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 435 080** (51) **G08G 1/127**
(72) ALGER, Michael, Lärchenweg 6a, 85540 Haar, DE
LANG, Thomas, Setzbergstrasse 1a, 81539 München, DE
- (11) **1 442 960** (51) **B62D 5/04**
(72) Izumi, Takeshi, c/o JTEKT Corporation 3-5-8, Minamisemba Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 443 054** (51) **C07K 14/435**
(72) TOMIE, Tetsuya, Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio. Research Labs., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, JP
TAGAWA, Michito, Nissan Chemical Industries, Ltd., Bio. Research Labs., 1470, Oaza Shiraoka, Shiraoka-cho, Minami Saitama-gun, JP
YAMAKAWA, Minoru, 73-12, Hitachinohigashi, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1207, JP
ISHIBASHI, Jun, Komuinjyutaku 522-405, 5-16, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
- (11) **1 443 727** (51) **H04L 29/06**
(72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
- (11) **1 443 997** (51) **A61M 15/00**
(72) WAKEFIELD, Keith, 834 Camation Drive, Sandy UT 84094, US
GENOVA, Perry, A., P.O. Box 16036, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 444 233** (51) **C07D 473/00**
(72) KALLA, Rao, 125 Connemara Way Nb 9, Sunnyvale, CA 94087, US
PERRY, Thao, 5109 Adair Way, San Jose, CA 95124, US
ELZEIN, Elfatih, 4644 Creekwood Drive, Fremont, CA 94555, US
VARKHEDKAR, Vaibhav, 524 Aaron Circle, Durham, North Carolina 27713, US
LI, Xiaofen, 161 Montelena Court, Mountain View, California 94040, US
IBRAHIM, Prabha, 3380 Lubich Drive, Mountain View, CA 94040, US
PALLE, Venkata, D-011, Oakwood Estates, Akash Neem Marg, DLF-Phase II, 122001 Gurgaon, IN
XIAO, Dengming, 1911 Glenarbor Way, Longmont, CO 80501, US
ZABLOCKI, Jeff, 580 Sleeper Avenue, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 447 552** (51) **F02D 45/00**
(72) NAKAMURA, Michihisa, c/o Yamaha Hatsudoki KK., 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

- SAWADA, Yuichiro c/o Yamaha Hatsudoki KK., 2500, Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
- (11) **1 447 939** (51) **H04L 12/28**
(72) Reardon LLC, 355 Bryant Street, Suite 110, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **1 451 477** (51) **F16B 25/10**
(72) PRITCHARD, Alan, Apartado Numero 176, E-04630 Garrucha, Almeria, ES
- (11) **1 453 141** (51) **H01R 4/24**
(72) Hess, Jean-Marc, Anna Hegner-Strasse 42, 4142 Münchenstein, CH
- (11) **1 458 531** (51) **B27B 33/20**
(72) BILLER, Sven-Olov, Slattervägen 8, S-824 40 Hudiksvall, SE
- (11) **1 459 960** (51) **B62D 1/20**
(72) Kinme, Shigetaka, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Aota, Kenichi, JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka 542-0081, JP
Take, Tadakatsu, 3-13-20, Higashikashiwagaya, Ebina-shi Kanagawa 243-0401, JP
- (11) **1 460 150** (51) **C25D 3/54**
(72) Lee, Woo Young, Daerim Apt. 108-1905, Seongsan-Dong, Mapo-Gu Seoul, KR
Shin, Kyung Ho, Dongseong Apt. 4-1204 256-5, Hagye-Dong, Nowon-Gu Seoul, KR
Han, Suk Hee, Daelim Byucksam Apt. 103-1305, 363, Junggyebon-Dong, Nowon-Gu Seoul, 139-958, KR
Chang, Joon Yeon, Doosan We've Apt. 109-1003 Haweolgok-Dong, Sungbook-Gu Seoul, KR
Kim, Hi Jung, Shinbanpo Apt. 6-101 2-1, Banpo-Dong, Seocho-Gu Seoul, KR
Kim, Dal Young, Doosan Apt. 119-902, Seokgwang 1-Dong, Sungbook-Gu Seoul, KR
Lee, Kwan Hyi, 4/4, 203-177, Hwajeon-Dong Deockyang-Gu, Goyang Gyungggi-Do, KR
Lee, Kyoung Il, Byucksan Apt. 122-501, Younwonmaul Mabook-Li, Guseong-Myeon Yongin Gyungggi-Do, KR
Jeun, Min Hong, 432-22, Eijeongbu 2-Dong, Eijeongbu Gyungggi-Do, KR
- (11) **1 460 369** (51) **F41C 23/10**
(72) Garneau, Gerald, 875 Massicotte, St-Hubert (Quebec) J3Y 6G7, CA
Pausch, Heinz, Schlehenweg 6, 72505 Krauchenwies, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 462 387** (51) **B65D 81/32**
(72) Timmerman, Mark S., 592 N. Lyle Avenue, Elgin, IL 60123, US
Surjan, James E., 5N479 Farrier Point, St. Charles, IL 60175, US
Babrowski, Richard P., 6709 West 88th Street, Oak Lawn, IL 60453, US
- (11) **1 469 660** (51) **H04M 3/42**
(72) Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
Gass, Raymond, 30. rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 472 232** (51) **C07D 233/64**
(72) CHAE, Jeong-Seok, 4-201 Shindongah Apt., 481, Bon-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-758, KR
- LEE, Tai-Au, 1-606 Shinhyundai Apt., 65, Hwoig-dong, Dongdaemun-gu, Seoul 130-050, KR
PARK, Sang-Seon, 103-301 Hanyang Village 282-21, Hoge2-dong, Dongan-gu, Kyungki-do, Anyang-city 431-080, KR
LEE, Doo-Byung, 207-806 Samik Green 1-cha Apt., Myoungil1-dong, Kangdong-gu, Seoul 134-070, KR
MAENG, Beom-Joo, 205-303 Ssangyoung Villa, Wa-dong, Kyungki-do, Ansan-city 425-030, KR
- (11) **1 483 530** (51) **F16M 11/10**
(72) MOLLENHAUER, Berthold, Aichacherstr. 22, 81379 München, DE
- (11) **1 485 410** (51) **C07K 14/47**
(72) VON DER KAMMER, Heinz, Verbindungsstr. 6d, 22607 Hamburg, DE
HANES, Jozef, Pieskovcová 31, 84107 Bratislava, SK
POHLNER, Johannes, Quittenweg 11, 22175 Hamburg, DE
- (11) **1 489 603** (51) **G11B 7/00**
(72) Ueki, Yasuhiro, 7-13-17-403, Kamitsuruma, Sagamihara-shi, Kangawa-ken, 228-0802, JP
- (11) **1 497 697** (51) **G03F 7/004**
(72) WANAT, Stanley, F., 3 Frances Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
PLASS, Robert, R., 700 Mill Street I-9, Belleville, NJ 07109, US
OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
MCKENZIE, Douglas, 4003 Danberry Drive, Easton, PA 18045, US
ZHUANG, Hong, 57 Vones Lane, Raritan, NJ 08869, US
- (11) **1 500 055** (51) **G07B 15/00**
(72) Halpern, John Wolfgang, 30 Makepeace Avenue, London N6 6HL, GB
- (11) **1 502 188** (51) **G06F 11/30**
(72) Lang, Fred D., 12 San Marino Drive, San Rafael, CA 94901, US
- (11) **1 505 945** (51) **C08K 5/08**
(72) CAMPBELL, Jeffrey, Allen, 525 Alpine Drive, Cheshire, CT 06410, US
D'ANDREA, Stanley, V., 81 Lisa Lane, Middletown, CT 06457, US
GOOD, Andrew, 52 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
LI, Jianqing, 136 Renees Way, Guilford, CT 06437, US
MCPHEE, Fiona, 52 High Hill Road, Wallingford, CT 06492, US
RIPKA, Amy, 181 Winthrop Shore Drive, Winthrop, MA 02152, US
SCOLA, Paul, Michael, 107 Georgetown Drive, Glastonbury, CT 06033, US
TU, Yong, 1041 Danard Place, Cheshire, CT 06410, US
- (11) **1 514 211** (51) **G06F 17/60**
(72) BENEDYK, Robby, Darren, 88 Pinecrest Way, Angier, NC 27501, US
GRANT, Cory, Andrew, 1313 Apache Lane, Apex, NC 27502, US
MARSICO, Peter, Joseph, 1415 Preston Spring Lane, Chapel Hill, NC 27516, US
- (11) **1 514 217** (51) **G06F 19/00**
(72) GIURGIUTIU, Victor, 1622 Hollywood Dr., Columbia, SC 29205, US
BAO, Jingjing, 6530 Davidson Road, Apt. C6, Columbia, SC 29209, US
ZAGRAI, Andrei N., 703 Bursum Place, No. 9, Socorro, NM 87801, US
- (11) **1 517 868** (51) **C04B 24/26**
(72) CHOI, Byeong-Gil 723-1202 Mokdongsinsigaj apt., 925 Mok-dong, Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
KANG, Dong-Gyu SeongSan 2nd Daelim Apt., SeongSan-dong, Mapo-Gu, Seoul 121-251, KR
PARK, Kwang-Myung, Ga-401 LG apt. 1 Songwol-dong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
SONG, Jong-Keun, Na-403 LG employee's apt. Songwol-dong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chan-Young, 2635-40 Namsan-dong, Jung-gu Daegu-city 700-440, KR
SONG, Hee-Bong, Na-304 LG Sataek 1 Songwol-dong, Naju-city, Jeollanam-do 520-130, KR
LEE, Chang-Yeob, Na-402 LG Sataek 1 Songwol-dong Naju-city, Jeollanam-do 530-130, KR
NO, Dong-Duck, 101-207 Anam apt. 348 Jongwol-dong Namgu, Gwangju-city 503-330, KR
KIM, Dae-Joong, 65 Gyerim-ri, Noan-myeon, Naju-city Jeollanam-do 520-811, KR
- (11) **1 518 265** (51) **H01L 21/311**
(72) EPPLER, Aaron, 40640 High Street, Apt. 605, Fremont, CA 94538, US
SRINIVASAN, Mukund, 43488 Laurel Glen Common, Fremont, CA 94539, US
CHEBI, Robert, 4051 Tamayo Street, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 519 902** (51) **C03C 17/34**
(72) FLEURY, Carinne, 94, rue Broca, F-75013 Paris, FR
HEITZ, Thibaut, 1A Ceebros 11, First St. Kasturi Est. Poes Garden, 600018 CHENNAI, IN
NADAUD, Nicolas, 63, avenue Pasteur, F-94250 Gentilly, FR
- (11) **1 520 432** (51) **H04Q 3/00**
(72) SCHÖNBAUER, Helmut, Drygalskiallee 118/App 1813, 81477 München, DE
SCHWAGMANN, Josef, 10th Floor, Raheja Towers, 26-27, M.G.Road, 560 001 Bangalore, Karnataka, IN
WRUBEL, Helmut, Wilhelm-Laibl-Str. 17, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 521 633** (51) **B01J 23/85**
(72) KANG, Jung-Hwa, 11-905, Kyungnam Apartment, Banpo 2-Dong, Seocho-Ku, Seoul 137-765, KR
LEE, Won-Ho, 112-1005, Kangbyun Apartment, Mannyun-Dong, Seo-Ku, Daejun 302-741, KR
KIL, Min-Ho, 106-401, Samsung Apartment, Munhyun 3-Dong, Nam-Ku, Pusan 608-043, KR
SHIN, Hyun-Jong, Ka-206, LG Naju Apartment, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOI, Byung-Yul, 125-101, 5-Ka, Dongsun-Dong, Sungbuk-Ku, Seoul 136-055, KR
YOO, Yeon-Shick, Na-106, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
CHOE, Young-Hyun c/o Da-706, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
PARK, Ju-Yeon, Na-104, LG Chemical Sataik, 1 Songwol-Dong, Naju-Shi, Chulranam-Do 520-130, KR
- (11) **1 521 950** (51) **G01J 3/46**
(72) BOYER, Philippe, 39, rue du Village, F-13006 Marseille, FR
MAZUIR, Alain, 3052, Chemin du Moulin La Sainte Baume, 83470 Saint Maximin, FR
- (11) **1 524 266** (51) **C07D 211/58**
(72) ALVARO, Giuseppe, GlaxoSmithKline Via Alessandro Fleming 2, 37100 Verona, IT
DI FABIO, Romano, GlaxoSmithKline Via Alessandro Fleming 2, 37100 Verona, IT

- MARAGNI, Paolo, GlaxoSmithKline Via Alessandro Fleming, 2, 37100 Verona, IT
TAMPIERI, Marisa, GlaxoSmithKline Via Alessandro Fleming, 2, 37100 Verona, IT
TRANQUILLINI, Maria Elvira, GlaxoSmithKline, Via Alessandro Fleming, 2, 37100 Verona, IT
- (11) **1 524 402** (51) **E21B 47/00**
(72) Boucher, Marcel Luke, 5222 Rothchilde Ct., Houston Texas 77069, US
Schen, Aaron, 1201 Bering Drive Nr. 11, Houston Texas 77057, US
Ivie, Craig Robert, 8327 Forest Ridge Road, Spring Texas 77379, US
Jarvis, Brian Peter, Horton House Horton Hall, Chipping Sodbury BS37 6QN, GB
- (11) **1 525 056** (51) **B01L 3/00**
(72) JOVANOVIĆ, Stevan, Bogdan, 723 Hazel Street, Livermore, CA 94550, US
ROACH, David, John, 15904 Cherry Blossom Lane, Los Gatos, CA 95032, US
Ni, Jing, 311 Saturn Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
BLAGA, Iuliu-Ioan, 40771 Robin Street, Fremont, CA 94538, US
SALVEN, Owe, Klarbarsgatan 39, S-754 52 Uppsala, SE
- (11) **1 525 076** (51) **B28B 19/00**
(72) ARESE, Roger, 3, résidence les Aubépines, F-84800 Isle sur La Sorgue, FR
BARCARO, Giovanni, Via Bruno Buozzi 41, I-65026 Popoli, IT
JALLON, Paul, 25, allée de Chartres, F-33000 Bordeaux, FR
RATOUCHNIAC, Serge, c/o Sovratec, Chemin Carlet, 13720 Belcodene, FR
RIBAS, Dominique, Chemin de la Ribière, F-84170 Monteux, FR
- (11) **1 526 511** (51) **G10L 21/02**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
- (11) **1 526 938** (51) **B22D 29/00**
(72) LEWIS, James, L., Jr., 3760 Stonewall Drive, Kennesaw, GA 30152, US
FRENCH, Ian, 2716 Spindletop Lane, Kennesaw, GA 30144, US
KNOBLOCH, Volker, R., 515 Town Lake Hills North, Woodstock, GA 30189, US
CRAFTON, Scott, P., 899 Old Mountain Road, Marietta, GA 30064, US
CRAFTON, Paul, M., 1194 Valley Reserve Drive, Kennesaw, GA 30144, US
GARRETT, James, R., 5653 Forkwood Trace, Acworth, GA 30102, US
DALTON, John, W., 4441 Skyland Drive, Atlanta, GA 30342, US
- (11) **1 527 073** (51) **C07D 453/02**
(72) FLESSNER, Timo, Egenstr. 64, 42113 Wuppertal, DE
BÖSS, Frank-Gerhard, 12, The Glen London Road, Sunninghill Berkshire SL5-7DF, GB
ERB, Christina, Umlandstr. 4, 65830 Krieffel, DE
HAFNER, Frank-Thorsten, Nützenberger Str. 206, 42115 Wuppertal, DE
SCHNIZLER, Katrin, Odenwaldstr. 21, 63517 Rodenbach, DE
LANG, Dieter, Wimmersberger Str. 60, 42553 Velbert, DE
LÜTHLE, Joachim, Kastanienallee 29 a, 42489 Wülfrath, DE
VAN KAMPEN, Marja, Dormagenerstrasse 32, 40221 Düsseldorf, DE
- VAN DER STAAY, Franz-Josef, Saturnus Weg 10, 8251 BB Dronten, NL
- (11) **1 527 096** (51) **C07K 14/55**
(72) HABERL, Udo, Adenauerring 30, 52499 Baesweiler, DE
FROSCH, Christian, Ernst-Würtenberger-Str. 29, 76187 Karlsruhe, DE
FRANK, H.-G.; c/o Aplagen GmbH, Arnold-Sommerfeld-Ring 2, 52499 Baesweiler, DE
RYBKA, Andreas, Langenbochumer Str. 371, 45701 Herten, DE
WIESER, Raimund, Hintere Gasse 168, 39040 Wiesen/ Südtirol, IT
- (11) **1 527 581** (51) **H04L 12/66**
(72) SCHOENEBERGER, Carl, 5922 Bent Trail, Dallas, TX 75248-2720, US
BROUGHTON, Justin, c/o Intervoice, Inc., 303 Bryant Street, Mountain View CA 94041, US
DIMITROFF, Michael, P., 34766 Osage River Place, Fremont CA 94555, US
MCPARTLAN, Kevin, 19018 Mellon Drive, Saratoga, CA 95070, US
HYMES, Charles, 1655 Adobe Drive, Pacifica, CA 94044, US
PISUPATI, Chandra, 870 E. El Camino Real, 62, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 528 778** (51) **H04M 7/00**
(72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 528 977** (51) **B32B 7/08**
(72) FRERICH, Heinz, Peter, Peter-Thumb-Weg 14, 79271 St. Peter, DE
VERHOEVEN, Herbert, Bubwiesengw 1, 72127 Kusterdingen, DE
- (11) **1 529 156** (51) **F01N 3/28**
(72) MAUS, Wolfgang, Gut Horst, 51429 Bergisch Gladbach, DE
BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HIRTH, Peter, Birkenweg 56, 51503 Rösrath, DE
- (11) **1 529 359** (51) **H04B 7/26**
(72) LEE, Young-Dae, Sinan Apt. 419-1501, Changwoo-Dong, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
YI, Seung-June, Daecheong Apt. 303-403, Gaepo-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-240, KR
LEE, So-Young IPD LGR&D Complex, 533, Hoguey -Dong, Dongan-Gu, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 530 307** (51) **H04B 7/26**
(72) NISHIO, Akihiko, 12-2-402, Green Haitsu, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0846, JP
KASAPIDIS, Makis c/o Matsushita Electric Ind.Co.Ltd, IPROC Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
HIRAMATSU, Katsuhiko, 2-56-14-1212, Kinugasasakae-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
YOSHII, Isamu, 6-3-403, Akemi, Urayasu-shi, Chiba 279-0014, JP
UEHARA, Toshiyuki, 2-47-6-603, Hie-Cho, Minami-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa 232-0011, JP
NAKA, Katsuyoshi c/o Matsushita Elec.Ind. Co. Ltd., IPROC Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 530 461** (51) **A61K 9/70**
(72) BREITENBACH, Armin, Widdauener Str. 35, 51371 Leverkusen, DE
MEESE, Claus, Kreuzberger Str. 50, 40789 Monheim, DE
WOLFF, Hans-Michael, Richard-Wagner-Str. 2, 40789 Monheim, DE
DREWS, Roland, Ulmenweg 24, 40789 Monheim, DE
- (11) **1 530 688** (51) **F16D 66/00**
(72) BAYER, Bernward, Edith-Stein-Weg 11, 63322 Rödermark/Ober-Roden, DE
HÄRTEL, Volker, Fichtenstrasse 50, 82110 Germering, DE
KELLING, Enno, Schubertstr. 1f, 65760 Eschborn, DE
LINHHOFF, Paul, Droste-Hülshoff-Weg 6, 61267 Neu-Anspach, DE
PILLER, Bernd, Tulpenstr. 12, 63303 Dreieich, DE
SCHIRLING, Andreas, Seilerstrasse 18, 64319 Pfungstadt, DE
SCHMITTNER, Bernhard, Brahmstrasse 15, 63768 Hösbach, DE
VÖLKE, Jürgen, Gabelsbergerstraße 20, 60389 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 531 811** (51) **A61K 31/4155**
(72) BIRD, Thomas, Geoffrey, Colerick, AstraZeneca Reims Z.I. la Pompelle BP 1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR
HERDEMANN, Matthias, Ferdinand, Dr., Feldstrasse 6, 78462 Konstanz, DE
MAUDET, Mickael, Louis, Pierre, AstraZeneca Reims Z.I. la Pompelle BP 1050, F-51689 Reims Cedex 2, FR
- (11) **1 532 002** (51) **B42D 15/00**
(72) COTE, Paul, F., 69 Pepperell Road, Hollis, NH 03049, US
CRANE, Timothy, T., 860 Crane Road, Windsor, MA 01270, US
CURDO, Stephen, B., 9 Hickory Lane, Hollis, NH 03049, US
GARTNER, Gerald, J., 134 Dow Road, Hollis, NH 03049, US
LEEDS, Daniel, G., 247 Glen Forest Drive, Manchester, NH 03109, US
PAGE, Brian, C., 29 Nourie Park, Manchester, NH 03102, US
WOLPERT, Gary, R., 946 Valley Road, Mason, NH 03048, US
- (11) **1 532 436** (51) **G01N 33/18**
(72) ZAHN, Frank, Frauenalberstr. 48, 76199 Karlsruhe, DE
BOSSMANN, Stefan, H., 4915 Lakewood Drive, 7Manhattan, Kansas 66503, US
- (11) **1 532 441** (51) **G01N 33/487**
(72) PICOLLET-DAHAN, Nathalie, Le Crozat, F-38580 La Ferrière, FR
CAILLAT, Patrice, 10 rue de Provence, F-38130 Echirolles, FR
REVOL-CAVALIER, Frédéric, 11 rue de la Saulne, F-38180 Seyssins, FR
CHATELAIN, François, 761 Chemin du Bressot, F-38470 Beaulieu, FR
SAUTER, Fabien, 22 rue Sisteron, F-38170 Seyssinet-Pariset, FR
- (11) **1 532 754** (51) **H04B 7/24**
(72) LEE, Young-Dae, Sinan Apt. 419-1501, Changwoo-Dong, Hanam, Gyeonggi-Do 465-711, KR
YI, Seung-June, Daecheong Apt. 303-403, Gaepo-Dong, Gangnam-Gu, Seoul 135-240, KR
LEE, So-Young, Int.Prop.D. Inf.&Communications, LGR&D Complex 533, Hoguey-Dong, Dongan-Gu, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 532 805** (51) **H04N 1/195**
(72) KÜCHEN, Jörg, Ginsterweg 7, 52134 Herzogenrath, DE
MÜLLER, Frank, Am Backes 26, 52074 Aachen, DE
NUNNINK, Laurens, Vinkedelstraat 3, NL-6369 BT Simpelveld, NL

(11) **1 533 292** (51) **C07C 229/46**
 (72) MAEDA, Kimiya, c/o Central Pharm. Research Inst., of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 NAGAMORI, Hironobu, Central Pharm. Research Inst., of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 NAKAMURA, Hiroshi, Central Pharm. Research Inst., Of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 SHINKAI, Hisashi, c/o Central Pharm. Research Inst., of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 SUZUKI, Yasunori, Mezondo R202, 167-1, Higashiwada, Nagano-shi, Nagano 381-0038, JP
 TAKAHASHI, Daisuke, Central Pharm. Research Inst., of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP
 TANIGUCHI, Toshio, Central Pharm. Research Inst., of Japan Tobacco Inc., 1-1, Murasaki-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1125, JP

(11) **1 534 397** (51) **A63C 9/08**
 (72) WALDBURGER, Daniel, Hofackerstrasse 14, CH-3645 Gwatt, CH
 ROTHERMANN, Robert, Gewerbestrasse 20, CH-3661 Uetendorf, CH
 ZBÄREN, Andreas, Rebacker 2, CH-3671 Herbligen, CH

(11) **1 534 623** (51) **B68C 1/02**
 (72) Ansur Saddlery, LLC, P.O. Box 170, Washougal, WA 98671, US

(11) **1 534 912** (51) **E04H 4/16**
 (72) PORAT, Joseph, 532 Commodore Circle, Del Ray Beach, FL 33483, US
 FRIDMAN, Igor, 14/3 Dizengoff street, 42261 Netanya, IL

(11) **1 535 061** (51) **G01N 33/28**
 (72) ZEILINGER Sabine, Claudia, Shell Oil Company(IPT), One Shell Plaza, 910 Louisiana, Houston, TX 77252-2463, US
 MCNEIL III, Robert, Irving, 12934 Peach Meadow, Cypress, TX 77429, US
 NICHOLSON, James, William, 5555 New Territory Blvd., Apt. 2107, Sugar Land, TX 77479, US

(11) **1 535 336** (51) **H01L 27/115**
 (72) HOFMANN, Franz, Herbergstr. 25B, 80995 München, DE
 LANDGRAF, Erhard, Holzhofgasse 11, 01099 Dresden, DE
 LUYKEN, Richard, Johannes, Bocklerweg 28, 81825 München, DE
 RÖSNER, Wolfgang, Sudetenstr. 23, 85521 Ottobrunn, DE
 SPECHT, Michael, Schraudolphstr. 42, 80799 München, DE

(11) **1 535 365** (51) **H01R 12/18**
 (72) RYAN, Sean, 2609 Loring Lake Drive, Wake Forest, NC 27587, US
 LOOSE, Robert, 114 Fieldbrook Court, Cary, NC 27519, US
 HO, Phong, 204 Yorkhill Drive, Cary, NC 27513, US

(11) **1 535 395** (51) **H03L 7/099**
 (72) DEVRIES, Christopher, Andrew, 575 Roosevelt Avenue, Ottawa, Ontario K2A 2A2, CA
 MASON, Ralph, Dickson, 17 Weatherwood Crescent, Nepean, Ontario K2E 7C5, CA

(11) **1 536 010** (51) **C12N 15/12**
 (72) ISHII, Takafumi, c/o Takeda Pharma. Company Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 YAMAMOTO, Koji, 7-9-1202, Kasuga 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP

SUNAHARA, Eiji, c/o Takeda Pharma. Company Ltd., 17-85, Jusohonmachi 2-chome, Yodogawaku, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
 SATO, Shuji, 19-9-301, Hanabatake 3-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-3261, JP

(11) **1 536 142** (51) **F04D 25/06**
 (72) Ohiwa, Shoji, c/o JAPAN SERVO Co., Ltd., 3-93, Aioi-cho, Kiryu-shi Gunma-ken, JP
 Yamazaki, Susumu c/o Yamazaki Technical Cons. Office, 9-28, 5-chome, Kandatsu Chuo, Tsuchiura-shi Ibaraki-ken, JP
 Higo, Asahi, c/o JAPAN SERVO Co., Ltd., 3-93, Aioi-cho, Kiryu-shi Gunma-ken, JP

(11) **1 536 223** (51) **G01N 22/00**
 (72) SUN, Yong, Sensuicho 3-1-206, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 804-0015, JP
 MIYASATO, Tatsuro, 1-19-11, Satsukidai, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0000, JP

(11) **1 537 073** (51) **C07C 235/52**
 (72) GARG, Neeraj, Barkvägen 15, S-147 52 Tumba, SE
 GADIM, Mahmoud, Rahimi, Gröndalsvägen 170, 5tr, S-117 69 Stockholm, SE
 NORIN, Thomas, Anders, Wilson, Rungatan 5B, SE-151 33 Södertälje, SE
 MALM, Lars, Johan, Bridgevaegen 9B, S-142 66 Trngsund, SE
 RYONO, Denis, Evan, 28 Marion Road West, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 537 299** (51) **F01L 1/352**
 (72) NEUBAUER, Dirk, Niggenhuser Hof 27, 58769 Nachrodt-Wiblingwerde, DE
 WILKE, Markus, Zugäckerstrasse 47-1, 72622 Nürtingen, DE

(11) **1 537 474** (51) **G06F 7/58**
 (72) HARS, Laszlo, c/o NXP Semiconductors, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(11) **1 539 577** (51) **B65B 1/00**
 (72) KEIRSTEAD, Earle, 201 Longview Drive, Hayesville, NC 28904, US
 MCCLEERY, Fredrick, S., 1901 Bugle Lane, Clearwater, FL 33764, US
 CONRAD, William, A., 386 Chadwyck Circle, Harleysville, PA 19438, US
 KNIGHT, Arthur, G., 2619 49th Street S., Gulfport, FL 33707, US
 HOOVER, William, C., 9168 Leet Road, North East, PA 16428, US
 BUTLER, Thomas, C., 557 Main Street, South Williamsport, PA 17701, US
 ONZIK, David, D., 29 Highview Terrace, Muncy, PA 17756, US

(11) **1 539 599** (51) **B65D 23/02**
 (72) ANDRICH, Peter, 167 Buffalo Hollow Road, Glen Gardner, NJ 08826, US
 HARTWIG, Klaus, 11, Rue du Grand Verger, F-54000 Nancy, DE

(11) **1 539 612** (51) **B65D 83/16**
 (72) CORKHILL, Ian, James Reckitt Benckiser Inc, 120 Vreeland Road, New Jersey, NJ 07480, US
 MORRIS, Matthew Reckitt Benckiser Inc., One Phillips Parkway, Montvale, NJ 07645, US
 SPITZER, Leonard, 81 Warwick Turnpike, Hewitt, NJ 07421, US

(11) **1 539 649** (51) **C03B 37/10**
 (72) ALDEA, Corina-Maria, 15 Valencia Drive, St. Catharines, Ontario L2T 3X8, CA
 ROBERTS, David, Geraint, 120 Twinbrook Drive, Holden, MA 01520, US

(11) **1 539 710** (51) **C07D 239/40**
 (72) GIELEN-HAERTWIG, Heike, Claire-Waldoff-Strasse 23, 40789 Monheim, DE
 MIN-JIAN LI, Volkhart, Im Wiesengrund 40, 42553 Velbert, DE
 ROSENRETER, Ulrich, Obere Rutenbeck 6, 42349 Wuppertal, DE
 SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE
 ALLERHEILIGEN, Swen, Beckumsfeld 4, 45259 Essen, DE

TELAN, Leila, Witzelstr. 16, 40225 Düsseldorf, DE
 BÄRFACKER, Lars, Walter-Flex-Str. 29, 46047 Oberhausen, DE
 KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
 FITZGERALD, Mary F., 2 Paternoster Court, Cassington Road, Yarnton, Oxfordshire OX5 1QB, GB
 NASH, Kevin, 7 Portland Place, Bishops Stortford, Herts., CM23 3SH, GB

ALBRECHT, Barbara, Heidestrasse 9, 42489 Wülfrath, DE
 MEURER, Dirk, Platanenweg 1a, 50259 Pulheim, DE

(11) **1 539 754** (51) **C07D 471/04**
 (72) BARSANTI, Paul, A., c/o Novartis Vaccines and Diag, 4560 Horton street, Emeryville, CA 94608, US

BUSSIÈRE, Dirksen, c/o Novartis and Diagnostics, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 HARRISON, Stephen, D., 1161 Santa Fe Avenue, Albany, CA 94706, US
 HEISE, Carla, C., 436 Hawthorne Lane, Benicia, CA 94510, US
 JANSEN, Johanna, M., 243 Mangels Avenue, San Francisco, CA 94131, US

JAZAN, Elisa, c/o Novartis Vaccines and Diagnostic, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 MACHAJEWSKI, Timothy, D., 2514 Norwalk Court, Martinez, CA 94553, US
 McBRIDE, Christopher, 3107 Berlin Way, Oakland, CA 94602, US
 McCREA, William, R., 1040 Amito Drive, Berkeley, CA 94705, US
 NG, Simon, 543 Pimlico Court, Walnut Creek, CA 94597, US

NI, Zhi-Jie, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, 4560 Horton street, Emeryville, CA 94608, US
 PECCHI, Sabina, 5834 Merriewood Drive, Oakland, CA 94611, US
 PFISTER, Keith, 221 Promontory Terrace, San Ramon, CA 94583, US
 RAMURTHY, Savithri, 1151 Maggie Lane, Walnut Creek, CA 94597, US

RENHOWE, Paul, A., 262 Stetson Drive, Danville, CA 94506, US
 SHAFER, Cynthia, M., 4868 El Grande Place, El Sobrante, CA 94803, US
 SILVER, Joel, B., 14 Essex Street, Apt. 1, Concord, NH 03301, US
 WAGMAN, Allan, 2 Ridgewood Court, Belmont, CA 94002, US
 WIESMANN, Marion, 512 Swallowtail Court, Brisbane, CA 94005, US

(11) **1 540 096** (51) **E03D 5/10**
 (72) CHANG, Hee-Seok, 101-1508, Hansol Apt, Samsung-dong, 4-6, Gangnam-gu, Seoul 135-091, KR
 LIM, Chang-Shik, Room No 107-1901, Hanil Town Apt., Jo-weondong, Jangan-ku, Suwon city, Gyung-gi do 440-709, KR

- (11) **1 540 262** (51) **F28F 1/12**
(72) BEMISDERFER, Charles, H., 3217 Murray Hill Pike, Louisville, KY 40241-2947, US
- (11) **1 540 445** (51) **G07F 17/32**
(72) CHATIGNY, Michelle, 1505 Breeze Canyon Drive, Las Vegas, NV 89117, US
ROWE, Rick, 2217 Green Mountain Court, Las Vegas, Nevada 89135, US
- (11) **1 540 711** (51) **H01L 21/02**
(72) BEITEL, Gerhard, Kellerstrasse 18, 81667 München, DE
HILLIGER, Andreas, 8F, No.11-2, Lane 357, Sec. 2, Shipai Road Beitou District 112 Taipei, TW
MOON, Bum-Ki, 42 Cunningham Drive, LaGrangeville, NY 12540, US
NAGEL, Nicolas, Pubuser Weg 16c, 01109 Dresden, DE
- (11) **1 540 839** (51) **H04B 1/38**
(72) KIM, Seong-Hwoon, 13322 Evening Creek Drive North, San Diego, CA 92128, US
BRADY, Vernon, T., 3419 Marwood Drive, Orlando, FL 32806, US
NGUYEN, Paul, M., 6318 Carrie Ann Court, Orlando, FL 32819, US
- (11) **1 541 018** (51) **A01K 3/00**
(72) Hamm, Valéry, Le clos des Rosées Chemin Divori, 72200 La Flèche, FR
Hainos, Sébastien, 20, rue de la Cochinière, 72800 Le Lude, FR
- (11) **1 541 567** (51) **C07D 301/19**
(72) MAESHIMA, Hisashi, 4-10-803 Furuehigashi-machi Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 733-0872, JP
TAKAI, Hideyuki, 4-1, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- (11) **1 541 637** (51) **C09B 67/02**
(72) NAKANISHI, Hachiro, 1-3-2-405, Komegafukuro, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
BABA, Koichi, Apt.No. Ni-2, 2-3-30, Komegafukuro, Aoba-Ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
KASAI, Hitoshi, 6-5-10-505, Koriyama, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0003, JP
OIKAWA, Hidetoshi, 2-2-33, Koriyama, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0003, JP
OKADA, Shuji, Apt. No. 305, 2-3-15, Kasuga, Yonezawa-shi, Yamagata 992-0044, JP
- (11) **1 542 551** (51) **A23L 1/314**
(72) KELLEHER, Stephen, D., 3 Blaisdell Terrace, Ipswich, MA 01938, US
WILLIAMSON, Peter, G., 112R Thatcher Road, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 542 555** (51) **A24B 15/28**
(72) KRUKONIS, Val, 8 Muster Court, Lexington, MA 02420, US
SCHONEMANN, Hans, 4 Coolidge Street, Newburyport, MA 01950, US
GUDINAS, Anthony, 110 Fieldstone Lane, Atkinson, NH 03811, US
WILLIAMS, Kara, 16 Sussex Street, Saugus, MA 01906, US
WETMORE, Paula, M., 40 5th Lane, Chelmsford, MA 01824, US
MIDGETT, Carl, H., 1453 Peter Pond Road, Ashland City, TN 37015, US
BENNETT, Clifford, Brown, 5523 Hillview Drive, Brentwood, TN 37027, US
JOHNSTON, Kathleen, S., 2805 Westmoreland Drive, Nashville, TN 37212, US
ZHENG, Harry, Y., 622 Woodhaven Drive, Smyrna, TN 37167, US
- (11) **1 543 017** (51) **C07H 17/08**
(72) WANG, Deping, 197 Oak Avenue, Cheshire, CT 06410, US
SUTCLIFFE, Joyce, A., 21 Sybil Creek Place, Branford, CT 06405, US
OYELERE, Adegboyega, K., 1486 Soaring Pointe, Marietta, Georgia 30062, US
McCONNELL, Timothy, S., 297 Winthrop Drive, Cheshire, CT 06410, US
IPPOLITO, Joseph, A., 586 Towner Swamp Road, Guilford, CT 06437, US
ABELSON, John, N., 112 Laidley Street, San Francisco, CA 94131, US
SPRINGER, Dane M., 615 West Melissa Circle, Yardley PA 19067, US
SALVINO, Joseph M., 200 Turtle Bay Drive, Bradford, CT 06405, US
LOU, Rongliang, 169 School Street, Apt. 12B, Hamden, CT 06518, US
GOLDBERG, Joel A., 102 Landsdale Avenue, Apt. L, Mildford, CT 06460, US
FARMER, Jay J., 198 Edwards Street, Apartment 4, New Haven, CT 06511, US
DUFFY, Erin M., 349 River Road, Deep River, CT 06417, US
BHATTACHARJEE, Ashoke, 147 Elm Street, 7, West Hven, CT 06516, US
- (11) **1 543 105** (51) **C12N 1/21**
(72) GIMMESTAD, Martin, Lidarende 9, N-7051 Trondheim, NO
SLETTA, Havard, Uglavegen 19, N-7024 Trondheim, NO
KARUNAKARAN, Karuna, Ponniah, UBC Centre for Disease Control, 655 West 12th Ave., Vancouver BC V5Z 4R4, CA
BAKKEVIG, Karianne, Snikveien 191, N-5545 VORMEDAL, NO
ERTESVAG, Helga, Symrevegen 3, N-7050 Trondheim, NO
ELLINGSEN, Trond, Markaplassen 273, N-7054 Ranheim, NO
SKJAK-BRAEK, Gudmund, Nedre Bergsvingen 6, N-7152 Trondheim, NO
VALLA, Svein, Naustanveien 2, N-7560 Vikhammer, NO
- (11) **1 543 171** (51) **C22B 9/05**
(72) SCHEID, Ralf, Freunder Landstr. 30, 52078 Aachen, DE
BAUER, Reiner, Soerser Winkel 16, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 543 588** (51) **H01R 9/22**
(72) BENHAM, John, E., 370 Allison Drive, Torrington, CT 06790, US
PADRO, Kenny, 555 Gaylord Mountain Road, Hamden, CT 06518, US
- (11) **1 545 635** (51) **A61L 12/14**
(72) BORAZJANI, Roya, 6721 Day Drive, Ft. Worth, TX 76132, US
XIA, Erning, 93 Chippenham Drive, Penfield, NY 14526, US
AMMON, Daniel, M., Jr., 23 Sunleaf Drive, Penfield, NY 14526, US
SALAMONE, Joseph, C., 8 Woodcliff Terrace, Fairport, NY 14450, US
HU, Zhenze, 28 Wenham Lane, Pittsford, NY 14534, US
DOBIE, Alyce, K., 6932 Tuckahoe Road, Williamson, NY 14589, US
- (11) **1 546 144** (51) **C07D 417/10**
(72) JANSEN, Johannes, Rudolf, Knippratherstr. 47, 40789 Monheim, DE
KRAATZ, Udo, Andreasstr. 22a, 51375 Leverkusen, DE
- STAKEMEIER, Hubertus, Kalmüntener Str. 9, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SEITZ, Thomas, Rietherbach 10b, 40764 Langenfeld, DE
MAURER, Fritz, Hofmillerstrasse 23, 81245 München, DE
FÜSLEIN, Martin, Jahnstr. 39-41, 40215 Düsseldorf, DE
ALIG, Bernd, Im Rothsiefen 7, 53639 Königswinter, DE
FUNKE, Christian, Rothenberg 75a, 42799 Leichlingen, DE
HALLENBACH, Werner, Lichtenberger Str. 68, 40789 Monheim, DE
KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
RECKMANN, Udo, Röntgenstr. 18, 50823 Köln, DE
GÖRGENS, Ulrich, Fester Str. 37, 40882 Ratingen, DE
- (11) **1 546 514** (51) **F01N 1/00**
(72) KUMAR, Amit, 82R Pheasant Run Road, Amherst, NY 14228, US
TEN EYCK, John D., 1458 Ridge Road, Lewiston, NY 14092, US
LACKI, Thomas, 12327 S. Blossom Lea, Alden, NY 14004, US
- (11) **1 546 859** (51) **G06F 7/00**
(72) SINGH, Avinash, C., 39 Rialto Way, Ottawa, Ontario K1T 4B3, CA
- (11) **1 546 866** (51) **G06F 9/22**
(72) CHAU, Hervé, 124 avenue Gambetta, F-75020 Paris, FR
SARFATI, Jean-Claude, 5bis rue de la Libération, F-95880 ENGHEN LES BAINS, FR
- (11) **1 547 091** (51) **G11C 11/22**
(72) GUDESEN, Hans, Gude, 17, rue Fulton, B-1000 Brussels, BE
NORDAL, Per-Erik, Bastadryggen 19, N-1387 Asker, NO
LEISTAD, Geirr, I., Jongsstubbren 19, N-1330 Sandvika, NO
BRÖMS, Per, Apelgatan 14, S-582 46 Linköping, SE
SANDSTRÖM, Per, Lilla Greby Gard, S-59062 Lingham, SE
JOHANSSON, Mats, Fanjunkaregatan 49, S-582 16 Linköping, SE
- (11) **1 547 151** (51) **H01L 27/115**
(72) WOHLFAHRT, Jörg, 9F, 667 Fu Hsing III Rd., Gueishan, Taoyan Taiwan 333, TW
- (11) **1 547 205** (51) **H01R 13/635**
(72) Matsukawa, Jun, 3025-5, Apt. 309 Shimotsuruma, Yamato, Kanagawa 242-0001, JP
Tomita, Mitsuhiro, 6-5-719 Nishi-tsuruma 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
Matsumoto, Yasuyoshi, Heights-Ichikawa-Daisan 305, 6-12-19 Chuo, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
- (11) **1 547 256** (51) **H04B 1/04**
(72) MICKLE, Marlin, H., 4601 Fifth Avenue, Apartment 723 Pittsburgh, PA 15213, US
CAPELLI, Christopher, C., 4500 7th Street, Kenosha, WI 53144, US
SWIFT, Harold, 4087 Willow Creek Drive, Gibsonia, PA 15044, US
MATTS, Leonid, 5700 Hobart Street, Pittsburgh, PA 15217, US
MI, Minhong, 3 Oakland Square 1, Pittsburg, PA 15213, US
GREENE, Charles, E., 10115 Frankstown Road, Pittsburgh, PA 15235, US

- (11) **1 547 347** (51) **H04L 29/06**
(72) TSUCHIDA, Shinichi, 1-35-909, Mizuo 2-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-0891, JP
SHINTANI, Yasuyuki, 6-18-302, Koushienguchi 2-chome, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8114, JP
AIZU, Kazuhiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKECHI, Hideaki, 19-15, Uenosaka 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0012, JP
YAMAMURA, Toshiki, 11-31-602, Naganonishi, Suita-shi, Osaka 565-0817, JP
KATO, Naonori c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., IPROC, 19F IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 548 061** (51) **C08L 25/04**
(72) YAMAGUCHI, Katsumi, 4-5-4-201, Kasumigaoka, Tarumi-ku, Kobe-shi, Hyogo 655-0039, JP
HAYASHI, Hitoshi, 157-2-C304, Yota, Onoe-cho, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0025, JP
SATO, Akio, 5-8-10-502, Shimoyamatedori Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0011, JP
KADOKURA, Mamoru, 1004-33, Hamada, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
- (11) **1 548 161** (51) **D01F 6/92**
(72) KIMURA, Toshiaki, Rasenu-Shibata 2B, 6-11, Daimon 3-chome, Okazaki-shi, Aichi 444-2135, JP
NONAKA, Shuichi, 363, Selen-ryo, 15-1, Sonoyama 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-0842, JP
OCHI, Takashi, 27-31, Bunkyo-cho 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
MIHARA, Takaaki A2-11, Toray-Yamashina-shataku, 16, Minami-cho, Takaehana-jizoji, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8088, JP
MOCHIZUKI, Katsuhiko, D-73, Yoroizaka, 12-3, Bunkyo-cho 2-chome, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP
MAEDA, Yuhei, 2-27, Nakamachidai 4-chome, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0041, JP
- (11) **1 549 151** (51) **A23C 9/13**
(72) KAUP, Susan, Marie, 108 East Knight Avenue, Collingswood, NJ 08109, US
WILSON, Jeffrey, Lynn, 3868 North Forest Drive, Doylestown, PA 18901, US
KOSTEK, Beverley, Marie, 6 Hampton Lane, Glenn Mills, PA 19342, US
FRANTZ, David, Curtis, 933 Penn Circle, B307, King of Prussia, PA 19426, US
- (11) **1 549 475** (51) **B29C 33/42**
(72) SREENIVASAN, Sidgata, 10502 Grand Oak Drive, Austin, TX 78750, US
CHOI, Byung-Jin, 11512 Medaillon Lane, Austin, TX 78750, US
WATTS, Michael, 9404 Bell Mountain Drive, Austin, TX 78730, US
SCHUMAKER, Norman, 7600 Sandia Loop, Austin, TX 78735, US
VOISIN, Ronald, 48882 Sauvignon Ct., Fremont, CA 94539, US
MEISSL, Mario, 7401 N. Lamar Blvd, 201, Austin, TX 78752, US
BONNECAZE, Roger, 2110 W. 10th Street, Austin, TX 78703, US
WILLSON, Grant, 4 Downie Place, Austin, TX 78746, US
- (11) **1 549 652** (51) **C07D 487/04**
(72) SHIMADA, Mitsuyuki, 4-7-905, Kyobatejikatahigashigawa-cho, Nara-shi, 3Nara 630-8323, JP
MURATA, Toshiki, 1-3-501, Nakano-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0267, JP
FUCHIKAMI, Kinji, 7-1-8-A 103, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0215, JP
- TSUJISHITA, Hideki, 1-37-2-522, Seikadai, Seika-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
OMORI, Naoki, 1-4-8-A 102, Umemidai, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0213, JP
KATO, Issei, 17-2-202, Surugamachi, Nara-shi, Nara 630-8357, JP
MIURA, Mami, 1-1365-3-202, Daiwa-cho, Gakuen, Nara 631-0041, JP
URBAHNS, Klaus, Martenstorget 8, 22351 Lund, SE
GANTNER, Florian, Kristinusstrasse 29, 88171 Weiler, DE
BACON, Kevin, 5-15-912, Koyo-cho Naka, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0032, JP
- (11) **1 549 996** (51) **G02F 1/1335**
(72) GRAF, John, F., 21 Gleneagles Boulevard, Ballston, New York 12019, US
OLCZAK, Eugene, G., 2575 Johnson Road, Glenville, NY 12302, US
HAY, Grant, 4819 Hoelscher Blvd, Evansville, IN 47712, US
HARIHARAN, Ramesh, 60 Wadsworth Street, Apt. 9B, Cambridge, MA 02142, US
SCHOTTLAND, Philippe, 7550 Providence Woods Court, West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 551 154** (51) **H04M 1/02**
(72) SATOH, Noriyoshi, 133-6, Shinyoshidacho, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0056, JP
SATO, Kenichi., c/o Matsushita El.Ind.Co.Ltd.IPROC, 19F Matsushita IMP Bld, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KOMUKAI, Yasunori, 17-93-207, Mizuhodai, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-3125, JP
- (11) **1 551 224** (51) **A01M 29/02**
(72) PERLO, Piero, Via Carle 1, 12048 Sommariva Bosco, IT
GRASSO, Valentina, Via XXIV Maggio, 14, 10041 Carignano, IT
VALERIO, Federica c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (11) **1 551 380** (51) **A61K 31/135**
(72) DEECHER, Darlene, Coleman, 2570 Keiser Road, Quakertown, PA 18951, US
MERCENTHALER, Istvan, Joseph, 4414 Madonna Road, Street, MD 21154, US
- (11) **1 551 746** (51) **B66B 11/00**
(72) ISHII, Takashi, 2064-2, Matsudo, Matsudo-shi, Chiba 271-0092, JP
KAWASAKI, Kan c/oToshiba Elevator Kabushiki Kaisha, 5-27, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo-To, JP
ASAMI, Ikuo, 31-14-316, Hon-cho, Wako-shi, Saitama 351-0114, JP
TAKASAWA, Satoshi, 2-21-14, Motoizumi, Komae-shi, Tokyo 201-0013, JP
FUJIMURA, Shun c/oToshiba Elevator Kabushiki Kaish, 5-27, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo-To, JP
- (11) **1 551 754** (51) **B81B 3/00**
(72) BUREAU, Christophe, 24, rue de la Liberté, F-92150 Suresnes, FR
KERGUERIS, Christophe, 10, rue Abbé Grégoire, 38000 Grenoble, FR
PERRUCHOT, François, 75 rue ampere, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 551 801** (51) **C07D 207/26**
(72) DECICCO, Carl, P., 301 Saint Andrews Court, New Hope, PA 18938, US
TEBBEN, Andrew J., 719 Brighton Way, New Hope, PA 18938, US
THOMPSON, Lorin, A., 76 Brush Mill Trail, Higganum, CT 06441, US
- COMBS, Andrew, P., 329 East Doe Run Road, Kennett Square, PA 19348, US
- (11) **1 551 816** (51) **C07D 277/56**
(72) DUNKEL, Ralf, 11 Rue Pierre DuPont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 29, Allee Buffon, 69110 ste. Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 552 179** (51) **F16D 65/092**
(72) GRPEMARK, Joakim, Karl XI-g. 8A, 222 20 Lund, SE
- (11) **1 552 291** (51) **G01N 33/20**
(72) SUBAGYO, S., Griya Perwita Wisita AS 19, JL Kaliurang Km 13 IN-55581 Yogyakarta, IN
BROOKS, Geoffrey, A., 681 Marley Road, Burlington, Ontario L7T 3R8, CA
- (11) **1 552 314** (51) **G01R 19/00**
(72) TELECCO, Nicola, 75 Coromar Drive, c/o Raytheon, Goleta, CA 93117, US
- (11) **1 552 405** (51) **G06F 15/00**
(72) KWAK, Jaeyoung, 181 Nantucket Place, Morganville, NJ 07751, US
HAIM, John, W., 1848 Longfellow Street, Baldwin, NY 11510, US
ZEIRA, Ariela, 239 West Neck Road, Huntington, NY 11743, US
PAN, Jung-Lin, 15 Court Street, Selden, NY 11784, US
- (11) **1 552 407** (51) **G06F 15/16**
(72) SHLAES, Marc, J., 22475 Byron Road, Shaker Heights, OH 44122, US
VAN BERKEL, Jochen, Am Heiligenhaueschen 14, 50859 Koeln, DE
ENGEL, Hermann, Haslacher Weg 21, 51063 Koeln, DE
JUGEL, Mario, Gartenstrasse 11, 57614 Brubbach, DE
- (11) **1 552 719** (51) **H04R 3/00**
(72) SMITH, Steven, S., 600 Michigan Avenue, 2, Evanston, IL 60202, US
SANTIAGO, Richard, J., 2618 Dover Lane, Racine, WI 53406, US
GILBERT, Mark, 2203 Parkside, Park Ridge, IL 60068, US
USDROWSKI, Alan, J., 400 Maple Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
- (11) **1 553 707** (51) **H04B 1/707**
(72) ARIMA, Takenobu c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd, IPROC Osakashi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 554 524** (51) **F23R 3/28**
(72) BERGLUND, Joakim, Klyftevägen 23, S-461 53 Trollhättan, SE
BÄCKANDER, Patrik, Lugna gatan 11, S-461 59 Trollhättan, SE
DAHLIN, Jens, Föreningsgatan 2b, S-461 30 Trollhättan, SE
FALK, Hans, Västergårdet 11, S-461 34 Trollhättan, SE
GUSTAFSSON, Bernhard, Karin Boyes Gata 10, S-411 11 Göteborg, SE
LINDBLAD, Klas, Sunnavindsvägen 51, S-461 59 Trollhättan, SE
SALOMONSSON, Torbjörn, Lyckevägen 6, S-462 61 Vänersborg, SE

- (11) **1 554 684** (51) **G06K 7/08**
(72) PIIKIVI, Lauri, Seuratie 10, FIN-90230 Oulu, FI
- (11) **1 554 724** (51) **G11B 7/24**
(72) CIOC, Alexander, Kaplan-Mertens-Strasse 5, 47533 Kleve, DE
FEHR, Gerhard, Brammenfeld 5, 47533 Kleve, DE
BOREK, Reinhard, Gräfestrasse 12, 06110 Halle, DE
RAINER, Thomas, Mühlental 103, 38855 Wernigerode, DE
SCHNEIDER, Jochen, Ahornweg 10, 06132 Halle, DE
BERG, Klaus-Jürgen, Am Feldrain 36, 06130 Halle, DE
BERG, Gunnar, Anhalter Strasse 12, 06108 Halle, DE
- (11) **1 555 087** (51) **B23Q 16/10**
(72) Matzat, Hendric, Leerser Strasse 13, 08209 Rebesgrün, DE
Ehrhardt, Winfried, Johann-Sebastian-Bach Str. 28, 35321 Laubach, DE
- (11) **1 556 257** (51) **B60R 21/26**
(72) GIOUTSOS, Tony, 29500 Ashford Parkway, Farmington Hills, MI 48334, US
TABAR, Daniel, 442 Sylvan Drive, Canton, MI 48188, US
- (11) **1 556 296** (51) **B65G 27/34**
(72) KNOTSON, Rusty, Roger, 2400 Applewood Lane, Woodstock, IL 60098, US
STEFFES, Edward, Charles, Jr., 311 Martin Dr., Woodstock, IL 60098, US
- (11) **1 556 309** (51) **C02F 1/50**
(72) JAQUESS, Percy, A., 8493 Trondheim Dr., CORDOVA, TN 38018, US
ORTEGO, Beatrice C., 2313 Chapel Hill, Ponca City, Ok 74604, US
- (11) **1 556 324** (51) **C07C 49/697**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Strasse 22, 41462 Neuss, DE
TRAUTWEIN, Axel, Am Schild 15, 51467 Bergisch Gladbach, DE
ULLMANN, Astrid, Otto-Müller-Str., 51377 Leverkusen, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Ackerweg 9, 40789 Monheim, DE
KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
- (11) **1 556 394** (51) **C07F 17/02**
(72) THOMPSON, David, M., 147 Autmn Creek Court, East Amhurst, NY 10451, US
HOOVER, Cynthia, A., 279 Forest Creek Lane, Grand Island, NY 14072, US
- (11) **1 556 602** (51) **F02D 41/06**
(72) PELLIZZARI, Roberto, O., 95 Raddin Road, Groton, MA 01450, US
BARON, John, 35 Center Street, Lexington, MA 02421, US
LINNA, Jan-Roger, 48 Clearway Street Apt. 6, Boston, MA 02115, US
LOFTUS, Peter, 29 Roberts Road, Cambridge, MA 02138, US
PALMER, Peter, 4419 Hidden Meadow Drive, Carson City, NV 89701-8614, US
MELLO, John, Paul, 23 Charlesbank Rd., Newton, MA 02458, US
- SPRAGUE, Stuart, Bennett, 1465 65th Street, Apt. 334, Emeryville, CA 94608-1160, US
- (11) **1 556 793** (51) **G06F 17/30**
(72) LACAPRA, Francesco, 947C La Mesa Terrace, Sunnyvale, CA 94086, US
CATTANEO, Fiorenzo, 6729 Azalea Way SE, Snoqualmie, WA 98065, US
Benham, Simon L., 4 Rokeyby Close, Bracknell, Berkshire RG12 2NA, GB
Willis, Trevor, 9 Icknield Close, Wendover, Aylesbury, Bucks HP22 6HG, GB
Aston, Christopher J., 40 The Crescent, High Wycombe, Bucks HP13 6JR, GB
- (11) **1 556 851** (51) **G09G 3/32**
(72) MOROSAWA, Katsuhiko C/o Int. Prop. Depart. Casio, Comp. Co., Ltd. 2-1, Sakae-cho, 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
SHIRASAKI, Tomoyuki C/o Intel. Prop. Depart. Casio, Comp. Co., Ltd. 2-1, Sakae-cho, 3-chome, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
- (11) **1 556 900** (51) **H01L 31/00**
(72) LUCK, Ilka, Fehrbelliner Str. 84, 10119 Berlin, DE
RUDIGIER, Eveline, Kekuléstr. 5, 12489 Berlin, DE
SCHEER, Roland, Fehrbelliner Str. 84, 10119 Berlin, DE
- (11) **1 556 901** (51) **H01L 31/0256**
(72) FUERTES MARRON, David, Melanchthonstr. 28, 10557 Berlin, DE
MEEDER, Alexander, Sybelstr. 18, 10622 Berlin, DE
WÜRZ, Roland, Branitzer Platz 4, 14050 Berlin, DE
SCHEDEL-NIEDRIG, Thomas, Bärlappsenke 30, 14532 Kleinmachnow, DE
LUX-STEINER, Martha, Christina, Wolzogenstrasse 8c, 14263 Berlin, DE
- (11) **1 556 926** (51) **H01R 13/635**
(72) MATSUKAWA, Jun, 3025-5, Apt. no. 309 Shimotsuruma, Yamato, Kanagawa 242-0001, JP
TOMITA, Mitsuhiro, 6-5-719 Nishi-tsuruma 3-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0005, JP
MATSUMOTO, Yasuyoshi, Heights-Ichikawa-Daisan 305, 12-19 Chuo 6-Chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0021, JP
YAMANE, Koji, 12-14, Prince Court-Yamato 204 Fukamidai 1-chome, Yamato-shi, Kanagawa 242-0013, JP
- (11) **1 556 932** (51) **H01T 13/54**
(72) Robinet, Cyril, Lieu-Dit Mangane, 09130 Lanoux, FR
TOURTEAUX, Nicolas, 12 Square Ronsard, F-92500 RUEIL MALMAISON, FR
- (11) **1 557 053** (51) **H04Q 7/00**
(72) DUNKO, Gregory, A., 103 Mixedwood Court, Cary, NC 27511, US
LOHR, Jonathan, C., 106 Cassidy Court, Cary, NC 27511, US
- (11) **1 557 289** (51) **B43K 11/00**
(72) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD Unit 27 Green Lane Industrial Estate Green Lane, Bordesley Green Birmingham B9 5QP, GB
- (11) **1 557 616** (51) **F24F 1/00**
(72) NISHIHARA, Yoshikazu, 692-8, Nagano, Shigaraki-cho, Koka-gun, Shiga 529-1851, JP
NAKAMURA, Yasuhiro c/o Matsushita Electric Industr., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
ASADA, Noriya, 14-18-803, Nagitsujikejiri-cho, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto 607-8168, JP
TAKEUCHI, Atsushi c/o Matsushita Electric Industri., 19F Matsushita IMP Bldg, 3-7 Shiromi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- SHIMA, Nobuki, 470-14, Ochikubo, Chuzu-cho, Yasu-gun, Shiga 520-2435, JP
YAMAMURA, Naoto, 75, Kozaki-cho, Hikone-shi, Shiga 521-1141, JP
- (11) **1 558 546** (51) **C04B 41/84**
(72) HANISCH, Michael, Am Köppchen 25, 66583 Spiesen-Elversberg, DE
BERGER, Dr. Leif, Grosse Weissgasse 13, 55116 Mainz, DE
KRAKEHL, Joachim, Heingasse 4a, 67549 Worms, DE
KUNTZ, Michael, Sanddornweg 5a, 66424 Homburg, DE
- (11) **1 558 590** (51) **C07D 257/04**
(72) PATOISEAU, Jean-François, 7, rue Jules-Ferry, F-81100 Castres, FR
AUTIN, Jean-Marie, Péri-Albo, Viviers-les-Montagnes, F-81290 Labruguière, FR
DELHON, André, 36, rue Hector-Berlioz, F-81100 Castres, FR
JUNQUERO, Didier, 112, Chemin des Fourches, F-81100 Castres, FR
- (11) **1 558 592** (51) **C07D 277/56**
(72) DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre DuPont, 69001 Lyon, DE
RIECK, Heiko, 29, Allee Buffon, F-69110 Ste. Foy-lès-Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
DAHMEN, Peter, Altebrücker Str. 61, 41470 Neuss, DE
- (11) **1 558 718** (51) **C11D 3/00**
(72) BOUTIQUE, Jean-Pol, 32 rue Emile Labarre, B-5030 Gembloux, BE
DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, Lange Meire, 29, B-9270 Laarne, BE
WAGNER, Roland, Himmerichweg 60, 53227 Bonn, DE
BUTTS, Matthew, David, 7 Arrowhead Park, Rexford, NY 12148, US
GENOVESE, Sarah, Elizabeth, 805 Candlewood Lane, Delmar, NY 12054, US
SCIALLA, Stefano, Via Rastrelli 81, I-00128 Rome, IT
- (11) **1 558 935** (51) **G01R 1/00**
(72) LENAERTS, Vincent, 303 Pinetree Crescent, Beaconsfield, Québec H9W 5E2, CA
OUADJI-NJIKI, Patricia Laure, 10625 Francis Street, Apt 14, Montreal, Québec H2C 3A5, CA
BACON, Jonathan, 5777, 12th Avenue, Montreal, Québec H1X 3A2, CA
Ouzerourou, Rachid, 8201 Wilfrid Pelletier, Apt 103, Montreal, Québec H1K 1L8, CA
GERVAIS, Sonia, 420 Philippe Laperle, Laval, Québec H7L 5E8, CA
RAHMOUNI, Miloud, 17739, rue Meloche, Pierrefonds (Québec) H9J 3P9, CA
SMITH, Damon, 2857 des Harfangs, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA
- (11) **1 559 041** (51) **G06F 17/50**
(72) SCHREIBER, Robert, S., 183 Creekside Drive, Palo Alto, CA 94306, US
GUPTA, Shail, A., 1008 Huntingdon Dr., San Jose, CA 95129-3119, US
RAU, Bantwal R., DECEASED, US
KATHAIL, Vinod, K., 4155 King Arthur Court, Palo Alto, CA 94306, US

- ABRAHAM, Santosh, G., 4776 Amanda Place, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 559 066** (51) **G06K 19/07**
(72) KOWALSKI, Jacek, Le Rouve, 1095, route de Berre, 13090 Aix en Provence, FR
- SERRA, Didier, 55 Redwood Way, Atherton, CA 94027, US
- CHARRAT, Bruno, 2 Lot des Marronniers, 405, avenue des Siffleuses, 13090 Aix en Provence, FR
- (11) **1 559 133** (51) **H01L 21/00**
(72) YOO, Woo, Sik, 4180 Wallis Ct., Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 559 148** (51) **H01L 51/40**
(72) CLEMENS, Wolfgang, Kornstrasse 5, 90617 Puschendorf, DE
- FIX, Walter, Rötenerstrasse 7, 90427 Nürnberg, DE
- MANUELLI, Alessandro, Via Sant' Audina n. 3, 15047 Spinetta M.go (AI), IT
- ULLMANN, Andreas, Kronstädter Strasse 16a, 90765 Fürth, DE
- (11) **1 559 213** (51) **H04B 7/26**
(72) AHN, Joon-Kui, Gwanak-hyundai Apt. 108-1505, Sangdo 5-Dong, Dongjak-Gu, 156-781 Seoul, KR
- ROH, Dong-Wook, Jugong 7-danji 702-1005, Sanggae 10-Dong, Nowon-Gu, 139-757 Seoul, KR
- SHIM, Dong-Hee, 103, 1664-13, Sillim 8-Dong, Gwanak-Gu, 151-903 Seoul, KR
- KIM, Min-Jung, 1107, Samsun Ibiz, 739-4, Naeson-Dong, Euiwang, Gyunggi-Do, KR
- HWANG, Seong-Hoon, Seocho-samsung-Raemian Apt.102-1501,1641-1, Seocho-1-Dong, Seocho-Gu,137-880 Seoul, KR
- (11) **1 559 252** (51) **H04L 25/02**
(72) MUCK, Markus, 67-69, rue de la Colonie, F-75013 Paris, FR
- DE COURVILLE, Marc, 10 Impasse Reille, F-75014 Paris, FR
- DEBBAH, Merouane, 72, rue Camille Desmoulins, F-94230 Cachan, FR
- (11) **1 560 867** (51) **C08G 18/81**
(72) MEISENBURG, Uwe, U 6 Nr. 30, 68161 Mannheim, DE
- RINK, Heinz-Peter, Lohöfenerweg 44, 48153 Münster, DE
- COUTURIER, Daniel, 6 les Pierrois, F-59152 Gruson, FR
- COUTURIER-VERLHAC, Isabelle, 36 bis, rue Jean Javies, 76410 Tourville la Rivière, FR
- (11) **1 560 940** (51) **C22C 30/00**
(72) Flahaut, Dominique Marianne Lucienne, Dr., Drachenfelsstrasse 1, 53757 St. Augustin, DE
- (11) **1 561 045** (51) **F16D 25/08**
(72) SCHWENGER, Andreas, Via Arno 39, 38446 Wofsburg, DE
- EBNER, Otto, Sommerweg 17, 88048 Friedrichshafen, DE
- SCHWEIGER, Klaus, Neulandstr. 30, 88046 Friedrichshafen, DE
- RÜCHARDT, Christoph, Kirchstr. 38, 88131 Bodolz, DE
- GANSOHR, Marcus, Haldenweg 17, 88682 Salem, DE
- (11) **1 561 240** (51) **H01L 21/50**
(72) MA, Bin, 507 Pinoak Drive, Monroeville, PA 15146, US
- KNOWLES, David, B., 1006 Blueberry Drive, Apollo, PA 15613, US
- Brown, Cory S., 1919 Forbes Ave.Apt.303, Pittsburgh, PA 15219, US
- MURPHY, Drew, 11635 Firestone Boulevard 108, Norwalk, CA 90650, US
- THOMPSON, Mark, E., 4447 Pepper Creek Way, Anaheim, CA 92807, US
- (11) **1 561 364** (51) **H05B 3/28**
(72) KUNTZ, Marc, 2 Square Cahen Michel, F-77250 Veneux-Les-Sablons, FR
- (11) **1 562 227** (51) **H01L 21/3205**
(72) TAMURA, Itaru; c/o Intellectual Property division, Toshiba Corporation; 1-1, Shibaura 1-chome, Minat o-ku, Tokyo 105-8001, JP
- MURAKAMI, Katsuya c/o Intellectual Property division, Toshiba Corporation; 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- TAKEBE, Naoto, c/o IP Div. Toshiba Corp., 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **1 562 544** (51) **A61K 7/48**
(72) TYRRELL, David, J., 415 S. Olde Oneida Street, Appleton, WI 54911, US
- LANGE, Beth, A., 9872 Laurel Knoll Lane, Germantown, TN 38139, US
- KRZYSIK, Duane, G., 1112 E. Melrose Avenue, Appleton, WI 54911, US
- (11) **1 562 602** (51) **A61K 31/519**
(72) PLACE, Virgil A., P.O. Box 44555, 10 Ala Kahua, Kawaihae, HI 96743, US
- WILSON, Leland F., 164 East Creek Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- DOHERTY, Paul C. DI, deceased, US
- HANAMOTO, Mark S., 3301 Haskins Drive, Belmont, CA 94002, US
- SPIVACK, Alfred P., 360 Arbor Road, Menlo Park, CA 94025, US
- GESUNDHEIT, Neil, 250 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
- BENNETT, Sean R., P.O. Box 1001, Wilder, Vermont 05088, US
- (11) **1 562 631** (51) **A61K 38/56**
(72) SINGH, Navpreet, 5432 Chardonay Way Court, St Louis MO 63129, US
- (11) **1 562 641** (51) **A61K 51/00**
(72) YANG, David, J. c/o U.T.M.D.Anderson Cancer Center, 1515 Holcombe Blvd., Box 0059, Houston, TX 77030, US
- YU, Dong-Fang, 15002 Beechurst Drive, Houston, TX 77030, US
- OH, Chang-Sok, 3822 North Braeswood Blvd., Apt. No. 6, Houston, TX 77025, US
- BRYANT, Jerry, L., Jr., 6861 Staffordshire Boulevard, Houston, TX 77030, US
- (11) **1 562 728** (51) **B29B 11/08**
(72) SHI, Yu, 9 Yellow Jacket Court, Branchburg New Jersey 08876, US
- RULE, Mark, 2003 Royal Court, Atlanta, GA 30341, US
- RULE, Mark, 2003 Royal Court, Atlanta, GA 30341, US
- KJORLAUG Christopher C, deceased, US
- Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
- The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*
- Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (11) **1 562 751** (51) **B32B 31/00**
(72) BUTZEK, Jochen, Seehofstrasse 16, CH-8645 Jona, CH
- EHRIG, Frank, Spitzenwiesstrasse 15, CH-8645 Jona, CH
- AHLBORN, Norbert, Culmannstrasse 21, CH-8006 Zürich, CH
- VOGEL, Wolf-Dieter, Ramsau 8, 83670 Bad Heilbrunn, DE
- LINDNER, Edgar, Steinfeldstrasse 18 a, 83661 Lenggries, DE
- DILGER, Klaus, Dürerstrasse 12, 38106 Braunschweig, DE
- REIMERS, Jan-Dirk, Blücherplatz 12, 53068 Aachen, DE
- (11) **1 562 755** (51) **B41M 3/00**
(72) BREHM, Ludwig, Vogtlandstrasse 16, 91325 Adelsdorf, DE
- WILD, Heinrich, Margeritenstrasse 2, 91074 Herzogenaurach, DE
- THÄTER, Mathias, Äußere Rittersbacher Straße 45, 91126 Schwabach, DE
- (11) **1 562 764** (51) **B60C 27/14**
(72) MAGGI, Corrado, Via Crippa 13, 23896 Sirtori (Lecco), IT
- BOUVIER, Jean-Pierre, Chemin de la Valleyre 61, CH-1052 Le Mont sur Lausanne, CH
- (11) **1 562 988** (51) **C07K 14/81**
(72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
- PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
- RODRIGUES, Tania Maria, Inpharmatica Limited, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1NU, GB
- POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
- BIENKOWSKA, Jadwiga, 45 Fayette St. Apt.3, Cambridge MA 02139, US
- (11) **1 563 554** (51) **H01L 51/20**
(72) FIX, Walter, Rötenerstrasse 7, 90427 Nürnberg, DE
- ROST, Henning, Lieberwaldweg 59, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 564 423** (51) **F16B 25/10**
(72) Shinjo, Katsumi, 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0034, JP
- (11) **1 564 511** (51) **F25C 1/14**
(72) SUGIE, Hiroyuki, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- MATSUO, Kazunori c/o Hoshizaki Electric Co., Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- MIZUTANI, Yasuki, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- NOMURA, Tomohito, 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- HAMAJIMA, Mika c/o Hoshizaki Electric Co., Ltd., 3-16, Minamiyakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi 470-1194, JP
- (11) **1 565 155** (51) **A61K 7/16**
(72) KIM, Ji-Young, 104-301, Banseokmaeul APT, Jijok-dong, Yusong-gu, 305-772 Daejeon, KR
- CHANG, Sug-Youn, 210-1004, Expo APT, Jeonmin-dong, Yusong-gu, 305-390 Daejeon, KR
- KWAK, Sang-Hoon, 1315, Daewoo-topia, Doonsan-dong, Seo-gu, 302-120 Daejeon, KR
- KIM, Jong-Ho, 2-304, LG APT, Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Daejeon, KR
- YUN, Sei-Young, 922-903, Mokdong APT, Mok-dong, Yangcheon-gu, 158-050 Seoul, KR
- YANG, Hae-Young, 2-303, LG APT, Doryong-dong, Yusong-gu, 305-340 Daejeon, KR
- (11) **1 565 502** (51) **C08F 210/08**
(72) MORINI, Giampiero, Via Giotto, 36, I-35100 Padova, IT
- PIEMONTESE, Fabrizio, via S. Margherita 92/F, 44030 Pontegradella (FE), IT
- VITALE, Gianni, Via Fulvio Testi, 22, I-44100 Ferrara, IT

- BIGIAVI, Daniele, Via G. Rocchi, 2, I-40137 Bologna, IT
PELLICONI, Anteo, Via Volta, 22, I-45030 Occhiobello, IT
GARAGNANI, Enea, Viale Mons. Natale Mosconi, 75, I-44100 Ferrara, IT
BAITA, Pietro, Via delle Rose, 13, I-45030 S. Maria Maddalena, IT
- (11) **1 565 527** (51) **C08L 33/00**
(72) FAROOQ, Fareeduddin, 2608 Kirby Road, Memphis, TN 38119, US
JANOWICZ, Andrew, H., 8 Wynyard Thorpe Thewies, Stockton-on-Tees TS21 3LN, GB
LEACH, James, R., 3253 Glen Springs Road, Drummonds, TN 38023, US
JANOWICZ, Philip, A., 2070 Steeplebrook Drive, Cordova, TN 38016, US
- (11) **1 565 611** (51) **D21C 5/02**
(72) SÜSS, Hans, Ulrich, Schulstrasse 54, 63594 Hasselroth, DE
GRIMMER, Ralf, Freigerichter Strasse 4, 63579 Freigericht, DE
- (11) **1 565 825** (51) **G06F 11/34**
(72) TRASKOV, Adrian, Hardtbergstrasse 8, 61449 Steinbach, DE
KIRSCHBAUM, Andreas, Parsevalstrasse 1, 64347 Griesheim, DE
EHRENBERG, Thorsten, Wettertalstrasse 10, 61231 Bad Nauheim, DE
KIRSCH, Tasso, Schillerstr. 1, 65439 Flörsheim/Weilbach, DE
VOSS, Burkart, Hirtengasse 9, 07778 Dorndorf-Stednitz, DE
- (11) **1 566 004** (51) **H04L 1/18**
(72) MEYLAN, Arnaud, 3103 Natchez Ave., San Diego, CA 92117, US
HO, Sai, Yiu, Duncan, 11559 Trailbrook Lane, San Diego, CA 92128, US
WEI, Yongbin, 12140 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 567 486** (51) **C07C 311/21**
(72) UNGASHE, Solomon, 36641 Reynolds Drive, Fremont, CA 94536, US
WEI, Zheng, 75 Duane Street 12, Redwood City, CA 94062, US
WRIGHT, J., J., 740 Bair Island Road 107, Redwood City, CA 94063, US
PENNEL, Andrew, 148 Hancock Street, San Francisco, CA 94114, US
PREMACK, Brett, 155 Jackson, 2008, San Francisco, CA 94111, US
SCHALL, Thomas, J., 563 Home Avenue, Palo Alto, CA 94310, US
- (11) **1 567 502** (51) **C07D 221/12**
(72) MOLINARI, Albert, John, 1053 Overlook Drive, Pottstown, PA 19464, US
ASHWELL, Mark, Anthony, 8 Heald Road, Carlisle, MA 01741, US
RIDGWAY, Brian, Hugh, 2403 Palmer Avenue, Belmont, CA 94002, US
FAILLI, Amedeo, Arturo, 14 Landing Lane, Princeton Junction, NJ 08550, CA
MOORE, William, Jay, 108 Fox Run Drive, Collegeville, PA 19426, US
- (11) **1 568 150** (51) **H04B 7/00**
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
HELBLING, Christopher, L., 190 Seaton Road, Unit 1, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 568 163** (51) **H04J 3/24**
(72) DIEPSTRATEN, Wilhelmus, Wijnhovenstraat 7, Haghorst, 5089NX, NL
SOMANI, Jayant, 396 Eagle Drive, Blandon, Berks, PA 19510, US
STRAUSS, Steven, E., 1714 Laurel Lane, Orefield, PA 18069, US
- (11) **1 568 169** (51) **H04L 1/00**
(72) Reding, Craig L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
Kunuturi, Nagendra, 1220 Hidden Ridge Drive 2080, Irving, TX 75038, IN
Rajagopalan, Mahesh, 804 Meadow Creek Drive, Apt. 4022, Irving, TX 75038, IN
Singh, Jagmit, 4100 Morriss Road 924, Flower Mound, TX 75028, IN
Helbling, Christopher L., 190 Seaton Road, Unit 1, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 568 196** (51) **H04M 1/64**
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
D'SILVA, Alin, 15 Warren St., Newton, MA 02459, US
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Dr., Apt. 4128, Irving, TX 75038, US
MAJID, Ziauddin, 1109 Candlewood Trail, Irving, TX 75063, US
RAJU, Satya, , US
REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US
ZAFAR, Shadman, 422 Willet Drive, Coppell, TX 75019, US
- (11) **1 568 198** (51) **H04M 3/36**
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Dr., Apt. 4128, Irving, TX 75038, US
ZAFAR, Shadman, 422 Willet Drive, Coopell, TX 75019, US
WURSTER, John, H., 61 Archgate Road, Basking Ridge NJ 07920, US
- (11) **1 568 202** (51) **H04M 3/42**
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
REFORMATO, John, R., 191 Bette Road, East Meadow, NY 11554, US
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Dr., Apt 4128, Irving, TX 75038, US
- (11) **1 568 223** (51) **H04N 7/14**
(72) KHANDELWAL, Rajesh, B., Panasonic Digital Networking Laboratory, Two Research Way, Princeton, NJ 08540, US
BRAUN, David, A., 2 Mabro Drive, Denville, NJ 07834, US
LI, Luyang, 432 Brennan Court, South Plainfield, NJ 07080, US
CHANG, Chieh-Chung, Panasonic Digital Networking Laboratory 3rd floor, Two Research Way Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 569 648** (51) **A61K 31/47**
(72) PROKAI, Laszlo, 4415 SW 34TH Street, Apt. 110, Gainesville, Florida 32608-1468, US
PROKAI, Katalin, 8703 SW 45th Boulevard, Gainesville, FL 32608, US
SIMPKINS, James, 7932 Bal Harbour Ct., Forth Worth, TX 76179-2754, US
AGARWAL, Neeraj, 5104 Wildflower Way, Fort Worth, TX 76123, US
- (11) **1 569 894** (51) **C07C 255/64**
(72) BRUNS, Rainer, Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen, DE
KRETSCHIK, Oliver, Adamsstr. 40, 51063 Köln, DE
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
WACHTLER, Peter, Scheiblerstr. 85, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 569 920** (51) **C07D 261/20**
(72) BRUNS, Rainer, Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen, DE
EBERZ, Günther, Heiderhof 15, 51519 Odenthal, DE
KREISS, Wolfgang, Lortzingstr. 18, 51467 Bergisch Gladbach, DE
KRETSCHIK, Oliver, Adamsstr. 40, 51063 Köln, DE
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
UHR, Hermann, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE
VOGL, Erasmus, Am Alten Schafstall 12, 51373 Leverkusen, DE
WACHTLER, Peter, Scheiblerstr. 85, 47800 Krefeld, DE
- (11) **1 570 370** (51) **G06F 15/173**
(72) REDING, Craig, L., 289 Erie Avenue, Midland Park, NJ 07432, US
RAJAGOPALAN, Mahesh, 1004 Meadow Creek Drive, Irving, TX 75038, US
HELBLING, Christopher, 190 Seaton Road, Unit 1, Stamford, CT 06902, US
- (11) **1 570 520** (51) **H01L 21/8246**
(72) BOLLU, Michael, Blombergweg 3, 85551 Kirchheim, DE
KOHLMASE, Armin, Karl-Huber-Str.6, 85579 Neubiberg, DE
LUDWIG, Christoph, Nicodéstrasse 17, 01465 Langebrück, DE
PALM, Herbert, Rieschbogen 45, 85635 Höhenkirchen, DE
WILLER, Josef, Friedrich-Fröbel-Str. 62, 85521 Riemerling, DE
- (11) **1 570 524** (51) **H01L 29/06**
(72) MCKERREGHAN, Michael, H., 3028 Randy Lane, Farmers Branch, TX 75234, US
ISLAM, Shafidul, 3829 Lakedale Drive, Plano, TX 75025, US
SAN ANTONIO, Rico, Plamo Garden Bldg, G1-8 Bantam Center, Batam, Island 29463, ID
- (11) **1 570 546** (51) **H01Q 21/00**
(72) SCHUH, Ralf, Stora R by Byaväg 23, S-224 78 Lund, SE
SOMMER, Magnus, Sävsangarvägen 12, S-138 37 ÄLTA, SE
- (11) **1 570 550** (51) **H01R 13/53**
(72) GLICK, Michael, S., 39204 Plumbrook Drive, Farmington Hills, MI 48331, US
LYONS, William, R., 7188 S. Oak Court, West Bloomfield, MI 48323, US
- (11) **1 570 711** (51) **H05B 33/14**
(72) SON, Se-Hwan, 102-204 Hyundai apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
JANG, Jun-Gi, 7-401, 386-1 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
JEON, Sang-Young, 377-10 Doksan 2-dong, Geumcheon-gu, 153-012 Seoul, KR
YOON, Seok-Hee, 302-904 Songkanggreen apt., Songkang-dong, Yuseong-gu, 305-503 Daejeon-city, KR
LEE, Jae-Chol, 8-107 LG apt., 381-42 Doryong-dong, Yuseong-gu, 305-340 Daejeon-city, KR
KIM, Kong-Kyeom, 107-703 Expo apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, 305-761 Daejeon-city, KR

(11) **1 571 644** (51) **G09G 3/30**
(72) SUGINO, Michiyuki, 5-31-1, Asumigaoka, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0066, JP
YOSHII, Takashi, 2-15-10-505, Saivai-cho, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 261-0001, JP
FUJINE, Toshiyuki, 165-51, Ozaoshiage, Ujiemachi, Shiyo-gun, Tochigi 329-1334, JP

(11) **1 572 203** (51) **A61K 31/421**
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, Efringen-Kirchen 79588, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, CH-4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 17, rue de la Fecht, F-68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, CH-4054 Basel, CH

(11) **1 572 235** (51) **A61K 39/395**
(72) EMTAGE, Peter, C., R., 798 Langham Court, Victoria, British Columbia, V8V 4J2, CA

(11) **1 572 663** (51) **C07D 231/14**
(72) DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre Du Pont, 69001 Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
RIECK, Heiko, 29 Allee Buffon, 69110 Ste. Foy les Lyon, FR
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markenweg 85, 56555 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pator-Löh-str. 30 a, 40764 Langenfeld, DE
MAULER-MACHNIK, Astrid, Neuenkamper Weg 48, 42799 Leichlingen, DE
GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30 a, 42799 Leichlingen, DE

(11) **1 572 817** (51) **C09D 11/00**
(72) WOOD, Mervin, Gale, 9004 Old Lock and Dam Road, Maysville, KY 41056, US
SUHADOLNIK, Joseph, 337 Hallocks Mill Road, Yorktown Heights, NY 10598, US
KONDRACKI, Paul, Penthouse B/304, Landscape House of Lords, Miramar, Panaji Goa 403 001, IN

(11) **1 572 849** (51) **C11D 3/00**
(72) PRICE, Kenneth, Nathan, 265 Compton Road, Wyoming, OH 45215, US
DIRR, Penny, Sue, 10-D Clubhouse Lane, Fairfield, OH 45014, US
SCHEIBEL, Jeffrey, John, 6651 Miami Trails Drive, Loveland, OH 45140, US
PARRY, Diane, Barbara, 9568 Brehm Road, Cincinnati, OH 45252, US
WAITS, Leslie, Dawn, 386 Terrace Avenue, Cincinnati, OH 45220, US

(11) **1 572 982** (51) **C12N 1/20**
(72) KWAG, Young-Hyeon, 205-1116, Seongji Apt. 2 danji, 1461, Gayang-dong, Gayangseo-gu, Seoul 157-200, KR
OH, Ki-Hoon, 104, Hwagok Officetel, 46-208, Hwagokbon-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-895, KR
KIM, Jeong-Hwan, 2-303 Kukdong Apt., Garak 2-dong, Songpa-gu, 138-743 Seoul, KR
OH, Yoon-Suk, 101-1501 Tongbo Apt, 703 Pungdukcheon-ri, Suji-eup, 449-846 Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

SIM, Jae-ick, 205-1604 Seongyeong 2 cha Apt., Jeungpo-dong, 467-110 Icheon-si, Gyeonggi-do, KR
PARK, Young-Hoon, 111-102 Mujigadaerim Apt., Gum-dong, Bundang-gu, 463-703 Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
CHANG, Jea-Young, 101-1701 Samick Apt., 766-4, Hogye-dong, Dongan-gu, 431-080 Anyang-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 572 994** (51) **C12N 9/10**
(72) OTTE, Arie, Pieter, Het Ruim 20, 3823 SG Amersfoort, NL
KWAKS, Theodorus, Hendrikus, Jacobus, Korte Vogelstraat 11, 1022 XW Amsterdam, NL
SEWALT, Richard, George, Antonius, Bernardus, Van Lawick van Pabststraat 141, NL-6814 HD Arnhem, NL

(11) **1 573 106** (51) **D04H 1/64**
(72) CHEN, Liang, 7292 Halcyon Place, New Albany, OH 43054, US
BULLOCK, Kathleen, M., 988 Wayne Avenue, Zanesville, OH 43701, US
DOWNEY, William, E., 2736 James Road, Granville, OH 43023, US
PELLEGRIN, Michael, T., 505 Marion Manor Woods, Newark, OH 43055, US
DELAVID, Yaddollah, 3311 McCammon Chase Drive, Lewis Center, OH 43035, US
GUILLEY, Kevin, S., 2754 Hallie Lane, Granville, OH 43023, US
CLINE, Harry, B., 971 Forest Hills Road, Heath, OH 43056, US

(11) **1 573 263** (51) **F41B 11/06**
(72) D'ARCY, Kenneth, R., 7851 Royal Woods, Pittsford, NY 14534, US
SCHULTZ, Edward, G., Jr., 108 Crimson Bramble Road, Rochester, NY 14623, US
WILKINSON, Todd, D., 594 Cross Road P.O.Box 86, Goshen, NH 03752, US

(11) **1 573 544** (51) **G06F 11/16**
(72) NGUYEN, Hang, 8613 South Dorsey lane, Tempe, AZ 85284, US
TU, Steven, 3527 East Windmere Drive, Phoenix, AZ 85048, US
HONCHARIK, Alexander, 130 Autumn Circle, Holden, Massachusetts 01520, US
JAMIL, Sujat, 1828 Enfield Way, Chandler, AZ 85248, US

(11) **1 573 566** (51) **G06F 15/16**
(72) SPRIGG, Stephen A., 12124 Travertine Court, Poway, CA 92064, US
MINEAR, Brian c/o Qualcomm Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
JACOBS, Paul E., 9075 La Jolla Shores Lane, La Jolla, CA 92037, US

(11) **1 573 796** (51) **H01L 21/314**
(72) MARSH, Philbert, Francis, 501 N. Maurice Street, Plentywood MT 59254, US
WHELAN, Colin, S., 16 Myrtle Terrace, Wakefield, MA 01880, US

(11) **1 573 971** (51) **H04L 12/28**
(72) KISTLER, Michael, 1309 Julies Walk, Pflugerville, TX 78660, US
RAJAMONY, Ramakrishnan, 10137 Brimfield Drive, Austin, TX 78726, US
RAWSON III, Freeman, 16205 White Creek Cove, Austin, TX 78717, US
VAN HENSBERGEN, Eric c/oIBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, US

(11) **1 574 129** (51) **A01K 1/015**
(72) IWAKI, Takamasa, 7-8, Kouyama 3-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-0022, JP
NISHIMURA, T. B116, Shinmatsudo Minami Park House, 475 Goki, Noda-City, Chiba, 278-0054, JP

(11) **1 575 460** (51) **A61F 2/46**
(72) BEREZ, Aaron, 1485 Laurel Street, Menlo Park, CA 94025, US
FITZ, Wolfgang, 55 Lake street, Sherborn, MA 01770, US
LANG, Philipp, 7 Fair Oaks Terrace, Lexington, MA 02421, US
STEINES, Daniel, 3627 Lupine Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
TIMSARI, Bijan, 11044 Avenida De Los Lobos, San Diego, CA 92127, US
TSOUGARAKIS, Konstantinos, 950 High School Way, 3219, Mountain View, CA 94041, US
VARGAS-VORACEK, Rene, 1119 Lome way, Sunnyvale, CA 94087, US
SNYDER, Cecily Anne, 69 Ovington Drive, East Falmouth, MA 02536, US

(11) **1 575 761** (51) **B29D 11/00**
(72) VAN GEMERT, Barry, 432 Eleanor Street, Pitcairn, PA 15140, US
KUMAR, Anil, 251 Darlan Hill Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
MALLAK, Frank, P., 2244 Manordale Drive, Export, PA 15632, US
WALTERS, Robert, W., 5189 School Road South, Export, PA 15632, US

(11) **1 575 833** (51) **B65D 1/00**
(72) HEINZ, Jochen, Bäckersberg 6, 24220 Flintbek, DE

(11) **1 576 039** (51) **C08J 11/18**
(72) HEDRICK, James, L., 2031 Valley Oak Road, Pleasanton, CA 94588, US
KILICKIRAN, Pinar c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
NYCE, Gregory, W. c/o IBM United Kingdom Ltd., Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO212JN, GB
WAYMOUTH, Robert, M., 420 Alger Drive, Palo Alto, CA 94306, US

(11) **1 576 658** (51) **H01L 21/18**
(72) FOURNEL, Franck, Les Résidences du Château 35 allée du Gréhis, 38190 Villard-Bonnot, FR
MORICEAU, Hubert, 26, rue du Fournet, F-38120 Saint-Egreve, FR
ASPAR, Bernard, 110, Lotissement du Hameau-des-Ayes, F-38140 Rives, FR
ZUSSY, Marc, 23 bis domaine Saint Hugues, 38120 Saint Egreve, FR

(11) **1 576 744** (51) **H04B 7/216**
(72) HAYEM, Frederic, 4070 Moratalla Terrace, San Diego, CA 92130, US
LÖTTER, Michiel, c/o Broadcom Corporation 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
BORROMEO, Leo, 9526 Vervain St., San Diego, CA 92129, US

(11) **1 576 839** (51) **H04Q 7/20**
(72) AHVONEN, Kati, Servinkuja 2 A, FIN-02150 Espoo, FI
GATEVA, Ralitsa, 6218 Lake View Dr. 6, Kirkland, WA 98033, US
HONKASALO, Zhi-Chun, Martankuja 10, FIN-02700 Kauniainen, FI
HURTTA, Tuija, Pajusirkuntie, FIN-02660 Espoo, FI
KLIKILIA, Mika, Ankkurinvarsi 18 H 15, FIN-02320 Espoo, FI
KORHONEN, Aki, T., Pohjoiskaari 14 A 7, FIN-00200 Helsinki, FI

- ZHENG, Li, Angervotie 12 B 13, FIN - 00320 Helsinki, FI
MAKINEN, Markku, T., Isonjarventie 14 A 1, FIN - 02940 Espoo, FI
PIKKUSSARI, Antti, Nihtimaenkuja 3 B, FIN - 02630, Espoo, FI
TUULOS, Martii, Pilotinkatu 38, FIN - 33900, Tampere, FI
- (11) **1 577 224** (51) **B65D 73/00**
(72) KUMAKURA, Katsuhiko, 7-3, Hikaridai 5-chome, Seikacho, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
YUKAMI, Yoshikazu, 120-17, Koorigawa 4-chome, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP
KANDA, Masaru, 7-8, Tezukayama 5-chome, Nara-shi, Nara 631-0062, JP
- (11) **1 578 011** (51) **H03F 3/217**
(72) ISHII, Takuya, 1-13-34, Niitaka, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
IKEDA, Masaharu, 4-2-1408, Wakabadai, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0801, JP
AKASHI, Hiroki, 2-4-1-2-303, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
- (11) **1 578 154** (51) **H04Q 7/38**
(72) KAWAGUCHI, Kyoko, 39-18, Kamikitazawa 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 156-0057, JP
KIKUCHI, Takafumi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TAKAGI, Yoshihiko, 20-5-506, Higashirokugou 2-chome, Oota-ku, Tokyo 144-0046, JP
MINEMURA, Atsushi, 85-1-802, Ooyaguchikita-cho, Itabashi-ku, Tokyo 173-0031, JP
- (11) **1 578 740** (51) **C07D 333/20**
(72) ROTTLÄNDER, Mario, Svanemosen 10, DK-2670 Greve, DK
RITZÉN, Andreas, Hyltebjerg Alle 48B, 3. tv., DK-2720 Vanl se, DK
BANG, NORGAARD, Morten, Buddingevej 130A, DK-2800 Lyngby, DK
KHANZHIN, Nikolay, Teglgårdsvej 545, 2 tv, 3050 Humlebæk, DK
WENZEL, TORNØE, Christian, Gammel Lundtoftevej 34E, 2800 Kgs. Lyngby, DK
- (11) **1 578 780** (51) **C12N 9/64**
(72) MALIK, Sohail, 150 West Park Drive, Apt. 701, Athens, GA 30606, US
QUIRK, Stephen, 545 Morton Mill Court, Alpharetta, GA 30022, US
- (11) **1 578 836** (51) **C08G 18/80**
(72) KARLOU-DETIG, Kamelia, Münchener Str. 7, 82049 Pullach, DE
SIMON, Joachim, Nachtigallenstr. 18, 41515 Grevenbroich, DE
MAGER, Michael, Franz-Marc-Str. 54, 51375 Leverkusen, DE
STINGL, Thomas, Im Wiesengrund 32, 56410 Montabaur, DE
GÜRTLER, Christoph, Mauritiuswall 23, 50676 Köln, DE
SCHLHAAS, Michael, Togostr. 3, 50733 Köln, DE
- (11) **1 579 364** (51) **G06F 17/60**
(72) TARR, Douglas, 564 Lingerer Pine Drive NW, Issaquah, WA 98027, US
GIORDANO, Joseph, III, 1829 Killarney Way SE, Bellevue, WA 98004, US
- (11) **1 579 396** (51) **G07F 7/10**
(72) ERIKSSON, Jonas, Karlavägen 31, S-663 34 Skoghäll, SE
KAWE, Rolf, Lingonstigen 7, S-654 68 Karlstad, SE
- (11) **1 579 460** (51) **G11C 29/00**
(72) YADAVALLI, Sitaram, 1529 Montellano Drive, San Jose, CA 95120, US
DRYSDALE, Garrett, 24124 S. Cloud Creek Trail, Queen Creek, AZ 85242, US
KHAN, Husnara, 482 E Kaibab Place, Chandler, AZ 85249, US
- (11) **1 579 485** (51) **H01L 21/20**
(72) WANG, Haihong, 34170 Donahue Terrace, Fremont, CA 94555, US
BESSER, Paul, R., 1087 Yorktown Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
GOO, Jung-Suk, 1485 Oakhurst Avenue, Los Altos, CA 94024, US
NGO, Minh, Van, 40986 Canyon Heights Drive, Fremont, CA 94539, US
PATON, Eric, N., 498 Rio Grande Court, Morgan Hill, CA 95037, US
XIANG, Qi, 1119 Thames Drive, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 579 568** (51) **H03F 1/26**
(72) MATTSSON, Anders, S., 9424 Harbourside Drive, Mason, OH 45040, US
ABASCAL, Carlos, 32 Newgate Place, Middletown, OH 45044, US
DUELLO, Wayne, 661 Willowdale Court, Hamilton, OH 45011, US
DANIELSSONS, Dave, 850 Airy Meadows, Maineville, OH 45039, US
- (11) **1 580 290** (51) **C22C 38/00**
(72) KUBOTA, Kunichika, 1240-5, Hashimacho, Yasugi-shi, Shimane 692-0014, JP
NAKATSU, Hideshi, 1514-5, Hashimacho, Yasugi-shi, Shimane 692-0014, JP
KOMATSUBARA, Shugo, 157-406, Niizo, Toda-shi, Saitama, JP
- (11) **1 580 938** (51) **H04L 12/56**
(72) SENG, Satoshi, 2-1675-39, Wakasa, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1151, JP
NAKANO, Go, 2-45-7, Sasazuku, Shibuya-ku, Tokyo 151-0073, JP
TAKESHITA, Sachiko, 2-23-26, Naritanishi, Suginami-ku, Tokyo 166-0016, JP
XU, Ming Qiang c/o Matsushita Electric Industrial, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 581 052** (51) **A01N 31/02**
(72) HOANG, Minh Quang, 7954 English Oaks Cove, Sandy, Utah 84093, US
HUNT, Donald Edward, 2402 West 90 South, Provo, UT 84601, US
- (11) **1 581 445** (51) **B65G 1/00**
(72) WESELAKE, Mark, R., 5360 Ruette De Mer, San Diego, CA 92130, US
BACKES, Brad, 2139, West Crystal Avenue, Chicago, IL 60622, US
EK, Jared, 1133 Cambria Way Encinitas, California 92024, US
- (11) **1 581 829** (51) **G02B 6/42**
(72) CLAYDON, Glenn, Scott, 5 Rosena Drive, Wyantskill, NY 12198, US
NIELSEN, Matthew, Christian, 14 Joyous Lane, New York 12302, US
DASGUPTA, Samhita, 1012 Northwood Court, Niskayuna, NY 12309, US
FILKINS, Robert, John, 2114 Rankin Road, Niskayuna, NY 12309, US
FORMAN, Glenn, Alan, 1900 Union Street, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 583 209** (51) **H02K 55/02**
(72) SUGIMOTO, Hidehiko Grad. School of Eng. Univ Fukui, 9-1, Bunkyo 3-chome, Fukui 910-5807, JP
- IZUMI, Mitsuru, 1-8, Higashi-yukigaya 3-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0065, JP
KITANO, Masahiro, 16-14, Chuo 6-chome, Ota-ku, Tokyo 143-0024, JP
- (11) **1 583 502** (51) **A61K 31/337**
(72) RAMESH, Nagarajan, 883 W. Homestead Road, Sunnyvale, CA 94087, US
FREY, David, 545 Palma Street, Half Moon Bay, CA 94019, US
MEMARZADEH, Bahram, 12 Torina Lane, San Carlos, CA 94070, US
YU, DeChao, 352 Dolphin Isle, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 583 520** (51) **A61K 9/58**
(72) CHU, CHIH-CHANG, 14 Laura lane, Ithaca, NY 14850-9874, US
ZHANG, Xian-Zheng, Wuhan University, Chemical Dept., Key Laboratory of Biomedical Polymers, Ministry of Education, Wuhan 430072, CN
- (11) **1 583 824** (51) **C12N 7/00**
(72) OLSON, William, C., 21 Fawn Court, Ossining, NY 10583, US
MADDON, Paul, J., 191 Fox Meadow Road, Scarsdale, NY 10583, US
GARDNER, Jason, P., 11, Delamere Road, London, W5 3 JL, GB
- (11) **1 583 825** (51) **C12N 9/00**
(72) FAGAN, Richard Joseph, Inpharmatica Limited, 60 Charlotte Street, London W1T 2NU, GB
PHELPS, Christopher Benjamin, Inpharmatica Limited, 1 New Oxford St., London WC1A 1NU, GB
POWER, Christine, 10, rue des Jonquilles, F-01710 Thoiry, FR
MITTER, Richard James, Inpharmatica Limited, 1 New Oxford St., London WC1A 1NU, GB
BOSCHERT, Ursula, Ares Trading S.A., Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
CHVATCHKO, Yolande, Ares Trading S.A., Chateau de Vaumarcus, CH-2028 Vaumarcus, CH
- (11) **1 584 016** (51) **G06F 1/00**
(72) GUSTAFSON, James, P., 2100 Timberwood, Irvine, CA 92620, US
CHEN, Shao-Chun, 27662 Alliso Viejo Creed Road 7304, Alliso Viejo, CA 92656, US
PAKARINEN, Toni, 2 Enterprise 5316, Aliso Viejo, CA 92656, US
NGUYEN, Do, P., 7475 Keisha Terrace, San Diego, CA 92126, US
MAROLIA, Sunil, 27652 Daisyfield Dr., Laguna Niguel, CA 92677-6015, US
HAMMERBERG, Karl, W., 22501 Chase, Aliso Viejo, CA 92656, US
- (11) **1 584 186** (51) **H04N 5/445**
(72) DRESTI, Mauro, 917 South Easthills, West Covina, CA 91719, US
KNOWLES, Lily, Tsong-Chou, 6101 Gateway Drive, Cypress California 90630-4841, US
SCOTT, Cheryl, 50 Crooked Stick Drive, Newport Beach, CA 92660, US
SCOTT, Wayne, 6101 Gateway Drive, Cypress California 90630-4841, US
- (11) **1 584 925** (51) **G01N 33/50**
(72) ITO, Yasuaki Takeda Pharmaceutical Limited, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
FUJII, Ryo Takeda Pharmaceutical Company Limited 10, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
HINUMA, Shuji Takeda Pharmaceutical Comp. Limited, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP

- FUKUSUMI, Shoji Takeda Pharmaceut. Company Limited, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
MARUYAMA, Minoru Takeda Pharmaceut. Comp. Limited, 10, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4293, JP
- (11) **1 585 474** (51) **A61G 1/06**
(72) LAMBARTH, Clifford, E., 10801 Cora, Portage, Michigan 49002, US
WAY, Christopher, B., 10770 East Cd Avenue, Richland, Michigan 49083, US
- (11) **1 585 525** (51) **A61K 31/55**
(72) ZHU, Bin, 3406 French Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
WETTSTEIN, Joseph, Aeschengraben 10, 4051 Basel, CH
PETTY, Margaret, 64 Bradley Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 585 761** (51) **C07K 14/435**
(72) BUTZKE, Daniel, Lenastrasse 23, 12049 Berlin, DE
GÖDERT, Sigrid, Emsstrasse 32, 14612 Falkensee, DE
DITTRICH, Michael, Eichendorffstrasse 4, 38723 Seesen am Harz, DE
RUDEL, Thomas, Breddiner Weg 5, 13591 Berlin, DE
MEYER, Thomas, F., Schumannstrasse 21/22, 10117 Berlin, DE
- (11) **1 585 920** (51) **F23D 1/00**
(72) CHATEL-PELAGE, Fabienne, 222 North Columbus No. 2102, Chicago, IL 60601, US
MARIN, Ovidiu, 1, rue de la Source, F-92210 St. Cloud, FR
MACADAM, Scott, 3446 Northam Way, CA 95762, US
PENFORNIS, Erwin, 17 bis rue Voltaire, F-92300 Lavallis-Perret, FR
- (11) **1 585 967** (51) **G01N 1/00**
(72) WANG, Sha-Sha, 36 Dulaney Hills Court, Cockeysville, MD 21030, US
THORNTON, Keith, 11128 Wildbranch Court, Owing Mills, MD 21117, GB
NADEAU, James, G., 10311 Cromwell Court, Ellicott City, MA 21042, US
HELLYER, Tobin, J., 2133 Fridinger Mill Road, Westminster, Maryland 21117, US
- (11) **1 586 040** (51) **G06F 13/38**
(72) NYSTAD, Jørn, Paul Fjermstadsvei 73, N-7052 Trondheim, NO
SØRGÅRD, Edvard, Rosenborggt. 22, N-7014 Trondheim, NO
LJOSLAND, Borgar, Olav Tryggvasonsgt. 43, N-7011 Trondheim, NO
BLAZEVIC, Mario, Rogneby, N-2850 Lena, NO
- (11) **1 586 092** (51) **G11B 20/00**
(72) SELVE, Philippe Marcel Henri, 7 Buckthorn Close, Wokingham RG40 5YD, GB
KOVNER, Victor, 13 College Glen, Maidenhead, Berkshire SL6 6BL, GB
HEYLEN, Richard A.A., 227 Otley Road, West Park, Leeds, West Yorkshire LS16 5LQ, GB
- (11) **1 586 983** (51) **G06F 3/033**
(72) TAKATSUKA, Toshinori, 1-2 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8440, JP
- (11) **1 587 486** (51) **A61K 7/06**
(72) ROZOT, Roger, 12, allée du Noyer, F-77400 Lagny/Seine, FR
BOULLE, Christophe, 14 Bis rue Pierre Nicole, F-75005 Paris, FR
- DALKO, Maria, 16, Résidence du Château de Courcelles, F-91190 Gif S/Yvette, FR
- (11) **1 587 705** (51) **B60L 1/00**
(72) FEY, Wolfgang, Nesselweg 17, 65527 Niedernhausen, DE
ENGELMANN, Mario, Birkenweg 52, 61449 Steinbach/Ts., DE
HÖLZL, Gunther, Hans-Böckler-Str. 40, 55128 Mainz, DE
- (11) **1 587 786** (51) **C07D 207/38**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
LEHR, Stefan, Frankfurter Allee 8a, 65835 Liederbach, DE
SCHNEIDER, Udo, Heymannstrasse 40, 51373 Leverkusen, DE
DOLLINGER, Markus Bayer Cropsience S.A., 14-20 rue Pierre Baizet Res. Center la Dargoire, F-69263 Lyon Cedex 09, FR
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7a, 65760 Eschborn, DE
LÖSEL, Peter, Lohrstr. 90a, 51371 Leverkusen, DE
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markeweg 85, 56566 Neuwied, DE
WETCHOLOWSKY, Ingo, Gartenstr. 7b, 40764 Langenfeld, DE
BOJACK, Guido, Hofäckerstr. 23, 65207 Wiesbaden, DE
MYERS, Randy, Allen, 129 Barclay Valley Drive, Cary, NC 27560, US
AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
HAGEMANN, Hermann, Sieben Quellen 27, 45665 Recklinghausen, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
ROSINGER, Christopher, Hugh, Am Hochfeld 33, 65719 Hofheim, DE
ERDELEN, Christoph DI, verstorben, DE
- (11) **1 587 833** (51) **C07K 16/00**
(72) ALLIS, C. David, 504 East 63rd Street, Apartment 23-P, New York, NY 10021, US
HERR, John, C., 895 Old Ballard Road, Charlottesville, VA 22901, US
COONROD, Scott, A., 430 East 63th Street, Apartment 5H, New York, NY 10021, US
WANG, Yanming, 2511 Park Centre Boulevard, University Park, PA 16802, US
- (11) **1 587 897** (51) **C10G 45/08**
(72) CHOLLEY, Thierry, Dieweg 36C, B-1180 Bruxelles, BE
DATH, Jean-Pierre, Rue d'Ath 53, B-7970 Belœil Hainaut, BE
- (11) **1 588 179** (51) **G01R 33/28**
(72) NELSON, Ian, 4421 Oak Ct., Monona, WI 53716-1021, US
KADLECEK, Steven, Hospital of University of Pennsylvania/RadiologyB1, 422 Curie Blv., Philadelphia, PA 19104, US
NOULS, John, 407 Gardner Street, Raleigh, NC 27607, US
KARWACKI, Edwards, 1121 Woodbrook Way, Garner, NC 27529, US
BOLAM, Kenneth, 12308 Schoolhouse Street, Raleigh, NC 27614, US
DAVIDSON, Jim, 2202 Chever Driver, Glen Mills, PA 19342, US
- (11) **1 588 241** (51) **G06F 1/00**
(72) BURNS, Michael, J., 823 S. Oakley Blvd., Chicago, IL 60612, US
WEST, Robert, A., 1217 W. Hood 2, Chicago, IL 60660, US
BRUMFIELD, Harris, 1840 Cleveland, Chicago, IL 60614, US
ZIEMKIEWICZ, Peter, F., 1913 N 39th ST, Seattle, WA 98103-8332, US
- (11) **1 588 269** (51) **G06F 13/00**
(72) WANG, Wei, 3464 Darby Rd, Keswick, VA 22947-2756, US
ZVINYATSKOVSKY, Stanislav, 707 Continental Cir., Apt. 2017, Mountain View, CA 94040, US
ZHANG, Hui, 870 Mary Caroline Dr., San Jose, CA 95133, US
- (11) **1 588 284** (51) **G06F 17/28**
(72) ANNIC, Etienne, 59, avenue du Général Leclerc, F-78120 Rambouillet, FR
BOUTROUX, Anne, 229, rue Jean Moulin, F-14880 Hermanville Sur Mer, FR
RAVIER, Jean-François, 150, rue Raymond Losserand, F-75014 Paris, FR
- (11) **1 588 406** (51) **H01L 21/00**
(72) WESTHOFF, Richard, 17 Schaefer Circle, Hudson, NH 03051, US
VINEIS, Christopher, J., 471 H Arsenal Street, Watertown, MA 02472, US
CURRIE, Matthew, T., 8 Fletcher Road, Windham, NH 03087, US
YANG, Vicky, K., 8 Fletcher Road, Windham, NH 03087, US
LEITZ, Christopher, W., 117 Harrison Str. Apt 2, Manchester, NH 03079-4235, US
- (11) **1 588 483** (51) **H03B 21/02**
(72) DA DALT, Nicola, Wolfram-Von-Eschenbach-Str. 40/2, 9500 Villach, AT
- (11) **1 589 751** (51) **H04N 5/74**
(72) Facius, Zoltan c/o Stuttgart Technology Center, SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
Kamm, Markus c/o Stuttgart Technology Center, SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
Zoidis, Evangelos c/o Stuttgart Technology Center, SONY Deutschland GmbH Hedelfinger Str.61, 70327 Stuttgart, DE
- (11) **1 590 375** (51) **C08F 4/60**
(72) HONG, Moo-Ho, 32-53 Sambu apt., Taepyeong-dong, JunG-gu, Daejeon-city 301-150, KR
WOO, Boo-Gon, 8-401 LG Employee's apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
SON, Young-Suk, Yuseong-gu, Daejeon 305-738, KR
- (11) **1 590 402** (51) **C08L 33/06**
(72) BLASIUS, William, G., Jr., 50 Davidson Road, Charlton, MA 01507, US
KARAYAN, Vahe, 46773 Keswick Square, Potomac Falls, VA 20165, US
DODDS, David, R., Jr., 206 Haralson Lane, LaCrescent, Minnesota 55947, US
- (11) **1 590 498** (51) **C23C 16/26**
(72) WARD, Jonathan, W., 824 Arboretum Way, Burlington, MA 01803, US
RUECKES, Thomas, 31 Norwood Avenue, Rockport, Massachusetts 01966, US
SEGAL, Brent, M., 15 Mayflower Road, Woburn, MA 01801, US

- (11) **1 590 557** (51) **F01N 3/28**
(72) HODGSON, Jan, Blumenhof 23, 53840 Troisdorf, DE
VOIT, Michael, Max-Beckmann-Str. 42, 51375 Leverkusen, DE
- (11) **1 590 648** (51) **G01V 3/00**
(72) Sasisekharan, Ram, 2130 Massachusetts Avenue 7B, Cambridge, MA 02140, US
Venkataraman, Ganesh, 215 Concord Road, Bedford, MA 01730, US
Raman, Rahul, 6 Jason Street, No.403, Arlington, MA 02476, US
Casu, Benito, G. Colombo, 81/A, 20133 Milano, IT
Torri, Giangiaco, G. Colombo, 81/A, 20133 Milano, IT
Guerrini, Marco, Viale Prealpi 44/A, 21047 Saronno (VA), IT
- (11) **1 590 710** (51) **G05B 19/042**
(72) FARCHMIN, David, W., 2166 Edgewater Drive, Grafton, WI 53024, US
BRANDT, David, D., 19560 West Catamount Ct., New Berlin, WI 53146, US
VASKO, David, Alan, 9480 Woodview Drive, Macedonia, OH 44056, US
- (11) **1 590 955** (51) **H04N 5/272**
(72) LUNDBERG, Stefan, Astrakanvägen 4, S-224 56 Lund, SE
DAHLGREN, Gunnar, Bjurslättsliden 22, S-417 29 Göteborg, SE
SUNDBERG, Niklas, Safirgatan 16B, 441 45 Alingsås, SE
- (11) **1 590 969** (51) **H04Q 7/00**
(72) FORS, Chad M., 610 Claymont Court, Algonquin, IL 60102, US
GOPIKANTH, Venkat, 1682 RFD, long Grove, IL 60047, US
LISS, Raymond M., 745 Stonehedge Road, St. Charles, IL 60174, US
LOVE, Robert T., 817 S. Hough Street, Barrington, IL 60010, US
PAZHYANNUR, Rajesh S., 941 Holly Circle, Lake Zurich, IL 60047, US
- (11) **1 590 994** (51) **H05K 1/00**
(72) MATSUI, Nobuyuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6319, JP
SETOMOTO, Tatsumi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6319, JP
TAMURA, Tetsushi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 19F Matsushita IMP Bldg. 3-7 Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka, 540-6319, JP
SHIMIZU, Masanori, Masanori, 80-7, Tanabe yuuden, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0331, JP
YAMASHITA, Yoshihisa, Yoshihisa, 48-3-4-618, Mibuboujo-cho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8804, JP
- (11) **1 591 058** (51) **A61B 1/00**
(72) UCHIYAMA, Akio, 16-34-D-105, Osone 3-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0003, JP
KAWANO, Hironao, 2974-24-522, Ishikawa-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
YOKOI, Takeshi, 20-22, Hodokubo 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takao-cho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
ARAI, Kenichi, 6-14, Minamimachi, Shiogama-shi, Miyagi 985-0053, JP
ISHIYAMA, Kazushi, 7-5, Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0011, JP
- SENDOH, Masahiko c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 592 434** (51) **A61K 38/00**
(72) Gardella, Thomas, 1045 Greendale Avenue, Needham, MA 02492, US
Kronenberg, Henry M., 50 Blossom Street, Boston, MA 02144, US
Potts, John T., Building 149, 13th Steet, Charlestown, MA 02129-2000, US
- (11) **1 592 575** (51) **B60K 37/06**
(72) RAKERS, Michael, Bonner Strasse 526h, 50968 Köln, DE
STOSCHEK, Olaf, Karl-Böger-Strasse 9, 96317 Kronach, DE
KARACSONYI, Tamas, Mommsenstrasse 13, 42289 Wuppertal, DE
CZINKI, Alexander, Stadelmannstrasse 24, Aschaffenburg, DE
GÜNTHER, Benjamin, Dültgenstaler Strasse 8, 42719 Solingen, DE
CARSTEN, Holger, Bankstrasse 28, 47441 Moers, DE
KURT, Hasan, Otto-Braun-Strasse 15, 50769 Köln, DE
GALL, Hugues, 7 Allée Reine-Hortense, 78630 Orgeval, FR
SCHMAUL, Michael, Gleueler Strasse 121, 50931 Köln, DE
BELLENBERG, Christoph, Niehler Damm 145, 50735 Köln, DE
VAN DEN BEUKEL, Arie, Graditzerstr. 75, 50735 Köln, DE
HELMICH, Philipp, An der Engelsfuhr 114, 51467 Bergisch Gladbach, DE
SCHULZ, Joachim, Johnenheide 19, 42929 Wermelskirchen, DE
VISSERS, Johannes, Zwaan 4, NL-4872 SX Etten-Leur, NL
- (11) **1 592 669** (51) **C07D 233/50**
(72) HEINELT, Uwe, Mosbacher Strasse 54, 65187 Wiesbaden, DE
LANG, Hans-Jochen, Rüdesheimer Strasse 7, 65719 Hofheim, DE
HOFMEISTER, Armin, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
WIRTH, Klaus, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt, DE
JANSEN, Hans-Willi, Distelweg 25, 65527 Niedernhausen, DE
- (11) **1 592 779** (51) **C12Q 1/68**
(72) KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
MCDougall, Mark, 595 Heritage Lane, Arroyo Grande, CA 93420, US
SOOD, Anup, 6 Vineyard Circle, Clifton Park, New York 12065, US
NELSON, John, 3 Tracy Court, Clifton Park, New York 12065, US
FULLER, Carl, 33 Robbins Avenue, Berkeley Heights, NJ 07922, US
MACKLIN, John, 104 N. Monroe Avenue, Wenonah, NJ 08090, US
MITSIS, Paul, 100 Abernethy Drive, Trenton, NJ 08618, US
- (11) **1 592 827** (51) **D01G 31/00**
(72) GÖHLER, Wolfgang, Jurastrasse 2, 85101 Lenting, DE
CHERIF, Chokri, Merseburgerstr. 2, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 592 937** (51) **F28D 9/00**
(72) PERSSON, Lars, Kustvägen 108, S-274 56 Abbebas, SE
- (11) **1 593 090** (51) **G06N 3/02**
(72) GÖRNER, Franz, Schleheweg 7, 91074 Herzogenaurach, DE
LANG, Bernhard, Eulenspiegelstr. 46 b, 81739 München, DE
MONTAGUE, Stephen, Craig, 530 Alvin Hough Road, Midland, NC 28107, US
- (11) **1 593 182** (51) **H01R 12/08**
(72) HOPPACH, Michael, Heil 35, 34286 Spangenberg, DE
SCHAARSCHMIDT, Manfred, Bangertsgasse 12, 64686 Lautertal, DE
SCHLUETER, Lars, Seminargarten 12, 67434 Neustadt, DE
- (11) **1 593 232** (51) **H04L 12/26**
(72) YARROLL, La Monte, 1027 Bayside Drive, Palatine, IL 60074, US
XIE, Qiaobing, 54 W. Penny Road, South Barrington, IL 60010, US
- (11) **1 594 380** (51) **A42B 3/12**
(72) LARDEAU, Frédéric, CLEMENCIA, F-01400 L'Abergement Clemenciat, FR
- (11) **1 594 386** (51) **A47L 5/24**
(72) MIEFALK, H kan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
BERGLING, Fredrik, Ebbas v. 28, S-260 41 NYHAMNSLÄGE, SE
JONSSON, Stefan, R lamsbvägen 21, S-112 59 Stockholm, SE
SVANTESSON, Esbjörn, Falugatan 18, S-113 32 Stockholm, SE
GREN, Christian, Roslagsgatan 51, S-131 58 Stockholm, SE
- (11) **1 594 455** (51) **A61K 7/48**
(72) STAEB, Franz, Baeckerstrasse 3, 21379 Echem, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel, DE
SCHMIDT, Melanie, Binnenfeldredder 44, 21031 Hamburg, DE
MUNDT, Claudia, Holunderstrasse 89 a, 28207 Bremen, DE
GALLINAT, Stefan, Haidbrook 19A, 22880 Wedel, DE
VENZKE, Kirsten, Brückhörn 13, 26725 Emden, DE
LENZ, Holger, Stresemannallee 134, 22529 Hamburg, DE
MEIER-ZIMMERER, Cornelia, Stresemannallee 11, 22529 Hamburg, DE
- (11) **1 594 457** (51) **A61K 7/48**
(72) KLAVENESS, Jo; c/o Dehli-Cleve Collection AS, Rypesnaret 24, N-2016 Frogner, NO
CLEVE, Thomas; c/o Dehli-Cleve Collection AS, Rypesnaret 24, N-2016 Frogner, NO
FINSTAD, Kenneth; c/o Dehli-Cleve Collection AS, Rypesnaret 24, N-2016 Frogner, NO
BRUDEL, Bjame; c/o Dehli-Cleve Collection AS, Rypesnaret 24, N-2016 Frogner, NO
- (11) **1 594 460** (51) **A61K 9/20**
(72) Lenaerts, Vincent, 303 Pinetree Crescent, Beaconsfield, Québec H9W 5E2, CA
Ouadji-Njiki, Patricia Laure, 10625 Francis Street, Apt. 14, Montreal, Québec H2C 3A5, CA
Bacon, Jonathan, 5777, 12th Avenue, Montreal, Québec H1X 3A2, CA
Ouzérourou, Rachid, 8201 Wilfrid Pelletier, Apt. 103, Montreal, Québec H1K 1L8, CA
Gervais, Sonia, 420 Philippe Laperle, Laval, Québec H7L 5E8, CA
Rahmouni, Miloud, 17739, rue Meloche, Pierrefonds (Québec) H9J 3P9, CA
Smith, Damon, 2857 des Farfangs, St-Laurent, Québec H4R 3A5, CA

- (11) **1 594 672** (51) **B29C 49/00**
(72) TOMOVA, Daniela, Steinkamp 3, D-25566 Laegerdorf, DE
REINEMANN, Stefan, Mitterand Alle 19, 07407 Rudolstadt, DE
MILLIGAN, Alec, Regaskin, County Cavan, IE
BURKE, Maura, Keadue, Ballyhaise, County Cavan, IE
- (11) **1 594 809** (51) **C03B 37/02**
(72) XU, David Xiaoqiang, 4, rue des Aubépines, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
DELEPLACE, Pierre, Le Haut Somont, F-73170 Yenne, FR
MARSAULT, Nicolas, 551 Route de Vouvray, 74160 COLLONGES SOUS SALEVE, FR
- (11) **1 594 915** (51) **C08J 5/18**
(72) VERRALL, Andrew, P., 12514 Polk Street, Crown Point, IN 46307, US
BENING, Scott, P., 8795 Hanley Lane, Crown Point, IN 46307, US
KUGLER, Karen, A., 11700 Slater Street, Overland Park, Kansas 66210, US
- (11) **1 595 030** (51) **E01H 1/08**
(72) NORINDER, Lotta, Tullportsgatan 2, S-554 22 Jönköping, SE
JAKOBSSON, Anders, Lämmagården Bäckafall 2, S-544 93 Hjo, SE
HAKANSSON, Thomas, Göransbergsvägen 32 C, S-561 38 Huskvarna, SE
- (11) **1 595 071** (51) **F02M 47/02**
(72) KOCH, Hans-Joachim, Alte Schopflocher Steige 7, 72293 Glatten, DE
RESSEL, Horst, Rotenbühlstr. 27, 71397 Leutenbach, DE
SCHEIBE, Wolfgang, Odenheimstrasse 11, 71642 Ludwigsburg-Poppenweiler, DE
SCHRÖDLEN, Günther, Buchenweg 11, 71706 Markgröningen, DE
WALTER, Norbert, Hirschsprung 12, 70565 Stuttgart, DE
- (11) **1 595 198** (51) **G06Q 10/00**
(72) CORN, Roger, 601 Meridian Avenue, Apt. P, South Pasadena, CA 91030, US
MCARDLE, Meghan, 1995 Escarpa Dr., Los Angeles, CA 90041, US
SVRCEK, Tom, 3711 Thornapple Street, Chevy Chase, MD 20815, US
DORRE, Jennifer, Wu, 11918 Kiowa Ave. Apt 202, Los Angeles, CA 90049, US
- (11) **1 595 338** (51) **H04B 1/40**
(72) FRON, Grégory, 5 bis, rue Jean Jaurès, 77170 Coubert, FR
LAPOUSTERLE, Thierry, 42, rue de Hameau, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 596 668** (51) **A23K 1/18**
(72) HAMRE, Kristin, Breiviken 8, N-5042 Bergen, NO
- (11) **1 596 834** (51) **A61K 9/16**
(72) O'HAGAN, Derek, 2372 Woolsey Street, Berkeley, CA 94705, US
SINGH, Manmohan Novartis Vaccines and Diagnostics, 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (11) **1 597 235** (51) **C07D 231/20**
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los Altos, CA 94022, US
HOGG, Joan, Heather, 979 Edmonds Way, Sunnyvale, CA 94087, US
MIRZADEGAN, Taraneh, 989 Terrace Drive, Los Altos, CA 94024, US
SWALLOW, Steven, 637 Palm Avenue, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 597 252** (51) **C07D 405/12**
(72) MANSFIELD, Darren, James, Graf-Adolf-Strasse 7, 51429 Bergisch Gladbach, DE
RIECK, Heiko, 9 rue Claude Monet, 69110 Saine Foy-les-Lyon, FR
GREUL, Jörg, Am Sandberg 30a, 42799 Leicglingen, DE
COQUERON, Pierre-Yves, 36 rue de la Tête d'Or, 69006 Lyon, FR
DESBORDES, Philippe, 30 rue Bancel, 69007 Lyon, FR
GENIX, Pierre, 14 rue Duviard, 69004 Lyon, FR
GROSJEAN-COURNOYER, M-C., Le Trève Collonge, Route d'Albigny, 69250 Curis Au Mont d'Or, FR
PEREZ, Joseph, 9 chemin de Montpellas, 69009 Lyon, FR
VILLIER, Alain, 18 chemin des Esses, 69370 Didier Au Mont D'Or, FR
- (11) **1 597 259** (51) **C07D 487/04**
(72) FLOHR, Stefanie, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
STENGELIN, Siegfried, Sachsenring 27, 65817 Eppstein, DE
GOSSEL, Matthias, Im Losbachtal 17a, 65719 Hofheim, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
Lenning, Petra, c/o Sanofi -Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
SAFAR, Pavel, 12431 N Forest Lake Way, Tucson, AZ 85737, US
SPOONAMORE, James, 315 W Spring Valley Drive, Tucson, AZ 85737, US
SMRCINA, Martin, 11854 North Crescendo Drive, Tucson, AZ 85737, US
KLEIN, Joseph, T., 20 Lehigh Road, Neshanic, NJ 08853, US
MERRIMAN, Gregory, H., 248 Stonehenge Drive, Phillipsburg, NJ 08865, US
WHITELEY, Brian, K., 1404 Route 22 West, Lebanon, NJ 08833, US
LANTER, Carolina, 3 Albion Court, Flemington, NJ 08822, US
BORDEAU, Kenneth, J., 211 Durham-Nox Road, Kinterville, PA 18930, US
YANG, Zhaoxia, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US
- (11) **1 597 312** (51) **C08L 1/00**
(72) VERRALL, Andrew, P., 12514 Polk Street, Crown Point, IN 46307, US
KUGLER, Karen, A., 11700 Slater Street, Overland Park, Kansas 66210, US
- (11) **1 597 574** (51) **G01N 30/74**
(72) O'DONOHUE, Stephen John, 7 Castle Road, Bayston Hill, Shrewsbury, Shropshire SY3 0NF, GB
WRENCH, Nathan James, 27 Tothill Road Swaffham Prior, Cambridge, CB25 0JX, GB
CLAES, Paul Emilie, 19 Lonsdale Drive, Washford Park, Meole Brace, Shrewsbury, Shropshire SY3 9QJ, GB
- (11) **1 597 876** (51) **H04L 12/56**
(72) SHAO, Huai-Rong, 124 Otis Street, Apt 1R, Cambridge, MA 02141, US
SHEN, Chia, 8 Lincoln Terrace, Lexington, MA 02421, US
ZHANG, Jinyun, 170 Gore Street, Apt. 616, Cambridge, MA 02141, US
GU, Daqing, 2467 Route 10 E., Apt 29-6a, Morris Plains, NJ 07950, US
ORLIK, Philip, 189 Richdale Avenue, Apt. B4, Cambridge, MA 02140, US
- (11) **1 597 881** (51) **H04L 12/64**
(72) LOGEMANN, Gunter, Hogenkamp 32, 26131 OLDENBURG, DE
PALANDÖKEN, Hasan, Eichendorfweg 3c, 82069 Hohenschäftlarn, DE
SCHÄFER, Frank, Franz-Metzner-Strasse 13, 80937 München, DE
- (11) **1 597 886** (51) **H04L 27/26**
(72) TIRKKONEN, Olav, Myrtiltie 17 C, FIN-00720 Helsinki, FI
PASANEN, Pirjo, Iltatie 19 C 11, FIN-01670 Vantaa, FI
- (11) **1 598 337** (51) **C07D 207/27**
(72) ARTUS SURROCA, Juan, José, Marcellina Jacas 26, E-08800 Vilanova i la Geltrú, ES
RAFECAS JANE, Llorenç, Pau Casals 13, E-43712 Llorenç del Penedès, ES
GARRIGA SANAHUJA, Lourdes, Cami de Vila 14, E-43711 Banyeres del Penedès, ES
PERICAS BRONDO, Miquel, A., Ronda del Canig, Agrupació 7, casa 10, E-08950 Esplugues del Llobregat, ES
SOLA CARANDELL, Lluís, Cami de Ferran, 3 casa 3, 43893 Altafulla- Tarragona, ES
- (11) **1 598 430** (51) **C12Q 1/68**
(72) TSUJI, Soichi, 14-19, Nagao-cho, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0113, JP
MANNEN, Hideyuki Rm 351, Akatsukayama Godosyukusya, 7-1, Sumiyoshiyamate, Higashinada-ku, Kobe-shi, Hyogo 658-0063, JP
TANIGUCHI, Masaaki, 407, 4605-106A street, Edmonton, Alberta, CA
- (11) **1 599 275** (51) **B01D 61/14**
(72) DUDZIAK, Gregor, Dwight Way 800, Berkeley, CA 94710, US
NICKEL, Andreas, Lütge Varney 10, 58300 Wetter, DE
BAUMARTH, Kerstin, Friedhofstr. 12, 42277 Wuppertal, DE
MUTTER, Martina, Düsseldorfstr. 157, 51063 Köln, DE
STANGE, Olaf, Im vorderen Pfeiler 8, 55291 Saulheim, DE
WARSITZ, Rafael, Ahrfeldstr. 63, 45136 Essen, DE
- (11) **1 599 443** (51) **C07C 275/26**
(72) STAPPER, Christian, Wallau Str. 53, 55518 Mainz, DE
GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
FALK, Eugen, Völklingerweg 15, 60529 Frankfurt, DE
GRETZKE, Dirk, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
GOERLITZER, Jochen, Stegstrasse 60, 60594 Frankfurt am Main, DE
KEIL, Stefanie, Am Kreishaus 12, 65719 Hofheim, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
WENDLER, Wolfgang, Haintchener Str. 12a, 65618 Selters, DE
- (11) **1 599 634** (51) **E02B 17/08**
(72) WYBRO, Pieter, G., 2607 Domineco, Katy, Texas 77450, US
WU, Shakai, 22523 Holly Lake Drive, Houston, TX 77450, US
TREU, Johannes, J., 734 S. F.M. 331, Sealy, TX 77474, US
CHAPLIN, David, E., 40218 Eureka Road, Magnolia, TX 77354, US

- (11) **1 599 839** (51) **G06T 11/20**
(72) STAPLES, Daniel, C., 128 Intracoastal Drive, Madison, AL 35758, US
PAI, Navinchandra, 117 Royal Drive, 3801, Madison, AL 35758, US
LI, Yong-Ming, 104 Kentish Place, Madison, AL 35758, US
BOHMAN, Joseph, J., 10824 Hope Street, Cypress, CA 90630, US
KASPRZAK, Kristopher, C., 148 Whisperwood Lane, Madison, AL 35758, US
GURUSHANKAR, Aditya, N., 121 Honor Way, Madison, AL 35758, US
PINGALI, Prasad, 117 Royal Drive, 3101, Madison, AL 35758, US
- (11) **1 599 846** (51) **G08B 13/26**
(72) EHRENSVÄRD, Jakob, Svanvågen 16, S-183 77 Täby, SE
EHRENSVÄRD, Stina, Svanvågen 16, S-183 77 Täby, SE
ERIKSSON, Leif, Gamla Magelungsvägen 77, S-12543 Älvsjö, SE
EINBERG, Fredrik, Samaritgränd 5, S-118 53 Stockholm, SE
- (11) **1 600 019** (51) **H04Q 7/22**
(72) TROSSEN, Dirk, Uudenmaankatu 38 D 8, FIN-00120 Helsinki, FI
PAVEL, Dana, 225 Walden Street 6D, 02140 Cambridge, US
- (11) **1 600 157** (51) **A61K 31/18**
(72) TANIJIRI, Yoji, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
ITO, Akira, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
SUGAO, Hiroya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
TAMURA, Tetsuya, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
NISHIURA, Mare, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
YAMAZAKI, Shigeru, 701, Uchisetou Fujieda-shi, Shizuoka, 416-0076, JP
MIZUMOTO, Takao, c/o Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP
- (11) **1 601 350** (51) **A61K 31/135**
(72) WRIGHT, Curtis, 21 Summit Avenue, Rockport, MA 01966-1430, US
COLUCCI, Robert, M., 28 Clearview Drive, Newtown, CT 06482, US
SANCHEZ, Raymond, 182 Reservoir Road, Killingworth, CT 06419, US
- (11) **1 601 548** (51) **B60K 28/06**
(72) NORDIN, Stefan, Riksvägen 2A, SE-904 31 UMEÅ, SE
- (11) **1 601 653** (51) **C07D 213/79**
(72) JACKSON, David Anthony, Syngenta Huddersfield, Manufacturing Centre, Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB
BOWDEN, Martin Charles, Syngenta Huddersfield Works, Leeds Rd, Huddersfield, West Yorkshire, HD2 1FF, GB
- (11) **1 601 675** (51) **C07D 473/30**
(72) TENOR, Hermann, Kapellenweg 15/1, 78315 Radolfzell, DE
BAER, Thomas, Berggaessle 5, 78479 Reichenau, DE
- HATZELMANN, Armin, Alter Wall 3, 78467 Konstanz, DE
QUINTINI, Gianluca, Eichhornstr. 51, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 601 811** (51) **C23C 4/12**
(72) HEUBERGER, Axel, Römerstr. 27, 72218 Wildberg, DE
IZQUIERDO, Patrick, Cartesiusstr. 79/1, 89075 Ulm, DE
SAGEL, Alexander, Dr., In der Heinrichsburg 29/2, 74821 Mosbach, DE
SCHMID, Jörn, Albert Schweitzer Str. 5, 75323 Bad Wildbach, DE
WANKE, Christian, Reinachweg 8, 73760 Ostfildern, DE
- (11) **1 602 010** (51) **G03F 7/033**
(72) ZUANG, Hong, 57 Vones Lane, Raritan, NJ 08869, US
OBERLANDER, Joseph, E., 31 Wexford Court, Phillipsburg, NJ 08865, US
LU, Ping-Hung, 473 Steeple Chase Lane, Bridgewater, NJ 08807, US
WANAT, Stanley, F., 3 Frances Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
PLASS, Robert, R., 700 Mill Street I-9, Belleville, NJ 07109, US
- (11) **1 602 043** (51) **G06F 17/50**
(72) STAPLES, Daniel, C., 128 Intracoastal Drive, Madison, AL 35758, US
KASPRZAK, Kristopher, C., 148 Whisperwood Lane, Madison, AL 35758, US
GURUSHANKAR, Aditya, N., 121 Honor Way, Madison, AL 35758, US
VYTLA, Venugopala, Krishna, 201 Waterhill Road, D17, Madison, AL 35758, US
GANDIKOTA, Mallikarjuna, 201 Waterhill Road, E6, Madison, AL 35758, US
PINGALI, Prasad, 117 Royal Drive, 3101, Madison, AL 35758, US
- (11) **1 602 205** (51) **H04L 12/56**
(72) LI, Hui, Grasliienanger 11, 80937 München, DE
SCHULZ, Egon, Wittenberger Str. 3, 80993 München, DE
STORTZ, Gerhard, Franz-Von-Defregger-Str. 2a, 85586 Poing, DE
YU, Dan, Room 13-1-502, Yimei Jiayuan, Anningzhuang Xilu 15, 100085 Beijing, Haidian District, DE
- (11) **1 603 260** (51) **H04J 13/04**
(72) SATO, Masanori C/o Intellectuall Property Dept., Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (11) **1 603 371** (51) **H05H 9/00**
(72) Fujisawa, Takashi Denki Kogyo Co., Ltd., Shin Tokyo Bldg. 3-3-1 Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 603 567** (51) **C07D 221/18**
(72) JAGTAP, Prakash, 486 Sharpners Pond Road, North Andover, MA 01845-3334, US
WILLIAMS, William, 14 Newmarch Street, Ipswich, MA 01938, US
NIVOROZHKIN, Alexander, 118 Dent Street, West Roxbury, MA 02132, US
SZABO, Csaba, 20 Starknaught Heights, Gloucester, MA 01930, US
- (11) **1 603 888** (51) **C07D 239/84**
(72) WUNBERG, Tobias, Otto-Müller-Str. 39, 42699 Solingen, DE
BAUMEISTER, Judith, Vrouce van Melchelenstraat 6, 2800 Mechelen, BE
- BETZ, Ulrich, Georgenstrasse 77, 64354 Reinheim, DE
JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE
KLEYMANN, Gerald, Leopoldshöherstr. 7, 32107 Bad Salzuflen, DE
LAMPE, Thomas, Kaiser-Wilhelm-Ring 25, 40545 Düsseldorf, DE
NIKOLIC, Susanne, Knipprather Str. 14, 40789 Monheim, DE
REEFSCHLÄGER, Jürgen, Nedderlandsweg 45, 26125 Odenthal, DE
SCHOHE-LOOP, Rudolf, Arndtstr. 10a, 42327 Wuppertal, DE
SÜßMEIER, Frank, Eintrachtstr. 29, 42275 Wuppertal, DE
ZIMMERMANN, Holger, Katernberger Schulweg 53, 42113 Wuppertal, DE
GROSSER, Rolf, Gellertstr. 9, 51373 Leverkusen, DE
HENNINGER, Kerstin, Claudiusweg 7, 42115 Wuppertal, DE
HEWLETT, Guy, Krutscheider Weg 96, 42327 Wuppertal, DE
KELDENICH, Jörg, Damaschkeweg 49, 42113 Wuppertal, DE
KRÄMER, Thomas, Schneewittchenweg 37, 42111 Wuppertal, DE
NELL, Peter, Funckstr. 63, 42115 Wuppertal, DE
LIN, Tse-I, Gen. De. Wittelaan L1183, 2800 Mechelen, BE
- (11) **1 603 895** (51) **C07D 401/04**
(72) SCHOENAFINGER, Karl, Holunderweg 8, 63755 Alzenau, DE
KADEREIT, Dieter, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
DEFOSSA, Elisabeth, Scheidgraben 10, 65510 Idstein, DE
HERLING, Andreas, Am Walberstück 5, 65520 Bad Camberg, DE
KLABUNDE, Thomas, Richard-Biringer-Weg 11, 65929 Frankfurt, DE
- (11) **1 604 030** (51) **C12P 41/00**
(72) SAUL, Simon, Joseph, Philip, Appt 707 Orient House, Granby Row Manchester M1 7AS, GB
MICKLEFIELD, Jason, 20 Marlcroft Avenue Heaton Norris, Stockport Cheshire SK4 3LZ, GB
CORR, Stuart, 31 Foxhill's Close, Appleton Warrington Cheshire WA4 5DH, GB
- (11) **1 604 308** (51) **G06F 17/30**
(72) ZHANG, Junbiao, 20 Jenna Drive, Bridgewater, NJ 08807, US
MATHUR, Saurabh, 1202 Pheasant Run, 08852 Monmouth Junction, US
MODY, Sachin, 708 White Pine Circle, Lawrenceville, NJ 08648, US
- (11) **1 604 471** (51) **H04B 7/14**
(72) DIBERNARDO, Anthony, Joseph, 59 Chadwick Manor, Fairport, NY 14450, US
- (11) **1 604 730** (51) **B01F 5/00**
(72) GOTO, Noboru c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., 18-2, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
SEKINE, Kouzi c/o Okutama Kogyo Co., Ltd., 18-2, Akebono-cho 1-chome, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0012, JP
- (11) **1 605 326** (51) **G05B 19/418**
(72) De Martini, Daniele, Via Redipuglia, 21/15, 16147 Genova, IT

- (11) **1 605 644** (51) **H04L 12/56**
(72) KANAZAWA, Takeshi, 21-1-401, Gontazaka
2-chome Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
240-0026, JP
- (11) **1 605 910** (51) **A61K 7/48**
(72) BARROW, Stephen Roy, Unilever, Home & Personal
Care USA, 40 Merritt Blvd., Trumbull, CT 06611,
US
PHAM, Quynh Thi-Thuy, 23 Sussex Road, Berkeley
Heights, New Jersey 07974, US
CHENEY, Michael Charles, Unilever, Home &
Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull,
CT 06611, US
DOBKOWSKI, Brian John, Unilever, Home &
Personal Care USA, 40 Merritt Boulevard, Trumbull,
CT 06611, US
LIPS, Alexander, Unilever R & D Edgewater, 45
RiverRoad, Edgewater, NJ 07020, US
CHANDAR, Prem, Unilever R & D Edgewater, 45
River Road, Edgewater, NJ 07020, US
- (11) **1 606 283** (51) **C07D 401/14**
(72) MUNSON, Mark, 513 W. Cactus Court, Louisville,
CO 80027, US
MARESKA, David, A., 1000 Chestnut Drive,
Longmont, CO 80503, US
KIM, Youngboo, 5-1-3 Satsukigaoka, Ikeda, Osaka,
Japan 563-0029, JP
GRONEBERG, Robert, 958 Yellow Pine Avenue,
Boulder, CO 80304, US
RIZZI, James, 7180 Longview Drive, Longmont, CO
80503, US
RODRIGUEZ, Martha, 3549 Larkspur Drive,
Longmont, CO 80503, US
KIM, Ganghyeok, 2217 Holyoke Drive, Superior, CO
80027, US
VIGERS, Guy, 510 Maxwell Avenue, Boulder, CO
80304, US
RAO, Chang, 15 Kings Way nr.33, Waltham, MA
02451, US
BALACHARI, Devan, 730 Arrowwood Street,
Longmont, CO 80503, US
HARVEY, Darren, 3250 West Fairview Place,
Denver, CO 80211, US
- (11) **1 606 336** (51) **C08G 77/45B**
(72) SCHÄFER, Oliver, Hermann-Hiller-Strasse 65,
84489 Burghausen, DE
DELICA, Sabine, Wimbachtalstrasse 6, 81825
München, DE
- (11) **1 606 617** (51) **G01N 33/00**
(72) LINDMÜLLER, Peter, Spanierstrasse 56, 76879
Essingen, DE
LOHMANN, Martin, Friedrich-Schaffert-Strasse 14,
70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 606 812** (51) **G11B 19/02**
(72) HÖRENTROP, Jobst, Gabelsbergerstr. 18, 30163
Hannover, DE
ADOLPH, Dirk, Wallbrink 2, 30952 Ronnenberg, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657
Hannover, DE
SCHILLER, Harald, Apfelpfad 11, 30539
Hannover, DE
LI, Hui, Haltenhoffstr. 221, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 606 930** (51) **H04N 7/167**
(72) BONAN, James c/o Sony Electronics, Inc., IP
Department 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190
San Diego, CA 92127-1898, US
CANDELORE, Brant, L., 10124 Quail Glen Way,
Escondido, CA 92029-6502, US
EYER, Mark, Kenneth, 15601 133rd Place, N.F.,
Woodinville, WA 98072, US
- (11) **1 606 950** (51) **H04N 7/26**
(72) MARQUANT, Gwenaëlle, 1 rue due général de
Gaulle, Liffre 35340, FR
BOISSON, Guillaume, 12 rue Jean Malo-Renault,
Rennes 35000, FR
FRANCOIS, Edouard, 18 Allée du Locar, Bourg des
Comptes 35890, FR
VIERON, Jérôme, 5, allée Jean Perrin, 35137
Bédée, FR
ROBERT, Philippe, 7 allée du Bois Louët, Thorigné-
Fouillard 35235, FR
GUILLEMOT, Christine, 2 allée F. Dolto, Chantepie
35135, FR
- (11) **1 607 558** (51) **E05B 73/00**
(72) Orbeta, Ferdinand E., 1 Deer Creek Lane, Mount
Kisco New York 10549, US
Schildwachter, William, 1440 Ferris Place, Bronx
New York 10461-3699, US
- (11) **1 608 376** (51) **A61K 31/519**
(72) MÜNCH, Götz, Schellingstrasse 23, 80799
München, DE
HOLTHOFF, Hans-Peter, Im Drittenried 27a, 82377
Penzberg, DE
UNGERER, Martin, Grossostrasse 24a, 82166
Gräfelfing, DE
DORMEYER, Matthias, Helene-Weber-Allee 10,
80637 München, DE
KRAMER, Bernd, Bodenstedtstr. 46, 81241
München, DE
- (11) **1 608 532** (51) **B60Q 1/00**
(72) BOGNER, Georg, Am Sandhügel 12, 93138
Lappersdorf, DE
GRÖTSCH, Stefan, Waldstrasse 6, 93077 Lengfeld-
Bad Abbach, DE
REILL, Joachim, Hauptstrasse 40, 93197 Zeitlarn,
DE
- (11) **1 608 629** (51) **C07D 237/14**
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los
Altos, CA 94022, US
DYMOCK, Brian, William, 15 Vesta Avenue, St.
Albans, Hertfordshire AL1 2PG, GB
MIRZADEGAN, Taraneh, 989 Terrace Drive, Los
Altos, CA 94024, US
SJOGREN, Eric, Brian, 442 Dell Avenue, Mountain
View, CA 94043, US
SWALLOW, Steven, 70, Priory Lane, Macclesfield,
Cheshire SK10 4AF, GB
SWEENEY, Zachary, Kevin, 143 King Street,
Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 608 632** (51) **C07D 239/94**
(72) GONZALES, Jesus, E., III, 12442 Carmel Cape, San
Diego, CA 92130, US
WILSON, Dean, Mitchell, 9317 Pipilo Street, San
Diego, CA 92129, US
TERMIN, Andreas, Peter, 2080 Wandering Road,
Encinitas, CA 92024, US
GROOTENHUIS, Peter, Diederik, Jan, 4801 Riding
Ridge Road, San Diego, CA 92130, US
ZHANG, Yulian, 7809 Palmilla Drive, 1301, San
Diego, CA 92122, US
PETZOLDT, Benjamin, John, 7309 Eads Avenue, La
Jolla, CA 92037, US
FANNING, Lev, Tyler, Dewey, 115 Dole Way, San
Marcos, CA 92078, US
NEUBERT, Timothy, Donald, 10721 Ballstock
Court, San Diego, CA 92131, US
TUNG, Roger, D., 14015 Caminito Pacifica Trail,
San Diego, CA 92130, US
MARTINBOROUGH, Esther, 11128 Portobelo Drive,
San Diego, CA 92124, US
ZIMMERMANN, Nicole, 11568 Compass Point Drive
North, Apt. 54, San Diego, CA 92126, US
- (11) **1 608 633** (51) **C07D 249/12**
(72) DUNN, James, Patrick, 270 Portola Court, Los
Altos, CA 94022, US
SWALLOW, Steven, 70, Priory Lane, Macclesfield,
Cheshire SK10 4AF, GB
SWEENEY, Zachary, Kevin, 143 King Street,
Redwood City, CA 94062, US
- (11) **1 608 642** (51) **C07D 405/12**
(72) KLINGLER, Franz, Dietrich, Weichgasse 7, 64347
Griesheim, DE
STEIGERWALD, Michael, Reisingweg 26, 55545
Bad Kreuznach, DE
EHLENZ, Richard, Rieslingweg 6, 55545 Bad
Kreuznach, DE
- (11) **1 608 674** (51) **C07K 7/06**
(72) BESNARD, Olivier, 69, Avenue de Castelnau,
F-34400 Montpellier, FR
MARTINEZ, Jean, 9, rue Jean Moulin - Le Jardin
des Muses, 34720 Caux, FR
CAVELIER, Florine, 7, rue du Maréchal Lefèvre,
F-34170 Castelnau le Lez, FR
- (11) **1 608 733** (51) **C12N 15/11**
(72) LEAKE, Devin, 2631 Clinton Way, Denver, CO
80238-2902, US
REYNOLDS, Angela, 11445 Conifer Ridge Drive,
Conifer, CO 80433, US
KHOVOROVA, Anastasia, 4550 Squires Circle,
Boulder, CO 80305, US
MARSHALL, William, 495 Mohawk Drive, Boulder,
CO 80303, US
FEDOROV, Yuriy, 2405 Andrew Drive, Superior, CO
80027, US
NICHOLS, Kimberly, 751 St. Andrews Lane,
Louisville, CO 80027, US
- (11) **1 608 788** (51) **C22C 9/00**
(72) HIEKANEN, Ilppo, Rautaharkonkatu 15, FI-33820
Tampere, FI
RENFORS, Tuomas, Satakunnankatu 9 as 7, 28100
Pori, FI
- (11) **1 609 192** (51) **H01L 51/20**
(72) BRABEC, Christoph-c/o Konarka Technologies
Austria, Odmühlweg 14, 4040 Linz, DE
- (11) **1 609 227** (51) **H02K 3/493**
(72) DOOLEY, Kevin, 3671 Burnbrae Drive, Mississauga,
Ontario L5C 2R6, CA
- (11) **1 609 286** (51) **H04L 29/06**
(72) KISS, Krisztián, 6926 California St, CA 94121, San
Francisco, US
BAJKO, Gábor, Nagyszalonta u. 6B, H-1202
Budapest, HU
- (11) **1 611 067** (51) **C03C 17/30**
(72) JÖRDENS, Frank, Lindenstrasse 29, 83278
Traunstein, DE
SCHMIDMAYER, Gerhard, Dorfstr. 25, 83093 Bad
Endorf, DE
VON LÖSCHNER, Detlev, Rauschbergweg 1, 83349
Palling, DE
KALLEDER, Axel, Böckweilerstr. 8, 66440
Blieskastel, DE
- (11) **1 611 105** (51) **C07D 217/22**
(72) AL AWAR, Rima, Salim, 450 East Ohio Street,
Apartment 213, Indianapolis, Indiana 46204, US
BARDA, David, Anthony, 8136 Ecole Street,
Indianapolis, IN 46240, US
HENRY, Kenneth, James, Jr., 10917 Trumbull
Circle, Carmel, IN 46032, US
JOSEPH, Sajan, 2239 Galahad Drive, Indianapolis,
IN 46228, US
LIN, Ho-Shen, 8128 Trevellian Way, Indianapolis,
IN 46217, US

- LOPEZ, Jose, Eduardo, 10224 Cheswick Lane, Fishers, IN 46038, US
 RICHETT, Michael, Enrico, 5832 Baron Court, Indianapolis, IN 46250, US
 SOMOZA, Carmen, Lilly, S.A. Avenida de la Industria 30, E-28100 Alcobendas, ES
 DEE, Albert, Gerard, 6788 Stanhope Way, Indianapolis, IN 4254, US
- (11) **1 611 150** (51) **C07J 71/00**
 (72) SCHMIDT, Beate, Allensbacher Str. 5, 78476 Allensbach, DE
 EISTETTER, Klaus, Saentisblick 7, 78465 Konstanz, DE
 KAUPP, Stefan, Ostlandstrasse 22, 78315 Radolfzell, DE
 STURM, Ernst, Bohlstrasse 14, 78465 Konstanz, DE
- (11) **1 611 167** (51) **C08F 10/00**
 (72) RESCONI, Luigi, Via Ariano, 56/B, I-44100 Ferrara, IT
 FOCANTE, Francesca, Via Imbrecciata, 21, I-60024 Filottrano, IT
 CAMURATI, Isabella, Via S. Margherita 92/F, 44030 Pontegradella, Ferrara, IT
 GUIDOTTI, Simona, Piazza della Pace, 5, I-40051 Altedo-Malalbergo, IT
- (11) **1 611 315** (51) **F01D 25/12**
 (72) BUSEKROS, Armin, Im Oberen Boden 23, CH-8049 Zürich, CH
 NORMAN, Darran, Buechhalde 2, CH-5436 Würenlos, CH
 ROTHBRUST, Matthias, Guggenbühlstrasse 14, CH-8953 Dietikon, CH
- (11) **1 611 316** (51) **F01L 1/047**
 (72) ZAPS, Dietrich, Waldeck 5, D-45133 Essen-Bredeney, DE
- (11) **1 611 473** (51) **G02B 27/00**
 (72) MUELLER, Lothar, Dorfstr. 56c, 07646 Ottendorf, DE
 HANFT, Marco, Brahmweg 12, 07743 Jena, DE
 LIPPMANN, Uwe, Hermann-Pistor-Str. 37, 07745 Jena, DE
- (11) **1 611 490** (51) **G05B 19/042**
 (72) KOHL, Andreas, Am Obstmarkt 34, 55126 Mainz, DE
 KEBBEL, Christian, Karolinger strasse 56, 63110 Rodgau, DE
- (11) **1 611 744** (51) **H04N 7/14**
 (72) KJESBU, Snorre, Kapt. Gloeresens vei, N-1396 Billingstad, NO
 LUNDE, Finn Helge, Humlestien 25, N-1387 ASKER, NO
 MUREN, Petter, Nesveien 9, N-1394 NESBRU, NO
 MARTON, Trygve Frederik, Hoff Terrasse 19, N-0275 OSLO, NO
- (11) **1 613 324** (51) **A61K 31/485**
 (72) BURNS, Lindsay, H., 1345 Douglass st., San Francisco, CA 94131-1829, US
 SCHOENHARD, Grant, L., 151 Fleetwood Drive, San Carlos, CA 94070, US
- (11) **1 613 424** (51) **B01J 19/00**
 (72) MARKOWZ, Georg, Schafwiesenstrasse 19, 63755 Alzenau, DE
 ALBRECHT, Johannes, Kudlich Siedlung 1, 61206 Wöllstadt, DE
 EHRlich, Johannes, Rannenbergring 16, 63755 Alzenau, DE
 JUCYS, Michael, Wittmannstrasse 8, 64285 Darmstadt, DE
 KLEMM, Elias, Kaulbachplatz 5, 90408 Nürnberg, DE
- LANGE DE OLIVEIRA, Armin, Bergheimer Strasse 133, 69115 Heidelberg, DE
 MACHNIK, Reinhard, Platanenring 31, 63517 Rodenbach, DE
 RAPP, Jürgen, Albert-Wamser-Strasse 8, 35510 Butzbach, DE
 SCHÜTTE, Rüdiger, Im Goldenen Ring 11, 63755 Alzenau, DE
 SCHIRRMESTER, Steffen, Kolumbusstrasse 39, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
 VON MORSTEIN, Olaf, Hufelandstrasse 8, 45147 Essen, DE
 HEDERER, Hartmut, Solbergweg 71, 44225 Dortmund, DE
 SCHMITZ-NIEDERAU, Martin, Helmholtzweg 41, 48159 Münster, DE
- (11) **1 613 589** (51) **C07D 205/08**
 (72) JAEHNE, Gerhard, Seebachstrasse 22, 65929 Frankfurt, DE
 FRICK, Wendelin, Schornmühlstrasse 3, 65510 Hünstetten-Beuerbach, DE
 LINDENSCHMIDT, Andreas, Brahmstrasse 4, 65812 Bad Soden, DE
 FLOHR, Stefanie, Passwangstrasse 3, CH-4153 Reinach, CH
 HEUER, Hubert, Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim, DE
 SCHAEFER, Hans-Ludwig, Steingasse 7, 65239 Hochheim, DE
 KRAMER, Werner, Henry-Moisand-Strasse 19, 55130 Mainz-Laubenheim, DE
 GALIA, Eric, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
 GLOMBIK, Heiner, Am Lotzenwald 42, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 613 596** (51) **C07D 213/76**
 (72) BRAJE, Wilfried, Unter dem Hopfenberge 15, 31737 Rinteln, DE
 HAUPT, Andreas, Schaelzigweg 52, 68723 Schwetzingen, DE
 LUBISCH, Wilfried, Hirtenaue 38, 69118 Heidelberg, DE
 GRANDEL, Roland, Birkenweg 49, 69221 Dossenheim, DE
 DRESCHER, Karla, c/o Abbott GmbH & Co. KG, Knollstrasse 50, 67071 Ludwigshafen, DE
 GENESTE, Hervé, Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen, DE
 UNGER, Liliane, Wollstr. 129, 67065 Ludwigshafen, DE
 SAUER, Daryl, R., 23619 112th Street, Trevor, WI 53179, US
 TURNER, Sean, C., Lameystr. 21, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 613 644** (51) **C07K 1/113**
 (72) KIM, Young Min, Maehwamaeul Woonam Dreamvalley 102-803, 877, Gomae-ri, Kiheung-eup, 449-900 Yongin-si, KR
 KIM, Dae Jin, Gubanpo Apt. 28-402, Banpobong-dong, Seocho-gu, 137-049 Seoul, KR
 BAE, Sung Min, 303-ho, 1587-8, Bongcheon-4-dong, Kwanak-gu, 151-054 Seoul, KR
 LIM, Chang Ki, 20, Kumi-dong, Bundang-gu, 463-500 Seongnam-si, Kyungki-do, KR
 KIM, Kyeong Bae, 100-435, Bongcheon-6-dong, Kwanak-gu, 151-810 Seoul, KR
 KWON, Se Chang, Kukdong Apt. 10-1204, Gwangjang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-715, KR
 LEE, Gwan Sun, Woosung Apt. 3-404, Okeum-dong, Songpa-gu, 138-739 Seoul, KR
- (11) **1 613 668** (51) **C08F 10/00**
 (72) PENZO, Giuseppe, Via Segantini, 16, Montanara di Curtatone, I-46010 Mantova, IT
- MEI, Gabriele, V. le Cavour, 144, I-44100 Ferrara, IT
 MEIER, Gerben, Schumannstrasse 54, 60325 Frankfurt, DE
- (11) **1 613 740** (51) **C12N 1/20**
 (72) MOLIN, Göran, Examensvägen 2, S-224 67 Lund, SE
 AHRNÉ, Siv, Arkivgatan 9A, 1 tr, 22359 Lund, SE
 JEPSSON, Bengt, Mätaregränd 8, S-226 47 Lund, SE
- (11) **1 613 860** (51) **F03D 1/06**
 (72) BAK, Dan, Christian, Pilevad 11, DK-2800 Lyngby, DK
 BUHL, Thomas, Hedebovej 2, DK-2670 Greve, DK
 FUGLSANG, Peter, Gr sengen 23, DK-4000 Roskilde, DK
 MADSEN, Helge, Aagaard, Svend Estridsensvej 9, DK-4000 Roskilde, DK
 RASMUSSEN, Flemming, Torslundvej 38, DK-4960 Holeby, DK
- (11) **1 614 168** (51) **H01M 2/02**
 (72) EHRMANN, Werner, Hauptstrasse 84H, 08393 Meerane/Waldsachsen, DE
 BAIER, Uwe, Ahornweg 37, 08373 Niederlungwitz, DE
 BRANDENBURG, Klaus, Kohlstattstrasse 10a, 83607 Holzkirchen, DE
 DEMMEL, Stefan, Richard Wagner Strasse 19, 85591 Vaterstetten, DE
 EHRICH, Mathias, Feldstrasse 12, 04442 Zwenkau, DE
 SCHNEIDER, Steffen, Eichenweg 17, 09569 Breitenau, DE
 ZOLLNER, Wolfgang, Donaustrasse 10, 94330 Aiterhofen, DE
- (11) **1 614 248** (51) **H04L 1/18**
 (72) BERGSTRÖM, Joakim, Eriksbergsgatan 42, S-114 30 Stockholm, SE
 VAN LIESHOUT, Gert-Jan, Soerenweg 40, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
 TORSNER, Johan, Metsätörpantie 2C9, FIN-02430 Masala, FI
- (11) **1 614 268** (51) **H04L 29/06**
 (72) SOLBERG, Inga-Lill, Hagvägen 57A, S-141 70 Huddinge, SE
 CARLSSON, Björn c/o Gerd Eriksson, Björksjön 11, S-712 91 Hällefors, SE
- (11) **1 614 316** (51) **H04Q 7/38**
 (72) BECKMANN, Mark, Helene-Engelbrecht-Str. 107, 38124 Braunschweig, DE
 ECKERT, Michael, Oderblick 6, 38122 Braunschweig, DE
 GOTTSCHALK, Thomas, Venusstr. 71, 12524 Berlin, DE
 SCHMIDT, Gunnar, Kapellenweg 15, 78502 Villingen-Schwenningen, DE
- (11) **1 614 719** (51) **C09B 31/20**
 (72) SADAMITSU, Yuichi c/o Functional Chemicals R&D Labs, Nippon Kayaku Co. Ltd, 3-31-12, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1158588, JP
 KAWABE, Kazuyuki, 2-336-315, Kitabukurocho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
- (11) **1 615 801** (51) **B60R 1/074**
 (72) BROUWER, Stefan, Frits, Oude Haven 2, 2871 DJ Schoonhoven, NL
 VAN GELDEREN, Arjen, Prins Bernardstraat 8, NL-3405 XV Benschop, NL
 VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, Frans Kafkaweg 25, NL-3446 ZK Woerden, NL

- (11) **1 616 158** (51) **G01J 3/457**
(72) KLINGENBERG, Hans, H., Mathildenstrasse 45, 72072 Tübingen, DE
FIX, Andreas, Siriusstrasse 30, 82205 Gilching, DE
MAHNKE, Peter, Mittlerer Bauernweg 17, 70195 Stuttgart-Botnang, DE
LEMMERZ, Christian, Löschweg 10, 86391 Stadtbergen, DE
- (11) **1 616 216** (51) **G02F 1/00**
(72) HELL, Stefan Dr., Herzberger Landstrasse 38, 37085 Göttingen, DE
- (11) **1 617 156** (51) **F25B 9/14**
(72) TANAKA, Shohzoh, 3-9-37-203 Shibatsuji-cho, Nara-shi Nara 630-8114, JP
- (11) **1 617 859** (51) **A61K 38/09**
(72) PORCHET, Hervé, Chemin du Midi 6, CH-1053 Cugy, CH
HEIMGARTNER, Frédéric, Avenue de Byron 7A, CH-1844 Villeneuve, CH
CURDY, Catherine, Rue Louis de Savoie 32, CH-1110 Morges, CH
DUCREY, Bertrand, Rue de Neuville 16, CH-1920 Martigny, CH
- (11) **1 618 170** (51) **C09K 11/06**
(72) GERHARD, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt, DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilsberg-Winterscheid, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
SPREITZER, Hubert, Bruno-Taut-Strasse 20, 68519 Viernheim, DE
- (11) **1 618 263** (51) **E04F 13/00**
(72) KREYENBORG, Ralf, Nordstrasse 14, 32107 Bad Salzuflen, DE
RAND, Rolf, Wichernstrasse 14a, 49326 Melle, DE
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation.
- (11) **1 618 298** (51) **F02M 51/06**
(72) GRÜNDL, Andreas, Waldschmidtstrasse 4a, 82319 Starnberg, DE
HOFFMANN, Bernhard, Otto-Gassner-Strasse 3, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 618 429** (51) **G02B 27/10**
(72) BRUNNER, Robert, Berghoffsweg 6D, 07743 Jena, DE
DOBSCHAL, Hans-Jürgen, Am Kötschauer Weg 26a, 99510 Kleinromstedt, DE
GREIF-WÜSTENBECKER, Jörn, Sophienstrasse 1, 07743 Jena, DE
ROSENKRANZ, Norbert, Am Stichel 30, 07629 Reichenbach, DE
SCHERÜBL, Thomas, Kronfeldstrasse 2a, 07745 Jena, DE
- (11) **1 618 696** (51) **H04L 7/04**
(72) OMOTO, Yukihiko, 3-14-234, Miyukihigashimachi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0055, JP
SHIRAKATA, Naganori, 5-4-304, Gakuen-cho, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
URABE, Yoshio, 8126-105, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
HARADA, Yasuo, c/o Matsushita Ind. Co.Ltd IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 618 722** (51) **H04L 29/06**
(72) TRAUBERG, Markus, Valkeakoskistr. 6, 38159 Velchede, DE
SCHMIDT, Andreas, Alter Weg 1a, 38124 Braunschweig, DE
LAUMEN, Josef, Hohenwaldeckstrasse 19, 81541 München, DE
- (11) **1 618 732** (51) **H04M 1/725**
(72) GAIDA, Klemens, Bäckerstrasse 6, 40213 Düsseldorf, DE
STEIN, Silke, Neuröder Weg 61, 64683 EINHAUSEN, DE
- (11) **1 618 757** (51) **H04Q 7/38**
(72) RUNE, Göran, Sandgaardsgatan 5A, S-582 52 Linköping, SE
BARK, Gunnar, Mariedalsgatan 104, S-586 65 Linköping, SE
WIBERG, Niclas, Sofielundsvägen 8, S-585 97 Linköping, SE
GUNNARSSON, Fredrik, Tinnerbäcksgård 28, 587 50 Linköping, SE
- (11) **1 620 121** (51) **A61K 38/08**
(72) REVETS, Hilde, Kapellelaan 299, B-1860 Meise, BE
DE BAETSELIER, Patrick, Mevrouw Courtmansstraat 9, B-2600 Antwerpen, BE
DEVÖOGDT, Nick, K. Trekselstraat 33, B-1800 Vilvoorde, BE
HASSANZADEH GHASSABEH, Gholamreza, Waterwildlaan 5b69, B-1170 Watermaal-Bosvoorde, BE
- (11) **1 620 358** (51) **C01B 31/02**
(72) AUVRAY, Stéphane, 47-49, rue du Four, F-75006 PARIS, FR
BOURGOIN, Jean-Philippe, 53 La Rotonde, F-78960 VOISINS LE BRETONNEUX, FR
DERYCKE, Vincent, 18, rue Paul Valéry, F-78180 MONTIGNY LE BRETONNEUX, FR
GOFFMAN, Marcelo, 14, Avenue de la République, 91120 Palaiseau, FR
- (11) **1 620 394** (51) **C07C 277/08**
(72) KIRSCHBAUM, Michael, Oberdürfer Stadtweg 11 e, 64331 Weiterstadt, DE
BARTMANN, Ekkehard, Mainstrasse 37, 64390 Erzhäusen, DE
BENSINGER, Dieter, Fasanenweg 12, 64291 Darmstadt, DE
HAAS, Alexander, Frankensteiner Strasse 18, 64297 Darmstadt, DE
LIPPERT, Ricky, Egerländer Str. 34, 64395 Brensbach, DE
- (11) **1 620 635** (51) **F01N 3/20**
(72) DALLA BETTA, Ralph, 865 Davenport Square, Mountain View, CA 94040, US
CIZERON, Joel, 530 La Conner Drive Sunnyvale, California 94087, US
- (11) **1 620 696** (51) **F42B 39/30**
(72) ROSPEK, Rolf, Plotenweg 3, 31234 Edemissen, DE
VEEHMAYER, Malte, Aggerstr. 43, 53721 Siegburg, DE
RIESEN, Dimitri, Ahornweg 1, 53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **1 620 753** (51) **G02B 6/00**
(72) BEIL, Jürgen, Hohenfelser Strasse 7, 92331 Parsberg, DE
LEX, Wolfgang, Frühlingstrasse 52, 93092 Barbing, DE
STICH, Andreas, Müller-Thurgau-Weg 7, 93059 Regensburg, DE
- (11) **1 620 881** (51) **H01L 21/306**
(72) HAUSER, Alexander, Eichhornstrasse 21, 78464 Konstanz, DE
- MELNYK, Ihor, Knjyhyni-Olhy-Strasse 63/71, Lwiv 79053, UA
FATH, Peter, Seestr. 1a, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 621 017** (51) **H04N 7/15**
(72) MUREN, Petter, Nesveien 9, N-1394 Nesbru, NO
MARTON, Trygve, Frederik, Hoff Terrasse 19, N-0275 Oslo, NO
JOHANSEN, Tom-Ivar, Ingenlor Rybergs gt.3, N-3024 Drammen, NO
- (11) **1 621 053** (51) **H05K 3/10**
(72) BAUER, Michael, Dachgred 31, 93152 Nittendorf, DE
BEMMERMER, Thomas, Am Gsteinert 3, 92421 Schwandorf, DE
FINK, Markus, Kothof 5, 93199 Zell, DE
FÜRGT, Edward, Ligusterweg 2, 86453 Dasing, DE
GRÖNINGER, Horst, Bergmannstrasse 57, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
VILSMEIER, Hermann, A der Bockwiese 7, 85757 Karlsfeld, DE
- (11) **1 621 446** (51) **B62D 5/04**
(72) Miyazawa, Yasushi, c/o NSK STEERING SYSTEMS Co.,Ltd. 78, Toriba-Machi, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
Sakaguchi, Toru, c/o NSK STEERING SYSTEMS Co.,Ltd. 78, Toriba-Machi, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
Miyazawa, Yasushi, c/o NSK Steering Systems Co.,Ltd.78, Toriba-Machi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Aoki, Masayuki, c/o NSK Steering Systems Co.,Ltd.78, Toriba-Machi, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
- (11) **1 622 564** (51) **A61K 6/00**
(72) BEZENCON, Olivier, Äussere Baselstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
WELLER, Thomas, Hoelzistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-68116 Guewenheim, FR
- (11) **1 622 640** (51) **A61K 38/49**
(72) SÖHNGEN, Wolfgang, Brühlstrasse 21, 52080 Aachen, DE
- (11) **1 622 681** (51) **A61N 1/362**
(72) MULLIGAN, Lawrence, J., 672 142nd Avenue Northwest, Andover, MN 55304, US
HILL, Michael, R. S., 121 West Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404, US
BURNES, John, E., 1442 159th Avenue Northwest, Andover MN 55304, US
- (11) **1 622 685** (51) **A61P 9/00**
(72) BEZENCON, Oliver, Äussere Baselstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
WELLER, Thomas, Hoelzistrasse 32b, CH-4102 Binningen, CH

- SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-68116 Guewenheim, FR
- (11) **1 622 907** (51) **C07D 471/08**
(72) BEZENCON, Olivier, Äusserer Baselstrasse 137, CH-4125 Riehen, CH
- BUR, Daniel, Im Rosengarten 24, CH-4106 Therwil, CH
- FISCHLI, Walter, Obertorweg 64, CH-4123 Allschwil, CH
- REMEN, Lubos, Kurzelängeweg 28, CH-4123 Allschwil, CH
- RICHARD-BILDSTEIN, Sylvia, 12, rue des Beaux Prés, F-68440 Dietwiller, FR
- WELLER, Thomas, Hoezlistrasse 58, CH-4102 Binningen, CH
- SIFFERLEN, Thierry, 6, rue de Thann, F-68116 Guewenheim, FR
- (11) **1 622 918** (51) **C07F 9/6574**
(72) KESSELGRUBER, Martin, Gellerstrasse 99, 4052 Basel, CH
- THOMMEN, Marc, Oberdorfstrasse 77, CH-4412 Nuglar, CH
- (11) **1 622 968** (51) **C08J 3/22**
(72) KÜHNLE, Adolf, Greifenberger Strasse 30, 45770 Marl, DE
- JOST, Carsten, Glockenstrasse 35, 40476 Düsseldorf, DE
- (11) **1 622 988** (51) **C09D 183/04**
(72) BECKER, Patrick, Im Wiesengrund 13, 64367 Mühltal, DE
- HASSKERL, Thomas, Altkönigstrasse 2, 61476 Kronberg, DE
- NEEB, Rolf, Ober-Ramstädter-Strasse 44 i, 64367 Mühltal, DE
- SEYOUM, Ghirmay, Mühlstrasse 2, 63329 Egelsbach, DE
- LINGELBACH, Reiner, Heinrich-von-Kleist Strasse 44a, 64839 Münster, DE
- (11) **1 623 009** (51) **C12N 1/00**
(72) PACHUK, Catherine, J., 400 Foxcroft Drive, Blue Bell, PA 19422-1383, US
- SATISHCHANDRAN, C., 605 Shepard Drive, Lansdale, PA 19446, US
- (11) **1 623 205** (51) **G01N 15/00**
(72) MÜLLER, Torsten, Hartriegel Strasse 39, 12439 Berlin, DE
- HUMMEL, Stefan, Deichreihe 37, 25489 Haseldorf, DE
- PFENNIG, Annette, Schilvelbeiner Strasse 3, 10439 Berlin, DE
- (11) **1 623 537** (51) **H04L 12/56**
(72) LI, Hui, Grasliienanger 11, 80937 München, DE
- WIJAYA, Harianto, Jl. Kartini II No. 19 A, Kel. Pasar Baru 10710 Jakarta, ID
- ZIRWAS, Wolfgang, Mittenwalder Str. 136, 82194 Gröbenzell, DE
- (11) **1 623 784** (51) **B23F 17/00**
(72) Yoshikawa, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
- (11) **1 624 750** (51) **C12N 5/06**
(72) FISCHER, Joseph, 1 Iroquois Drive, Freehold, NJ 07728, US
- BAKER, Jan, 3127 Swallows Nest Drive, Sacramento, CA 95833, US
- SHORR, Robert, G., L., 28 Brookfall Road, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 624 885** (51) **A61K 38/08**
(72) SCHMAIER, Alvin, H., 3308 The Glade, Ann Arbor, MI 48103, US
- HASAN, Ahmed, A., K., 18318 Buccaneer Terrace, Leesburg, VA 20178-8474, US
- (11) **1 625 005** (51) **B29C 47/06**
(72) BEVINS, Errette, III, 22 Apple Tree Lane, Mountain Top Pennsylvania 18707, US
- CARTER, Nick, 132 Dannyn Grove Court, Mooresville, NC 28117, US
- DE LEON, Sergio, Diaz, 120 Torrey Pines, Clayton, NC 27520, US
- (11) **1 625 027** (51) **B60B 15/24**
(72) Golf Innovations (UK) Ltd, 7 Rose Court North Bank, Hassocks, West Sussex BN6 8JG, GB
- (11) **1 625 184** (51) **C09D 5/08**
(72) WILKEN, Ralph, Hesterstrasse 19, 26180 Rastede, DE
- DIECKHOFF, Stefan, Wacholderweg 6, 28865 Lilienthal, DE
- SEILER, Andreas, Turnerstrasse 120a, 28777 Bremen, DE
- HARTWIG, Andreas, Beekstrasse 10d, 27721 Ritterhude, DE
- KOWALIK, Thomas, Fleettrade 15b, 28207 Bremen, DE
- (11) **1 625 365** (51) **G01F 23/26**
(72) WERNET, Armin, Hüsingerstrasse 19, 79618 Rheinfelden, DE
- HEILIG, Clemens, Kapellenweg 5, 77654 Offenburg, DE
- UPPENKAMP, Kaj, Eichenweg 11, D-79664 Wehr, DE
- (11) **1 625 449** (51) **G05B 5/01**
(72) KOCK, Sönke, Asgatan 8c, 72463 Västerås, SE
- MÜLLER, Christian H, Bordhofstrasse 2, 68526 Ladenburg, DE
- BROG RDH, Torgny, Pl tverksgratan 140, S-72479 Väster s, SE
- BERGSJÖ, Jesper, Slalomgatan 18, S-722 40 Väster s, SE
- OLEVIK, Andreas, Skepparbacken 2, S-722 11 Västerås, SE
- MOBERG, Stig, Kokhusgatan 16, S-724 81 Väster s, SE
- (11) **1 625 505** (51) **G06F 13/38**
(72) CHEN, James, c/o IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2 JN, GB
- KUO, Lih-Chung, 2781 Boncheff Drive, San Jose, CA 95133, US
- SPANEL, Carol, 6290 Camino Verde Drive, San Jose, CA 95119, US
- WALLS, Andrew, Dale, 7219 Via Bella, San Jose, CA 95139, US
- (11) **1 625 552** (51) **G07D 7/12**
(72) PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16352 Basdorf, DE
- MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
- KLEPSCH, Detlef, Zur Bukstammhütung 4, 15366 Dahlwitz-Hoppegarten, DE
- HECKER, Hermann, Handjerystrasse 84, 12159 Berlin, DE
- FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, Amselhainstrasse 26, 14612 Falkensee, DE
- (11) **1 625 735** (51) **H04M 3/30**
(72) BÖRJESSON, Per, Ola, Södra Esplanaden 29, S-223 52 Lund, SE
- FERTNER, Antony, Surbrunnsgatan 3, S-114 21 Stockholm, SE
- JENSEN, Axel, Frank, Kovangen 110, DK-3480 Fredensborg, DK
- LINDQVIST, Fredrik, Blackensvägen 22a, S-125 34 Stockholm, SE
- ROSENBERG, Jonas, c/o Tinglöf, Mössebergsvägen 33, SE-167 43 Bromma, SE
- WIA, Adam, Söderbytorpsgratan 18, S-136 67 Hanninge, SE
- ÖDLIN, Per, Johanskyttesvägen 273, SE - 125 34 Älvsjö, SE
- (11) **1 625 736** (51) **H04M 3/30**
(72) ROSENBERG, Jonas, c/o Tinglöf, Mössebergsvägen 33, SE - 167 43 Bromma, SE
- (11) **1 625 753** (51) **H04N 7/50**
(72) JOHANSEN, Tom-Ivar, Ingenlor Rybergers gt.3, N-3024 Drammen, NO
- BJ NTEGAARD, Gisle, Haukeliveien 12b, N-1415 Oppog rd, NO
- (11) **1 626 086** (51) **C12N 15/11**
(72) Thompson, James D., 705 Barberry Circle, Lafayette CO 80026, US
- Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont CO 80503, US
- McSwiggen, James A., 4866 Franklin Drive, Boulder CO 80301, US
- Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette CO 80026, US
- Bellon, Laurent, c/o Life Technologies, Inc. 7300 Govenors Way, Frederick MD 21704, US
- Reynolds, Mark, 3468 Paseo Ancho, Carlsbad, CA 92009, US
- Zwick, Michael, c/o Omega 2800 Woods Hollow Rd., Madison WI 53711, US
- Jarvis, Thale, 2265 Dartmouth Avenue, Boulder, CO 80305, US
- Woolf, Tod, Suite 210 4 Mechanic Street, Natick MA 01760, US
- Haerberli, Peter, 705 7th Street, Berthoud CO 80513, US
- Matulic-Adamic, Jasenka, 760 South 42nd Street, Boulder CO 80303, US
- (11) **1 626 323** (51) **G06F 1/00**
(72) Hopp, Andreas, Hardenbergstrasse 48, 45472 Mülheim a.d.R., DE
- Ostrowski, Gerhard, Kreuzstrasse 11, 45468 Mülheim a.d.R., DE
- Wieskus, Axel, Mausegattstrasse 21/6, 45472 Mülheim a.d.R., DE
- (11) **1 626 938** (51) **C03B 23/025**
(72) YLI-VAKKURI, Erkki, Rue du Progrès 47, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **1 627 307** (51) **G06F 11/00**
(72) GREENSPAN, Alan, 37 Washburn Street, Northborough, MA 01532, US
- GOODMAN-MACE, Borne, 337 Wilson Road, Johnson, VT 05656, US
- JOHNSON, Michael, 36 Village Rd, Sudbury MA 01776-1371, US
- LIU, Siping, 14 Valentine Road, Hopkinton, MA 01748, US
- KESWANI, Claude, 32 Covington Street, South Boston, MA 02127, US
- (11) **1 627 481** (51) **H04J 3/12**
(72) MAYER, Georg, Toolinkatu 56 A 17, 00250 Helsinki, FI
- (11) **1 628 651** (51) **A61K 31/16**
(72) ATADJA, Peter, Wisdom, 9 Reeve Street, Acton MA 01720, US
- REMISZEWSKI, Stacy, William, 147 Honeysuckle Drive, Washington Township, NJ 07676, US
- TROGANI, Nancy, 1210 Birch Street, Boonton, NJ 07005, US
- (11) **1 628 795** (51) **B22F 3/20**
(72) GRÖNQVIST, Mikael, Aselstadsvägen 123, S-603 66 Norrköping, SE

- BRUHN, Johnny, Billsjövägen 1, SE-777 93
Söderbärke, SE
SVENSSON, Mattias, Ribbingsholm, S-617 30
Skarblacka, SE
- (11) **1 628 796** (51) **B23B 51/06**
(72) BRUHN, Johnny, Langsjö Gard, S-730 70
Västerfärnebo, SE
PUIDE, Mattias, Tunbyvägen 27, S-722 20
Västerås, SE
SVENSSON, Mattias, Ribbingsholm, S-617 30
Skarblacka, SE
BJÖRK, Anders, Lärkstigen 16, S-641 31
Söderköping, SE
KARLSSON, Jimmy, Utsiktsvägen 50, S-605 98
Norrköping, SE
GRÖNKVIST, Mikael, selstadsvägen 123, S-603 66
Norrköping, SE
- (11) **1 628 962** (51) **C07D 231/16**
(72) DUNKEL, Ralf, 9/11 Rue Pierre DuPont, 69001
Lyon, FR
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329
Wuppertal, DE
GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30 a, 42799
Leichlingen, DE
HARTMANN, Benoit, Färberstr. 1, 40764
Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer
Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss,
DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30 a, 40764
Langenfeld, DE
- (11) **1 628 985** (51) **C07F 9/58**
(72) SCHOLZ, Ulrich, Steinknappen 65, 45475 Mülheim,
DE
SCHLUMMER, Björn, Schlossstr. 12, 53115 Bonn,
DE
KNOCHEL, Paul, Wangener Str. 3, 81475 München,
DE
BUNLAKSANANUSORN, Tanasri, Heiglhofstr. 44,
81377 München, DE
- (11) **1 629 165** (51) **E05B 19/04**
(72) BALKO, Peter, Kreuzstrasse 109, 38118
Braunschweig, DE
MEYER, Dieter, Nierenwiesen 2, 38442 Wolfsburg,
DE
PLOTT, Peter, Friedrich-Lambrecht-Strasse 6,
38448 Wolfsburg, DE
ANDERS, Axel, Alte Dorfstrasse 17 d, 38557
Osloss, DE
LAMMEL, Ulrich, Jägersruh 42, 38126
Braunschweig, DE
HOFMANN, Gustav, Münstedterstrasse 19, 38114
Braunschweig, DE
- (11) **1 629 693** (51) **H05B 3/26**
(72) BRUNNSTEDT, Tommy, Kapellgatan 15, S-734 35
Hallstahammar, SE
ERIKSSON, Emil, Luthens gränd, 11866 Stockholm,
SE
- (11) **1 631 193** (51) **A61B 5/15**
(72) JANSEN, Paul, Grete-Fleischmann-Strasse 29,
68163 Mannheim, DE
RASCH-MENGES, Juergen, Schlossplatz 4 A,
68723 Schwetzingen, DE
- (11) **1 631 296** (51) **A61K 31/553**
(72) GALLEY, Guido, Katzenbuckelweg 14, 79618
Rheinfelden, DE
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., 799 Long Hill Road,
Gillette, NJ 07933, US
PETERS, Jens, Uwe, Winkelmatten 8, 79639
Grenzach-Wyhlen, DE
- (11) **1 631 523** (51) **C01B 13/14**
(72) BECKER-WILLINGER, Carsten, Saarbrücker Str.
102, 66130 Saarbrücken, DE
KLUKE, Martin, Am Stiegefeld 13, 82272
Moorenweis, DE
SCHMIDT, Helmut, Im Königsfeld 29, 66130
Saarbrücken -Güdingen, DE
- (11) **1 631 719** (51) **D21H 21/48**
(72) FRANZ-BURGHOLZ, Armin, Amselhainstrasse 26,
14612 Falkensee, DE
MUTH, Oliver, Sameiskystrasse 4, 12277 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, An der Wildbahn 61, 16352
Basdorf, DE
JAKOB, Kuen, Krummestrasse 93, 10585 Berlin,
DE
- (11) **1 631 757** (51) **F16H 3/091**
(72) TERAJ, Kei Intell.Prop.Dpt.Nissan Technical Centr,
560-2, Okatsukoku,
Atsugi-shi,Kanagawa,243-0192, JP
- (11) **1 632 067** (51) **H04L 12/66**
(72) RILEY, Yusun, Kim, 630 Hemenway Street,
Marlborough, MA 01752, US
NAIR, Ajit, 238 Central Street No. 1, Auburndale,
MA 02466-2329, US
MERCURIO, Michael, 6 Haverford Street 1, Jamaica
Plain, MA 02130, US
- (11) **1 632 090** (51) **H04N 7/15**
(72) KARLSEN, Per, Arne, Flisveien 1, N-1414 Troll sen,
NO
NILSEN, Geir, Scott, Trettebakken 10, N-0755
OSLO, NO
LORENTZEN, Nils, Henrik, Hovseterveien 52B,
N-0769 Oslo, NO
- (11) **1 633 185** (51) **A01J 5/007**
(72) FRANCKE, Heinz, Stromberger Str.8, 59302 Oelde,
DE
SCHULZE WARTENHORST, Bernhard, Droste-
Hülshoff-Str. 15, 48231 Warendorf, DE
FORSTER, Andreas, Frauental Fuchshof 36, 97993
Creglingen, DE
MAGUIRE, Peter, 130 Darraweit Valley Road,
Darraweit Guim, VIC 3756, AU
- (11) **1 633 188** (51) **A01N 27/00**
(72) WEIDE, Mirko, Aachener Str.234, 40233
Düsseldorf, DE
BOCKMÜHL, Dirk, Am Anschlag 61, 42113
Wuppertal, DE
GERKE, Thomas, Im Melchersfeld 6, 41468 Neuss,
DE
BOLTE, Andreas, Zum Hexenkotten 4, 40627
Düsseldorf, DE
BREVES, Roland, Schwalbenweg 5, 40822
Mettmann, DE
DÖRING, Steve, Kölner Landstrasse 218, 40591
Düsseldorf, DE
- (11) **1 633 355** (51) **A61K 31/428**
(72) FLOHR, Alexander, Passwangstrasse 3, CH-4153
Reinach BL, CH
JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37,
79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Alte Saline 20, CH-4310
Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, Optizstrasse 5, 79110 Freiburg, DE
- (11) **1 633 494** (51) **B05B 17/06**
(72) STAUCH, Gert, Tannenweg 7, 95032 Hof, DE
MATTHIAS, Björn, Zeutener Strasse 4, 76669 Bad
Schönborn, DE
GÖRGES, Uwe, Schwerinstrasse 33, 44805
Bochum, DE
BÖRNER, Gunter, Im Kirchgrund 12a, 74889
Sinsheim/Eschelbach, DE
- YAMABE, Hidetoshi, 2-23-34-303, Kaminoge,
Satagaya-ku, Tokyo 158-0093, JP
WITTMANN, Josef, Rathausstrasse 37, 68766
Hockenheim, DE
- (11) **1 633 541** (51) **B27N 3/00**
(72) HOFMANN, Michael, Am Hafen 1a, 21614
Buxtehude, DE
HOLM, Andreas, Auf dem Knüll 4, 21614 Apensen,
DE
VENSCHOTT, Dirk, Böcklerstr. 8, 38102
Braunschweig, DE
- (11) **1 633 929** (51) **D21H 21/48**
(72) BODENDIECK, Thomas, Neuberinstrasse 3, 01279
Dresden, DE
MANG, Thomas, Ruhpointhöhe 7, 83677
Reichersbeuern, DE
HOFFMANN, Peter, Müllerstrasse 9, 83703 Gmund
am Tegernsee, DE
- (11) **1 633 943** (51) **E05D 15/02**
(72) ELMER, Hubert, Kranebiller Allee 96, A-6020
Innsbruck, AT
- (11) **1 633 946** (51) **E05F 3/12**
(72) HÄNSCH, Holger, Rigeikenstrasse 59, 58452
Witten, DE
WILDFÖRSTER, Thomas, Beyenburger Strasse 11
a, 58332 Schwelm, DE
- (11) **1 634 029** (51) **F28D 19/04**
(72) STRUENSEE, Norbert, Am Bilstein 90, 45219
Essen, DE
- (11) **1 634 139** (51) **G06F 1/00**
(72) KILIAN-KEHR, Roger, Schmelzenweg 3, 64291
Darmstadt, DE
- (11) **1 634 187** (51) **G06F 17/10**
(72) VEDULA, Phanindranath, 48254 Tecumseh Drive,
Macomb, MI48044, US
- (11) **1 634 411** (51) **H04L 12/56**
(72) VAN TRAN, Thuan, 7025-4 Kit Creek Road, P.O.Box
14987, North Carolina 27709-4987, US
SAVAGE, Donnie, V., 9928 Miranda Drive, Raleigh,
NC 27617, US
SLICE, Donald, 113 Forest Brook Drive, Cary, NC
27519, US
- (11) **1 635 697** (51) **A61B 5/00**
(72) ÖBERG, Ake, UGGLEBOVÄGEN 79, S-590 72
Ljungsbro, SE
JOHANSSON, Anders, Tornhagsvägen 8, S-582 37
Linköping, SE
KNUTSSON, Hans, Egnahemsgatan 11, S-582 47
Linköping, SE
BORGA, Magnus, Ringstorp,Jonsberg 1, S-585 94
Linköping, SE
STRÖMBERG, Tomas, Allmogegatan 62, S-583 33
Linköping, SE
SUNDBERG, Mikael, Repslagaregatan 41, S-582 22
Linköping, SE
- (11) **1 635 698** (51) **A61B 5/00**
(72) PLOSS, Hans-Joachim, c/o Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH, D-65926 Frankfurt am Main,
DE
MERTENS, Richard, Gregor-Mendel-Weg 8, 88471
Laupheim, DE
PRINZ, Heino, Ringelhauser Allee 83, 88471
Laupheim, DE
CHRISTIANSEN, Christian-Peter, Völklinger Weg 50,
60529 Frankfurt, DE
- (11) **1 636 217** (51) **C07D 417/04**
(72) FLOHR, ALEXANDER, Passwangstrasse 3, CH-4153
Reinach BL, CH

- JAKOB-ROETNE, Roland, Oberer Baselblick 37, 79594 Inzlingen, DE
NORCROSS, Roger, David, Alte Saline 20, CH-4310 Rheinfelden, CH
RIEMER, Claus, Dreikoenigstrasse 31, 79102 Freiburg, DE
- (11) **1 636 218** (51) **C07D 417/04**
(72) GUEDAT, Philippe, 3, rue des Prairies, F-25260 Montenois, FR
COLLONGES, François, 135, lotissement Le Grand Champ, F-01700 Beynost, FR
DUMAS, Hervé, 27, chemin de l'Etang, F-38090 Vaulx Milieu, FR
ORTHOLAND, Jean-Yves, Le Mas d'Avril, 90, rue du Port Neuf, F-01800 Saint Jean de Niois, FR
DECERPRIT, Jacques, 83, chemin des Sermenaz, F-01700 Neyron, FR
BARBANTON, Jacques, 12, domaine de la Côte, F-69530 Brignais, FR
FOSTER, Richard, J., Puffins Cottage, Poundstock, Bude, Cornwall EX23 0AX, GB
KANE, Peter, 3 Old Orchard Close, 2Marhamchurch, Bude, Cornwall EX23 0EJ, GB
WENDT, Bernd, Brunnenstrasse 4a, 86938 Schondorf am Ammersee, DE
- (11) **1 636 226** (51) **C07D 471/04**
(72) NAZARE, 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
RITTER, Kurt, Gutzkowstrasse 2, 60594 Frankfurt Am Main, DE
URMANN, Matthias, Im Sylvaner 4b, 65760 Eschborn, DE
MATTER, Hans, Feldbergring 37, 63505 Langenselbold, DE
- (11) **1 636 403** (51) **C25D 13/22**
(72) VON KAPHENGST, Hans, Kaspar, Weinhalde 17, 72135 Dettenhausen, DE
MAL, Werner, In den Belzwiesen 15, 71093 Weil im Schönbuch, DE
RAABE, Bernd, Kastanienweg 2b, 99448 Kranichfeld, DE
EBBINGHAUS, Marco, Mercatorweg 9a, 42659 Solingen, DE
- (11) **1 636 566** (51) **G01N 1/42**
(72) FUHR, Günter, Kavalierrstrasse 15, 13187 Berlin, DE
ZIMMERMANN, Heiko c/o Fraunhofer-Institut, Ensheimer Strasse 48, 66386 St. Inbert, DE
FIXEMER, Thomas, Umlandstrasse 12, 66424 Homburg, DE
- (11) **1 636 988** (51) **H04N 7/15**
(72) KJESBU, Snorre, Kapt. Gloeresens vei, N-1396 Billingstad, NO
SCHRADER, Thies, Durudkollen 16, N-1344 Haslum, NO
DAHLE, Hakon, Torshovgata 14B, N-0476 Oslo, NO
HAMMER, Vegard, Lerdalstoppen 70A, N-1258 Oslo, NO
- (11) **1 638 572** (51) **A61K 31/52**
(72) GIANNELLA-BORRADORI, Athos, Cyclacel Limited, 1 James Lindsay Place, Dundee, DD1 5JJ, GB
MOSS, Paul, Cruk Institute for Cancer Studies, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B15 2TA, GB
STANKOVIC, Tatjana, Cruk Inst. for Cancer Studies, University of Birmingham, Edgbaston, Birmingham B 15 2TA, GB
GREEN, Simon, 37 Boniface Road, Invergowrie, Dundee DD2 5DW, Scotland, GB
- LANE, David, Cyclacel Limited, Dundee Technopole, James Lindsay Place, Dundee DD1 5JJ, GB
- (11) **1 638 848** (51) **B65D 1/02**
(72) KAMINENI, Satya, 16443 West Lanfear Drive, Lockport, IL 60441, US
MOONEY, Michael, 21356 Bramble Drive, Frankfort, IL 60423, US
- (11) **1 638 946** (51) **C07D 239/22**
(72) OLSSON, Roger, Klagshamnsvägen 99A, S-23044 Bunkeflostrand, SE
- (11) **1 638 957** (51) **C07D 403/10**
(72) FISCHER, Reiner, Nelly-Sachs-Str. 23, 40789 Monheim, DE
ULLMANN, Astrid, Merowingerstr. 31, 50677 Köln, DE
BRETSCHNEIDER, Thomas, Talstr. 29b, 53797 Lohmar, DE
LEHR, Stefan, Sulzbacher Strasse 115, 65835 Liederbach, DE
KUNZ, Klaus, Hochdähler Str. 3, 40625 Düsseldorf, DE
KONZE, Jörg, Magazinstr. 61, 51147 Köln, DE
MALSAM, Olga, Vor dem Klosterhof 19, 51503 Rösrath, DE
DREWES, Mark, Wilhelm, Goethestr. 38, 40764 Langenfeld, DE
FEUCHT, Dieter, Am Burggraben 7 a, 65760 Eschborn, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markeweg 85, 56566 Neuwied, DE
MORADI, Wahed, Ahmed, Maria-Merian-Strasse 7, 40789 Monheim, DE
BOJACK, Guido, Hofäckerstr. 23, 65207 Wiesbaden, DE
AULER, Thomas, Rosslenbruch 44, 42799 Leichlingen, DE
HILLS, Martin, Am Itzelgrund 5b, 65510 Idstein, DE
KEHNE, Heinz, Iltisweg 7a, 65719 Hofheim, DE
- (11) **1 639 502** (51) **G06F 17/30**
(72) BAUER, Daniel M., Alte Zuercherstrasse 43, CH-8903 Birmensdorf, CH
HURLEY, Paul T., Brunnenmoosstrasse 7, CH-8802 Kilchberg, CH
WALDVOGEL, Marcel, Muehlenstrasse 9, CH-8260 Stein am Rhein, CH
- (11) **1 639 683** (51) **H02J 7/00**
(72) JONES, Duncan, Flat 17, 88 Great Bridgewater Street, Manchester M1 5JW, GB
WORTHINGTON, John, 16 Onchan Drive, GB/Bacup, Lancashire OL 13 9PX, GB
- (11) **1 640 229** (51) **B60T 7/06**
(72) Hayashi, Kouji, c/o Mazda Motor Corporation 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (11) **1 641 362** (51) **A43B 7/12**
(72) PAVELESCU, Liviu-Mihai, Jägerhofstr. 122a, 42119 Wuppertal, DE
RAITH, Paul, Edmund, Tenger 12, 42781 Haan, DE
KEIDEL, Karsten, Friedrich, Kahlenbergring 21, D-67292 Kirchheimbolanden, DE
- (11) **1 641 571** (51) **B05D 1/00**
(72) RINGEISEN, Bradley, R., 5148 Ballycastle Circle, Alexandria, VA 22315, US
BARRON, Jason, 7105 Rock Ridge Lane, Apt. 1, Alexandria, VA 22135, US
WU, Peter, 1269 Ashland Mine Road, Ashland, OR 97520, US
- (11) **1 641 704** (51) **B66F 9/075**
(72) BRÖSEL, Ralf, Alt-Moabit 19, 10559 Berlin, DE
HORSTMANN, Sven, Treitschkestrasse 8, 12163 Berlin, DE
KÜTTNER, Lars, Pommersche Strasse 6, 10707 Berlin, DE
STOPP, Andreas, Grüner Bogen 51, 15366 Neuenhagen b. Berlin, DE
- (11) **1 641 731** (51) **C07C 1/20**
(72) KRISSMANN, Jörg, Mainparkstrasse 5, 63814 Mainschaff, DE
RÖTTGER, Dirk, Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE
BORGSMANN, Cornelia, Reitzensteinstrasse 8, 45657 Recklinghausen, DE
KÄMPER, Kerstin, Im Depot 4a, 45731 Waltrop, DE
NIERLICH, Franz, Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE
KAIZIK, Alfred, Gendorfer Strasse 30, 45772 Marl, DE
KNIPPENBERG, Udo, Wagnerstrasse 13, 45772 Marl, DE
MALZKORN, Rainer, 7070 Grelot Road 833, Mobile, Alabama 36695, DE
- (11) **1 641 798** (51) **C07D 487/04**
(72) GEBAUER, Olaf, Feuerbachstr. 3, 51377 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
GAYER, Herbert, Sandstr. 66, 40789 Monheim, DE
HERRMANN, Stefan, Virneburgstr. 4a, 40764 Langenfeld, DE
GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, Am Vorend 52, 51467 Bergisch Gladbach, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Str. 22, 41462 Neuss, DE
EBBERT, Ronald, Leskowstr. 60, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markeweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 61, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 641 799** (51) **C07D 487/04**
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
HAUEL, Norbert, Marderweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
KAUFFMANN-HEFNER, Iris, Oelbachstrasse 10/1, 88448 Attenweiler, DE
TADAYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
MARK, Michael, Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 641 800** (51) **C07D 487/04**
(72) GEBAUER, Olaf, Feuerbachstr. 3, 51377 Leverkusen, DE
HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799 Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, Virneburgstr. 4a, 40764 Langenfeld, DE
GUTH, Oliver, Lohrstr. 72c, 51371 Leverkusen, DE
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329 Wuppertal, DE
GAYER, Herbert, Sandstr. 66, 40789 Monheim, DE

- GREUL, Jörg, Nico, Am Sandberg 30a, 42799 Leichlingen, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Str. 22, 41462 Neuss, DE
EBBERT, Ronald, Leskowstr. 60, 90475 Nürnberg, DE
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, Oberer Markweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 63, 41470 Neuss, DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Loeh-Str. 30a, 40764 Langenfeld, DE
- (11) **1 644 175** (51) **B29C 45/14**
(72) KLOCKE, Martin, Jahnstr. 105, 40215 Düsseldorf, DE
- (11) **1 644 324** (51) **C07C 303/40**
(72) PAZENOK, Sergiy, Wipperauer Str. 57, 42699 Solingen, DE
FORD, Mark, James, Geierfeld 19, 65815 Bad Soden, DE
SCHLEGEL, Günter, Burscheider Str. 223a, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **1 644 351** (51) **C07D 401/06**
(72) BUETTELDMANN, Bernd, Amselweg 10, 79650 Schopfheim, DE
CECCARELLI, Simona, Maria, Unterer Rheinweg 62, CH-4057 Basel, CH
JAESCHKE, Georg, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden, DE
PORTER, Richard, Hugh, Philip, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH
- (11) **1 644 510** (51) **C12N 15/87**
(72) MACH, Jennifer, 2958 North Kilbourn Avenue, Chicago, IL 60641, US
ZIELER, Helge, 910 West VanBuren Street, 194, Chicago, IL 60607, US
JIN, RongGuan, 837 East 56th Street, Chicago, IL 60637, US
KEITH, Kevin, 113 6th Street, Belgrade, Montana 59714, US
COPENHAVER, Gregory, 112 Windover Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
PREUSS, Daphne, 520 West Huron Street, 119, Chicago, IL 60610, US
- (11) **1 644 521** (51) **C12Q 1/68**
(72) GÜTIG, David, Sponholzstrasse 34, 12159 Berlin, DE
- (11) **1 644 675** (51) **F25D 11/02**
(72) HALLIN, Anders, Bengt, Ingemar, Blaklocksvägen 20, S-181 57 Lidingö, SE
KORNELIND, Johnny, Prästg rdsvägen 9, S-135 60 Tyrseö, SE
- (11) **1 644 677** (51) **F25D 21/06**
(72) HALLIN, Anders, Bengt, Ingemar, Blaklocksvägen 20, SE-181 57 LIDINGÖ, SE
- (11) **1 644 742** (51) **G01N 33/74**
(72) GOLZ, Stefan, Bückmannsmühle 46, 45326 Essen, DE
BRÜGGEMEIER, Ulf, Leysiefen 20, 42799 Leichlingen, DE
SUMMER, Holger, Katernberger Schulweg 3, 42113 Wuppertal, DE
- (11) **1 644 745** (51) **G01R 15/18**
(72) PREUSSE, Norbert, Iglauer Strasse 2d, 63755 Alzenau, DE
SCHÄFER, Stefan, Burgblick 5, 55452 Rummelsheim, DE
- LENHARD, Friedrich, Bruckner Str. 78, 63452 Hanau, DE
- (11) **1 645 001** (51) **H01M 4/88**
(72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, Grünaustrasse 11, 63457 Hanau, DE
KÜHNHOLD, Heike, In den Niederwiesen 4, 63486 Bruchköbel, DE
BARTH, Bernhardt, Rhedaer Strasse 3, 33647 Bielefeld, DE
SEIPEL, Peter, Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau, DE
- (11) **1 645 104** (51) **H04M 1/60**
(72) SHIM, Jae-Wook 1320-2101, Greentown, Joong-Dong, Wonmi-Ku, Boocheon, Kyunggi-Do 420-020, KR
LEE, Hwang-Kyun 814-1002, Jinheung Apartment, Imae-Dong, Bundang-Ku, Seongnam, Kyunggi-Do 463-904, KR
AHN, Hee-Jung 6-603, Hanyang Apartment, Ssangmoon-3Dong, Dobong-Ku, Seoul 132-741, KR
LEE, Gil-Soo 102-901, Hyundai Hometown, Gwiin, Maeul 314, Pyungchon-Dong, Dongan-Ku, Anyang, Kyunggi-Do 431-070, KR
- (11) **1 645 157** (51) **H04Q 7/38**
(72) ALARCON, Leopoldo, C/Torres Quevedo. 1, 9-4, E-29004 C-P- Málaga, ES
GRECH, Sandro, Pernajantie 1 B 10, 00550 Helsinki, FI
- (11) **1 646 216** (51) **H04M 3/42**
(72) KUBO, Yukio, 3-19-202, Hazetsuka-cho Nishinomiya-shi, Hyogo, 662-0854, JP
MIKAMI, Kazuo, 50, Nishikujo-higashishimamachi, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8432, JP
- (11) **1 646 386** (51) **A61K 31/454**
(72) LANGEN, Barbara, Herderstr. 1, 01445 Radebeul, DE
RUNDFELDT, Chris, Melanchthonstrasse 11, 01640 Coswig, DE
DOST, Rita, Südhöhe 51, 01217 Dresden, DE
LÜDDENS, Hartmut, Ludwig-Strecker-Strasse 20, 55129 Mainz, DE
RABE, Holger, Wolfenstrasse 4, 55218 Ingelheim, DE
- (11) **1 646 766** (51) **E21F 13/06**
(72) BRÜGGEMANN, Reinhold, Schlickenkamp 26, 44265 Dortmund, DE
HAHN, Detlef, Lisztstrasse 11, 44534 Lünen, DE
FISCHER, Frank, Alstedder Strasse 120, 44534 Lünen, DE
HAMMEL, Jochen, verstorben
WIRTZ, Jörg, Bochumer Strasse 143, 45529 Hattingen, DE
KATTHÖFER, Norbert, Römerweg 35, 44534 Lünen, DE
HERRMANN, Frank, Feudelstr. 13, 09125 Chemnitz, DE
MARTIN, Harry, 6 Reedmoor Lane, Cranberry Twp., PA 16066, US
TÜMPNER, Hans, Alberodaer Str. 10, 08280 Aue, DE
MONTENEGRO, Victor Raul Encina, Carmen Sylva 2738, Depto 61 Providencia/Santiago, CL
VALDES, Jaime Hernan Carreno, Av. Los Andes 703, El Salvador III Region, CL
DELGADO, Juan, 1735 Paseo Encinal Dr., Eagle Pass, TX 78852, US
BÜHLMANN, Fernando Arturo Geister, Condominio Las Araucarias de Linderos/Parcela, 10 - Buin-Region Metropolitana, CL
PARGA, Pablo Antonio Letelier, Av. Andres Bello 1051, Depto 1401 Providencia/Santiago, CL
- (11) **1 646 851** (51) **G01K 1/02**
(72) LION, Mathieu c/o Mastrad, 9 Cité Aubry, F-75020 Paris, FR
SIMERAY, Janick, 58, rue Henri Barbusse, F-95100 Argenteuil, FR
- (11) **1 647 012** (51) **G11B 7/006**
(72) JANSSEN, Uwe, Niedersachsenstr. 53, 30926 Seelze, DE
BLAWAT, Meinolf, Sutelstrasse 54 C, 30659 Hannover, DE
LI, Hui, Haltenhoffstr. 221, 30419 Hannover, DE
OSTERMANN, Ralf, Niddener Weg 7, 30657 Hannover, DE
WINTER, Marco, Böhmerstr. 17, 30173 Hannover, DE
- (11) **1 648 395** (51) **A61K 8/18**
(72) WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
BATZER, Jan, Schnelser Höhe 18 a, 22459 Hamburg, DE
BLATT, Thomas, Julius-Leber-Weg 8, 22880 Wedel, DE
WENDEL, Volker, Geisenheimerstrasse 97, 60529 Frankfurt/Main, DE
- (11) **1 648 450** (51) **A61K 31/4196**
(72) GILLEN, Clemens, Jennepeterstrasse 43, 52159 Roetgen, DE
CHRISTOPH, Thomas, Schilderstrasse 42, 52080 Aachen, DE
SCHIENE, Klaus, Mindener-Strasse 13, 40227 Düsseldorf, DE
SAUNDERS, Derek, Försterstrasse 19, 52072 Aachen, DE
HENNIES, Hagen-Heinrich, Eicherscheid 56, 52152 Simmerath, DE
GRIEBEL, Carsten, Oligsbendengasse 11, 52070 Aachen, DE
- (11) **1 648 472** (51) **A61K 31/7048**
(72) METHA, Kamal, 1-N-50, R.C. Vyas Colony, Bhilwara, Rajasthan 311001, IN
MATHUR, Rajeev Shankar, KD-66, Ashok Vihar Phase - 1, Delhi, Delhi 110052, IN
PAUL, Sujata, Chotta Ayma, H. No. 328, Kharagpur, Midnapur District, Bankura, West Bengal 721304, IN
SETHI, Sanjeev Kumar, House No. 365, Sector - 8, Faridabad, Uttar Pradesh 121006, IN
MALIK, Rajiv, Haus 13/4, A-1190 Wein, AT
- (11) **1 648 865** (51) **C07D 201/16**
(72) LEMMENS, Joannes, Albertus, Wilhelmus, DSM IP, Office Geleen, P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL
SMEETS, Theodorus, Maria, Burgemeester Eussenstraat 6, NL-6181 BP Elsloo, NL
BRANDTS, Paul, Maria, Vredeslaan 4, NL-6141 BM Limbricht, NL
CEYSSENS, Koen, Harry, Maria, Zavelstraat, 22, B-3680 Neeroeteren, BE
- (11) **1 649 184** (51) **F16D 55/36**
(72) GRIPEMARK, Joakim, Karl XI-g.8A, 222 20 Lund, SE
KÄLL, Patrik, Römöllagatan 71, S-254 43 Helsingborg, SE
STENSSON, Göran, Akaröds Gard, S-277 55 Brösarp, SE
- (11) **1 649 450** (51) **G10L 15/06**
(72) FINGSCHIEDT, Tim, Husarenstr. 45, 38104 Braunschweig, DE
STAN, Sorel, Alspitystr. 47B, 82319 Starnberg, DE
- (11) **1 649 533** (51) **H01M 8/02**
(72) KIM, Ho-Suk, 209-13 Gui 3-dong, Gwangjin-gu, 143-203 Seoul, KR

- SHINN, Mee-Nam, 201, 383-11 Yatop-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, 463-070 Gyeonggi-do, KR
HONG, Byung-Sun, E-3, 300-7 Pyeongchang-ri, Yangji-myeon, Yongin-si, 449-821 Gyeonggi-do, KR
OH, Sung-Jin; 201-201 Gwanak Hyundai APT 410 Sangdo 5-dong, Dongjak-gu, 156-035 Seoul, KR
YANG, Cheol-Nam 807-601 Jeongdeun Maeul, Hanjin 8danji Apt Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-si 463-758 Gyeonggi-do, KR
SEO, Yong-Jung; 106-1704 Shinhan APT., 94-3 Jeung po-dong, Icheon-si, 467-110 Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 651 138** (51) **A61F 2/06**
(72) OGLE, Matthew, F., 5720 Summerhill CT, Fitchburg, WI 53711-5883, US
HINNENKAMP, Thomas, F., 3663 Oak Terrace, White Bear Lake, MN 55110, US
- (11) **1 651 221** (51) **A61K 31/46**
(72) GERMeyer, Sabine, 4 Lester Road, Sandy Hook, CT 06842, DE
MEADE, Christopher, John, Montague, Am Strudel 15, 88437 Maselheim, DE
MEISSNER, Helmut, Hallgartener Str. 9, 55218 Ingelheim, DE
MORSCHHAUSER, Gerd, Rissegger Steige 97, 88400 Biberach, DE
PAIRET, Michel, Obere Str. 17, 88400 Biberach, DE
PESTEL, Sabine, Thüringenstr.43, 88400 Biberach, DE
PIEPER, Michael, P., Geschwister-Scholl-Str. 45, 88400 Biberach, DE
POHL, Gerald, Akazienweg 12, 88400 Biberach, DE
REICHL, Richard, Im Hippel 55, 55435 Gau-Algesheim, DE
SPECK, Georg, In der Bitz 10, 55218 Ingelheim, DE
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
- (11) **1 651 458** (51) **B60J 5/04**
(72) WARTZACK, Sandro, Erlweinstrasse 17, 96103 Hallstadt, DE
SCHULTZ, Markus, Bielefelder Strasse 36a, 90425 Nürnberg, DE
POHL, Thomas, Waldstrasse 14, 91091 Grossenseebach, DE
STENZEL, Manfred, Abtsberg 27, 96049 Bamberg, DE
DILLENBURGER, Ralph, C/Cid No. 3, E-08720 Vilafranca, ES
CUENCA, Jose, Ctra. Sabatell 18 2.3., E-80191 Rubi, ES
SCHRAMM, Christian, C/Carrerada no 20, E-08736 Guardiola de Font-Rubi, ES
FREI, Manfred, Calle Puigsacalm No. 9, E-08810 St. Pere des Ribes/Barcelona, ES
SCHLECHTRIEMEN, Martin, Zur Hohen Linde 7, D-96173, DE
- (11) **1 651 954** (51) **G01N 33/36**
(72) DÄMMIG, Joachim, Am Mühlanger 50, 85053 Ingolstadt, DE
CHERIF, Chokri, Merseburgerstrasse 2, 01309 Dresden, DE
- (11) **1 652 002** (51) **G03B 21/62**
(72) PARUSEL, Markus, Germannstrasse 35a, 64409 Messel, DE
SCHMIDT, Jann, Hans-Sachs-Weg 8, 64291 Darmstadt, DE
GROOTHUES, Herbert, Einsteinstrasse 18, 64331 Weiterstadt, DE
- (11) **1 652 405** (51) **H04S 3/00**
(72) BRIX, Sandra, Prof-Köhler-Strasse 26, 98693 Illmenau, DE
- MELCHIOR, Frank, Karl-Liebknecht Str. 30 a, 98693 Illmenau, DE
LANGHAMMER, Jan, Karl-Liebknecht Str. 24, 98693 Illmenau, DE
RÖDER, Thomas, Am Sperlingsberg 26 e, 99102 Reckhausen, DE
MÜNNICH, Kathrin, Bergrat-Mahr-Str. 13, 98693 Illmenau, DE
- (11) **1 653 496** (51) **H01J 11/02**
(72) SUGIMOTO, Kazuhiko, 138-8-A201, Hazukashishimizu-cho, Kushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
AOKI, Masaki, 5-12-1, Aoshinke, Mino-shi, Osaka 562-0024, JP
MIYAMAE, Yuichiro, 7-25-A208, Hiyoshidai, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
HORIKAWA, Keiji, 138-8-A404, hazukashishimizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8485, JP
HIBINO, Junichi, 216-1, Ogawa-cho, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0924, JP
TANAKA, Yoshinori, 2-5-17, Kuzuhamisaki, Hirakata-shi, Osaka 573-1112, JP
SETOGUCHI, Hiroshi, 33-10-101, Kitashowadai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-0036, JP
TOYODA, Izumi c/o Matsushita Elect. Ind. Co. Ltd., IPROC Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 653 668** (51) **H04L 12/28**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 654 029** (51) **A61M 31/00**
(72) KESTEN, Randy, J., 380 San Domingo Way, Los Altos, 94022-2141, US
ROSENTHAL, Michael, H., 615 Oregon Avenue, Palo Alto, CA 94301-4033, US
PAYNE, Sam, G., 2175 Hoover Drive, Santa Clara, CA 95051, US
KRAMER, Andrew, K., 698 North Santa Cruz Avenue 8, Los Gatos, CA 95030, US
PESOTCHINSKY, Sophia, 12755 Alto Verde Lane, Los Altos, CA 94022, US
- (11) **1 654 416** (51) **D21D 5/00**
(72) LAMMINEN, Perttu, Kallioikuja 6 AS. 4, FI-24800 Halikko, FI
- (11) **1 654 738** (51) **G21K 1/08**
(72) Vanier, Stéphane Dr., Mühlenstrasse 8 A, 29211 Celle, DE
- (11) **1 656 247** (51) **B29C 47/90**
(72) STIEGLITZ, Henning, Franz-Albert-Str. 15, 80999 München, DE
ALTMANN, Aron, Ungererstrasse 202, 80805 München, DE
- (11) **1 656 541** (51) **G01M 9/06**
(72) EBELING, Welf, Orffstrasse 26, 80637 Muenchen, DE
TACKE, Ulrich, Kemptener Strasse 59, 81475 Muenchen, DE
EBBINGHAUS, Karlheinz, Gaggenaystrasse 21, 80992 Muenchen, DE
KERSCHBAUM, Hans, Steidler-Ring 23, 85669 Pastetten, DE
LITZ, Bradley C., 3122 Canyon Circle, Chaska, Minnesota, 55318, US
- (11) **1 656 779** (51) **H04L 29/06**
(72) GASS, Raymond, 30, rue Principale, F-67150 Bolsenheim, FR
PINIER, Francois, 17, rue de Metzeral, F-67100 Strasbourg, FR
- (11) **1 656 809** (51) **H04Q 7/38**
(72) BIENAS, Maik, Spartanerstr. 10, 30519 Hannover, DE
- GOTTSCHALK, Thomas, Pfarrer-Faustner-Weg 1, 82008 Unterhaching, DE
SCHWAGMANN, Norbert, An der Paulikirche 7, 38102 Braunschweig, DE
- (11) **1 658 073** (51) **A61K 31/44**
(72) LIPPERT, Rita, Bleichenweg 2a, 78467 Konstanz, DE
LINDER, Rudolf, Lindauer Str. 40, 78464 Konstanz, DE
- (11) **1 658 421** (51) **F01N 3/28**
(72) HIRTH, Peter, Birkenweg 56, 51503 Rösrath, DE
BRÜCK, Rolf, Fröbelstrasse 12, 51429 Bergisch Gladbach, DE
HÄRIG, Thomas, Rathausstrasse 14, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (11) **1 661 009** (51) **G06F 15/16**
(72) DEBIEG, Kirt, A., 357 Lee Street, Seattle, WA 98109, US
THORNTON, Thomas, A., 1333-121st Ave SE, Bellevue, WA 98005, US
BATTERBERRY, Troy, D., 12216 NE 82nd Lane, Kirkland, WA 98033, US
ABDO, Nadim, Y., 16548 NE 35th Court, Apt. PP204, Redmond, WA 98052, US
GRIGROVITCH, Alexandre, A., 7250 Old Redmond Road 149, Redmond, WA 98052, US
SATHER, Dale, A., 2750 NE 103rd St., Seattle, WA 98125, US
AYALA, Roland, Y., c/o Microsoft Corporation One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
OLIVEIRA, Eduardo, P., 9200 Red-Wood Road NE, Apt. D325, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 662 764** (51) **H04M 3/22**
(72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 662 908** (51) **A23L 1/302**
(72) RATH, Matthias, Sourethweg 9, 6422 PC Heerlen, NL
NETKE, Shrirang, 302 Yash Heights, 15A North Ambazari Road, Shivaji Nagar, Nagpur, MS 440010, IN
ROOMI, Waheed, M., 983 La Mesa Terrace E, Sunnyvale, CA 94086, US
IVANOV, Vadim, 6535 Ridgewood Drive, Castro Valley, CA 94552, US
NIEDZWIECKI, Aleksandra, 1394 Heckman Way, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 663 117** (51) **A61K 8/00**
(72) SÄLZER, Anett, Bruchstrasse 22, 40235 Düsseldorf, DE
DANNE, Markus, Topasstrasse 24, 50259 Pulheim, DE
- (11) **1 664 480** (51) **E21B 33/13**
(72) KOMOCKI, Sylwia, 20, chemin de la Justice, F-92290 Chatenay Malabry, FR
MICHaux, Michel, 1, square des Muses, F-91370 Verrieres-le-Buisson, FR
DROCHON, Bruno, 33, rue de la Baignade, 93160 Noisy le Grand, FR
- (11) **1 665 748** (51) **H04M 1/727**
(72) AUBAUER, Roland, Sommerstrasse 21g, 81543 München, DE
KAMPERSCHROER, Erich, Am Königsbach 27, 46499 Hamminkeln, DE
KLINKE, Stefano Ambrosius, Im Erftgrund 22, 50169 Kerpen, DE
KUNSTMANN, Niels, Heisenbergweg 35, 85540 Haar, DE
PFLAUM, Karl-Heinz, Gartenweg 27, 46395 Bochoit, DE

- (11) **1 666 654** (51) **D06F 33/02**
(72) Aisa Valerio, Valerio, Via Serraloggia 78A, 60044 Fabriano (AN), IT
Mariotti Costantino, Costantino, Via Giacomo Leopardi 16, 06028 Sigillo (PG), IT
- (11) **1 667 282** (51) **H01Q 9/04**
(72) Kwon, Jae-Yong, No. 138-1103 Hanvit Apt., Eoeun-dong, Yueseong-gu Daejeon 305-755, KR
- (11) **1 668 419** (51) **G03F 7/20**
(72) HEINTEL, Willi, Bonifatius Strasse 25, 73434 Aalen, DE
KIRCHNER, Harald, Apolloweg 3, 81247 München, DE
KELLER, Wolfgang, Am Rotdamm 44, 89155 Erbach, DE
KWAN, Yim-Bun, Patrick, Warthelandstr. 68, 73431 Aalen, DE
FROMMEYER, Andreas, Adlerstrasse 8, 73434 Aalen, DE
MORRISON, Fraser, G., 16 Beresfon Avenue, Trinity, Edinburgh DH5 3ET, GB
- (11) **1 668 420** (51) **G03F 7/20**
(72) GRUNER, Toralf, Opalstrasse 22, 73433 Aalen-Hofen, DE
KRAEHMER, Daniel, Nietzschestrasse 33, 73431 Aalen, DE
TOTZECK, Michael, Schwerzerweg 11, 73525 Schwäbisch-Gmünd, DE
WANGLER, Johannes, An der Reute 15, 89551 Königsbrunn, DE
BROTSAK, Markus, Römerstrasse 12f, 85445 Oberding/Notzing, DE
DIECKMANN, Nils, Reuteweg 5, 73460 Hüttlingen, DE
GOEHNERMEIER, Aksel, Hannah-Arendt-Strasse 6, 73431 Aalen, DE
SCHWAB, Markus, Buchenstrasse 20, 91074 Herzogenaurach, DE
- (11) **1 670 096** (51) **H01Q 23/00**
(72) Hong, Ju-Seok, 54-15, Sinwol 5-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-824, KR
Lee, Cheon-Hee, 104-404 Poonglim Apt. Yeonsu-3dong Yeonsu-gu, Incheon 406-768, KR
- (11) **1 670 515** (51) **A61K 47/48**
(72) LAU, Jesper, Rosenvænget 3, DK-3520 Farum, DK
HANSEN, Thomas Kruse, Tibbevangen 78, DK-2730 Herlev, DK
MADSEN, Kjeld, Nyvestergårdsvej 3, DK-3500 Værløse, DK
BLOCH, Paw, Solbærhøget 2, DK-2630 Taastrup, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, Nøddelunden 22, DK-2765 Smørum, DK
JOHANSEN, Nils Langeland, Niels W. Gadesgade 45, DK-2100 København Ø, DK
- (11) **1 673 112** (51) **A61L 15/38**
(72) QVIST, Michael, H., Vognmandsmarken 12, 1th, DK-2100 København ØE, DK
- (11) **1 673 689** (51) **G06F 3/06**
(72) BANCSI, Pascal, Accelerated Logic B.V., Hoefbladtuin 7, 2317 NG Leiden, NL
- (11) **1 674 112** (51) **A61K 45/06**
(72) Oethinger, Margret, 2216 Grandview Avenue, Apartment 2, Cleveland Heights, Ohio 44106, US
Levy, Stuart, B., 144 Warren Avenue, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 675 560** (51) **A61K 8/35**
(72) WOLBER, Rainer, Fieberkleestieg 4, 22397 Hamburg, DE
SCHERNER, Cathrin, Kimbernstieg 11, 22455 Hamburg, DE
- TOM DIECK, Karen, Elebeken 5, 22299 Hamburg, DE
SCHLENZ, Kathrin, Rosamstwierte 2, 22307 Hamburg, DE
VIETZKE, Jens-Peter, Auf dem Kollauer-Hof 23, 22453 Hamburg, DE
- (11) **1 683 328** (51) **H04M 1/00**
(72) MASUDA, Masahisa, 113 Kings Gate Road, Lake Oswego, Oregon 97032, US
KUME, Yasuhiro, Dai2-Yasuke Building 3F 1-19-2, Sekiguchi, Bunkyo-ku Tokyo 112-0014, JP
- (11) **1 683 356** (51) **H04N 7/15**
(72) JOHANSEN, Tom-Ivar, Ingenlor Rybergs gt.3, N-3024 Drammen, NO
SANDBAKKEN, Geir, Arne, L veveien 13, N-0682 Oslo, NO
- (11) **1 685 117** (51) **C07D 265/38**
(72) BATCHELOR, Robert, 1293 Risdan Place, Eugene, OR 97404, US
GE, Yue, 3292 Stoney Ridge Road, Eugene, OR 97405, US
GEE, Kyle, 37699 Upper Camp Creek Road, Springfield, OR 97478, US
JOHNSON, Iain, 2740 Almaden Street, Eugene, OR 97402, US
LEUNG, Wai-Yee, 3083 Sandy Way, San Ramon, CA 94583, US
LIU, Jixiang, 2610 Windsor Circle East, Eugene, OR 97405, US
PATCH, Brian, 595 Hughes Street, Eugene, OR 97402, US
SMALLEY, Peter, 570 33rd Street, Springfield, OR 97478, US
STEINBERG, Thomas, 1830 Washington Street, Eugene, OR 97401, US
- (11) **1 686 177** (51) **C12N 15/82**
(72) Kim, Min-Kyun, Kwanak Dream Town Apt., 130-1204, Boncheon 5-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-774, KR
Jung, Jin-Wook, Woosung Art Villa A-202, 409-137, Shinrim Bon-dong, Gwanak-gu, Seoul 151-867, KR
- (11) **1 687 228** (51) **B66B 5/00**
(72) ANTTILA, Aripekka, Poukanpolku 5, FI-00440 Järvenpää, FI
AULANKO, Esko, Käenkatu 6 C 33, FI-04230 Kerava, FI
BÄRNEMAN, H kan, Klipgatan 12 A, S-17147 Solna, SE
BJÖRNI, Osmo, Pajuntie 3, 05830 Hyvinkää, FI
- (11) **1 687 404** (51) **C12N 1/00**
(72) MANIOTIS, Andrew, J., 3105 S. Wenonah, Berwyn, IL 60062, US
FOLBERG, Robert, 1804 Ellendate, Northbrook, IL 60062, US
VALYI-NAGY, Klara, 597 Glen Ellyn Place, Glen Ellyn, IL 60137, US
- (11) **1 689 126** (51) **H04L 12/28**
(72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 689 157** (51) **H04M 11/00**
(72) HIRAI, Junichi., c/o Matsushita El. Indust. Co. Ltd, 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
SUGIYAMA, Keiji., c/o Matsushita Electric Industri, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
TAKEMURA, Masashi., c/o Matsushita Electric Indust, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 689 251** (51) **A23L 1/00**
(72) BAJEMA, Rick, Wendell, 3513 Burnet, Plano, TX 75025, US
JOHNSON, Keith, Robert, Liberty House, Stoneleigh Road, Blackdown, Leamington Spa CV32 6QR, GB
MATOCHA, Gregory, Paul, 151 Moonlight Drive, Murphy, TX 75094, US
- (11) **1 690 359** (51) **H04Q 7/26**
(72) BASAVAIHA, Murali, 916 Bonneville Way, Sunnyvale, CA 94087, US
AMBATI, Satish, 147 N. Milton Avenue, Campbell, CA 95008, US
IYENGAR, Magesh, 3/A Krishi Vihar Colony, Indore, Madhya Pradesh, Pincode 452001, IN
EDSALL, Thomas, 13208 Peacock Court, Cupertino, CA 95014, US
DUTT, Dinesh, G., 1176 Corral Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
GAI, Silvano, 20919 Woodside Way, Groveland, CA 95132, US
CHANDRASEKARAN, Varagur, V., 240 Estrella Road, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 691 160** (51) **F28F 1/32**
(72) Memory, Stephan, 1402 40th Avenue, Kenosha Wisconsin 53144, US
Hughes, Gregory, 4002 S. 75th Street, Milwaukee Wisconsin 53220, US
Zhang, Winston, 1812 13th Street, Kenosha Wisconsin 53140, US
Rogers, C. James, 5133 S. Lakeshore Dr., Racine Wisconsin 53403, US
Grohman, Graig, S79W15520 Foxboro Place, Muskego Wisconsin 53150, US
Robinson, Edward, 2156 43rd Street, Caledonia Wisconsin 53108, US
Mielke, Richard, 7414 Dunkelow Rd., Franksville Wisconsin 53126, US
Wattelet, Jonathan P., 1545 Camden Drive, Gurnee Illinois 60031, US
Gabbey, Lawrence, 5120 Old Farm Road, Racine Wisconsin 53402, US
Trapp, Richard J., 5514 N. Meadow Drive, Racine Wisconsin 53402, US
- (11) **1 691 950** (51) **B23K 26/24**
(72) ALBER, Gerhard, Grosstobeler-Str. 35, 88276 Berg, DE
RETZBACH, Martin, Am Hexenkessel 2/3, 88213 Ravensburg, DE
- (11) **1 692 719** (51) **H01L 21/78**
(72) ANDREWS, Peter, 221 Continental Drive, Durham, North Carolina 27712, US
BROWN, Elbert, 102 Hiawatha Court, Cary, North Carolina 27513, US
NEGLEY, Gerald H., 1717B Riverside Drive, Hillsborough, NC 27278, US
- (11) **1 693 018** (51) **A61B 19/00**
(72) DOHI, Takeyoshi, 2-6-30, Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo 1580091, JP
HATA, Nobuhiko L1-050 Dpmt of Radiology, Brigham and Woman's hospital 75 Francis St., Boston, MA 02115, JP
YAMASHITA, Hiromasa, 101 Fuse-Haitsu, 2-38-3, Nishigahara, Kita-ku, Tokyo 1140024, JP
IIMURA, Akihiro, c/o THK CO., LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
NAKAZAWA, Toji, c/o THK CO., LTD., 11-6, Nishi Gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1418503, JP
- (11) **1 694 043** (51) **H04M 3/42**
(72) Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR

- (11) **1 694 628** (51) **C07C 67/00**
(72) BONRATH, Werner, Luckenbachweg 29, 79115 Freiburg, DE
FORICHER, Yann, 15, rue de Verdun, F-67000 Strasbourg, FR
- (11) **1 695 655** (51) **A61B 1/00**
(72) ESASHI, Masayoshi, 1-11-9, Yagiyamaminami, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9820807, JP
HAGA, Yoichi, 1-2-5-903, Kokubun-cho, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 9800803, JP
MIZUSHIMA, Masanori c/o Shinohara, 1-5-14, Ootsubomachi, Takaoka-shi, Toyama 933-0918, JP
MATSUNAGA, Tadao, 18-1-202, Nakayama 4-chome Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
- (11) **1 695 731** (51) **A61M 16/10**
(72) TAKEDA, Toshihiro, c/o TEIJIN PHARMA LIMITED, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
NISHIHARA, Morihiko, 403, 3-15-3, Chidori, Ota-ku, Tokyo 146-0083, JP
TANIHARA, Nozomu, c/o Ube Chemical Factory, Ube Ind., Ltd, 19 78-10, Oaza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **1 696 833** (51) **A61F 2/24**
(72) RICHARDSON, Leonard, B., 2100 97th Avenue N, Brooklyn Park, MN 55444, US
HILL, Jason, P., 8402 68th Street S, Cottage Grove, MN 55016, US
- (11) **1 697 156** (51) **B60J 10/00**
(72) DUMKE, Lothar, Am Sitterhof 23, 41179 Moenchengladbach, DE
TODT, Bernd, Rahlstedter, Bahnhofstrasse 51, 22143 Hamburg, DE
- (11) **1 697 291** (51) **C07C 45/68**
(72) ALMEIDA LENERO, Karina, Quetzaly, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DRENT, Eit, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VAN GINKEL, Roelof Biotoxin Lab, Cawthron Lab Services Cawthron Institute, Private Bag 2 Nelson, NZ
PUGH, Robert, Ian, 27 Querneby Road Nottingham, Nottinghamshire NG3 5JA, GB
- (11) **1 698 193** (51) **H04Q 7/32**
(72) SIMPSON, Floyd, D., 5769 Lago Del Sol Drive, Lake Worth, Florida 33467, US
BORRAS, Jaime, A., 4527 Southwest 195th Terrace, Miramar, Florida 33029, US
DUTKIEWICZ, Eryk, 15 Smyth Place, Figtree, New South Wales 2525, AU
RAAD, Raad, 3 Jacana Pl., Lake Heights New South Wales 2502, AU
WARE, Christopher, G., 9/3-5 Montrose Road, Abbotsford, New South Wales 2046, AU
- (11) **1 698 618** (51) **C07C 233/65**
(72) KOYANO, Hiroshi, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SUDA, Atsushi, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
ASO, Kousuke, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
HADA, Kihito, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
ASAI, Miyuki, 2-31-3, Toyosatonomori, Tsukubashi, Ibaraki 300-2648, JP
HASEGAWA, Masami, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
SATO, Yasuko, c/o Chugai Seiyaku K. K., 200, Kajiwara, Kamakura-shi, Kanagawa 247-8530, JP
- (11) **1 699 701** (51) **B65B 35/54**
(72) HENDRIKS VAN DE WEEEM, Johannes, Gerardus, Maria, Tienlingstraat 13-F, 1057 DJ Zaandam, NL
- (11) **1 700 458** (51) **H04M 1/02**
(72) WILSON, Simon, 14 Long Ridge Close, Reading, RG20 2QF, GB
- (11) **1 700 516** (51) **H05K 3/36**
(72) SCHMID, Harald, Mühlewiesweg 1, 78576 Emmingen, DE
RAPPENECKER, Hermann, Krankenhausstrasse 26, 78147 Vöhrenbach, DE
WEISSER, Wilhelm, Im Dörfle 40, 78126 Königsfeld, DE
SANDER, Ralf-Michael, Neue-Heimat-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
HAHN, Alexander, Unterdorfstrasse 31, 88605 Sauldorf (Ortsteil Boll), DE
- (11) **1 701 029** (51) **F02M 25/07**
(72) UCHIYAMA, Yasuhisa c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KAMIMURA, Yasuhiro, Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 701 099** (51) **F24F 1/00**
(72) OGURA, Nobuhiro, 7-1-50, Higashi, Kiryu-shi, Gunma 3760034, JP
KOGA, Seiichi, 663-1, Minami yajima-machi, Ota-shi, Gunma 3730861, JP
MAKINO, Masazumi, 4-4-22, Kita Koizumi, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 3700511, JP
YOSHIDA, Jin, 2479-177, Yoshida, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 3700523, JP
IJIMA, Morinobu, 58-1, Hikawa-cho, Konosu-shi, Saitama 3650045, JP
WATANABE, Takeshi, 1-33-33, Sengoku, Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma 3700533, JP
SHIMURA, Kazuhiro, 118-1, Akutsu, Ojima-machi, Nitta-gun, Gunma 3700402, JP
AKUTSU, Masanori, 287-2, Sanno-cho, Iseaki-shi, Gunma 3720831, JP
HAMADA, Yoshinobu, 6-21-14, Ozenjinishi, Asaoku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0017, JP
- (11) **1 701 313** (51) **G07F 11/00**
(72) Broadfield, Laird, 11007 Cloverhurst Way, San Diego, CA 92130, US
Lee, Patricia M., 880 N. Lake Shore Drive Unit 9E, Chicago, IL 60611, US
Seelinger, Paul M., Identity Heath Inc. 324 S Pacific Coast Highway, Redondo Beach, CA 90277, US
Heffron, David T., 15238 Andorra Way, San Diego, CA 92129, US
Dibelka, Albert W., 566 Merlot Avenue, Chula Vista, CA 91913, US
Rodenrys, John J., 2459 Darlington Row, La Jolla, CA 92037, US
Feeney, Robert J., 5611 Bellevue Avenue, La Jolla, CA 92037, US
Calabro, Joseph M., 467 Avenida Primavera, Del Mar, CA 92014, US
Conrad, William, 770 Cole Ranch Road, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 702 025** (51) **C10G 2/00**
(72) SAVIN-PONCET, Sabine, Chemin Langles, F-64160 Buros, FR
LEDoux, Marc-Jacques, 11, rue d'Ussé, F-67000 Strasbourg, FR
PHAM-HUU, Cuong, 9, rue des Frères, F-67700 Saverne, FR
BOUSQUET, Jacques, 10, rue de la Carrière, F-69540 Irigny, FR
MADANI, Behrang, 12228 P.O. Box, Bakersfield, CA 93389, US
- (11) **1 702 404** (51) **H02P 6/14**
(72) NAU, Sebastiao, Lauro, Rua Paulo dos Santos, 40, Jaraguá do Sul-SC 89252-250, BR
POSTOL SOBRINHO, Alexandre, Rua Teresopolis, 1906, Joinville-SC 89207-500, BR
KREUTZFELD, Siegfried, Rua Presidente Epitafio Pessoa, 111, Apto. 81, Jaraguá do Sul-SC 89251-100, BR
GOMEZ MELLO, Hugo, Gustavo, Rua Venancio da Silva, Porto 600, Apt. 303, Jaraguá do Sul-SC-89252-230, BR
- (11) **1 702 482** (51) **H04Q 7/22**
(72) KALL, Jan, Jupperskogen 2 B, FI-02730 Esbo, FI
STAACK, Jens, Nummitie 12, FI-03250 OJAKKALA, FI
- (11) **1 704 039** (51) **B29C 49/20**
(72) WILSON, Simon, 14 Long Ridge Close, Reading, RG20 2QF, GB
- (11) **1 704 112** (51) **C01B 3/00**
(72) BARKHORDARIAN, Gagik, Otto-Hahn-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
KLASSEN, Thomas, Oberer Landweg 26, 21033 Hamburg, DE
BORMANN, Rüdiger, Rehwechsell 22, 21224 Rosengarten, DE
AGUEY-ZINSOU, Kondo-Francois, Dept. of Materials, Queen Mary College, Univ. of London, Mile End Road, London E1 4NS, DE
- (11) **1 704 146** (51) **C07D 453/02**
(72) IRWIN, Ian, 800 Cowper Street, Palo Alto, CA 94301, US
PALME, Monica, Fernwood Court, Fremont, CA 94536, US
BECKER, Cyrus, 136 Kingston Street, San Francisco, CA 94110, US
RUBENS, Courtney, 420-15 Camille Circle, San Jose, California, US
DRUZGALA, Pascal, 120 Hatona Drive, Santa Rosa, California 95403, US
- (11) **1 704 237** (51) **C12N 15/54**
(72) DEBELLE, Frédéric, 10, Boulevard Monplaisir, F-31400 Toulouse, FR
LEVY, Julien, 37, rue des Rozières, F-31000 Toulouse, FR
BRES, Cécile, 30, rue des Templiers, F-33650 La Brede, FR
ROSENBERG, Charles, 7, rue du Colonel Gendreau, F-31320 Castanet Tolosan, FR
- (11) **1 706 072** (51) **A61F 2/24**
(72) SHOENMAKER, Susan, M., 11106 190th Avenue N.W., Elk River, MN 55330, US
RICHARDSON, Leonard, B., 2100 97th Avenue N, Brooklyn Park, MN 55444, US
CHOUINARD, Paul, F., 9048 Peony Lane N, Maple Grove, MN 55311, US
HILL, Jason, P., 8402 68th Street S, Cottage Grove, MN 55016, US
- (11) **1 707 560** (51) **C07C 259/06**
(72) KAKUCHI, Junji, 3-47 Inogashira 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, 181-0001, JP
YAMAZAKI, Toru, 22-11, Okudo 9-chome, Katsushika-ku Tokyo, 1240022, JP
OBARA, Kazumi, 5-8-2-502, Fujimidai 2-chome, Nagareyama-shi Chiba, 2700127, JP
YAMATO, Hideyuki, 24-21, Takenotsuka 5-chome, Adachi-ku Tokyo, 1210813, JP
- (11) **1 708 566** (51) **A01K 67/027**
(72) DRUILHE, Pierre, 26, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR
BADELL-OCANDO, Edgar, 7 Rue des Hautes Formes, F-75013 Paris, FR

- SCOTT-ALGARA, Daniel, 32 Rue Pierre Marie Derrien, F-94500 Champigny/Marne, FR
HEZ-DEROUBAIX, Stéphanie, 15 Rue de Cadix, F-75015 Paris, FR
- (11) **1 708 670** (51) **A61K 6/00**
(72) BAUMAN, Lynn, Everett, 1700 Lincoln Gardens Road, Ephrata, PA 17522, US
- (11) **1 708 878** (51) **B32B 27/08**
(72) WANG, Hua, 11 Jamison Drive, Clifton Park, NY 12065, US
LU, Qiwei, 22 Mountainwood Drive, Schenectady, NY 12302, US
- (11) **1 709 085** (51) **C08F 4/02**
(72) CASTY, Gary, Lee, 1001 Autumn Ct., League City, TX 77573, US
KACKER, Smita, 15410 Conifer Bay Court, Houston, TX 77059, US
VALET, Murielle N., 7002 Red Coral Dr., Pasadena, Texas, US
HEGWOOD, Stephen, Lloyd, 7531 Alderly Drive, Spring, TX 77389, US
SIMPSON, Robert, R., 1863 Quimby Lane, Scotch Plains, NJ 07076, US
REYNOLDS, Robert, P., 22 Goosetown Rd., Clinton, NJ 08809, US
JOHNSON, Jack, W., 9 Sunrise Circle, Clinton, NJ 08809, US
- (11) **1 709 096** (51) **C08G 12/12**
(72) RISCHE, Thorsten, Am Südfriedhof 3, 59423 Unna, DE
MEIXNER, Jürgen, Josef-Brocker-Dyk 56, 47803 Krefeld, DE
POHL, Torsten, Maybachstr. 48a, 50670 Köln, DE
FELLER, Thomas, Thalesweg 30, 42659 Solingen, DE
KLIPPERT, Uwe, Griesberger Str. 92, 51399 Burscheid, DE
- (11) **1 709 353** (51) **F16K 25/02**
(72) PEREZ, C., Sergio, Carlos Alvarado 5321, Las Condes, Santiago, CL
- (11) **1 709 640** (51) **G11B 27/038**
(72) KILIAN, Ulrich, Sigmundstadl 10, A-8020 Graz, AT
- (11) **1 709 678** (51) **H01L 21/768**
(72) BAILEY, Andrew, D., 5167 Northway Road, Pleasanton, CA 94566, US
RAVKIN, Michael, 1215 W. Knickerbocker Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
KOROLIK, Mikhail, 1818 Fumia Place, San Jose CA 95131, US
YADAV, Puneet, 3400 Stevenson Blvd. B38, Fremont, CA 94538, US
- (11) **1 709 693** (51) **H01L 33/00**
(72) BENSCH, Werner, Märzenäcker 16, 74226 Nordheim, DE
- (11) **1 710 132** (51) **B60R 21/16**
(72) TANIYAMA, Hiroyuki, 19-1, Shinke Nishimachi, Higashi Osaka-shi, Osaka, 5770028, JP
YAMAJI, Naoki; 302, 5-2, Hashiba, Higashinocho 4-chome, Moriguchi-shi, Osaka; 5700031, JP
KAMURA, Seiichiro, 1-10-23, Mishimaoka, Ibaraki-shi, Osaka 567-0021, JP
AZUMA, Hidetaka; 187, Bukkoji-dori Nishinotouin, Nishi-iru Tokusayamacho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto; 6008461, JP
SASAKI, Kou; 503, 3-18, Higashi-Izumioka, 2-chome, Toyonaka-shi, Osaka; 5610861, JP
- (11) **1 710 214** (51) **C03C 17/28**
(72) Dyche, Amanda, Apt. 223, Office 6, Slington House, Rankine Road, Basingstone, Hampshire RG24 8PH, GB
- (11) **1 710 232** (51) **C07C 323/58**
(72) Geiger, Friedhelm, Kurt-Schumacher-Str. 30a, 63526, Erlensee, DE
Halsberghe, Baudouin, Jozef de Veusterstraat, 2650, Edegem, BE
Hasselbach, Hans-Joachim, Deutschordenstraße 6, 63571, Gelnhausen, DE
Hentschel, Klaus, Fuldaer Strasse 26, 63517, Rodenbach, DE
Huthmacher, Klaus, Lärchenweg 18, 63571, Gelnhausen, DE
Körfer, Martin, Beauvoislaan 63, 2920, Kalmthout-Heide, BE
Mannsfield, Sven Peter, c/o Susanne Radtke Gablonzer Str. 6, 91207, Lauf/Pegnitz, DE
Tanner, Herbert, Wildaustasse 20, 63457, Hanau-Großauheim, DE
Theissen, Ferdinand, Sommersberg 17, 53332, Bornheim, DE
Vanrobaeys, Jose, Vinkenlaan 16, 2920, Kalmthout, BE
Willigerodt, Klaus, Rudolf-Hahn-Strasse 61, 53225, Bonn, DE
- (11) **1 710 407** (51) **F01N 3/08**
(72) ASANUMA, Takamitsu, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
HIROTA, Shinya, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **1 711 322** (51) **B29B 7/42**
(72) WOMER, Timothy, W., R.D. East River Road, Edinburg, PA 16116, US
BUCK, Effinger, J., 1027 Petersburg Road, Hadley, PA 16130, US
HUDAK, Bernard, J., 122 Bauder Scholl Road, PROSPECT, PA 16502, US
- (11) **1 711 372** (51) **B60R 1/074**
(72) BROUWER, Stefan, Frits, Oude Haven 2, NL-2871 DJ Schoonhoven, NL
BRINK VAN DEN, Albertus, Gersteland 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 Grimmkade 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) **1 711 446** (51) **C04B 41/63**
(72) DUBOIS-BRUGGER, Isabelle, 1, place Jean-Philippe RAMEAU, 69680 CHASSIEU, FR
BOUSTINGORRY, Pascal Résidence la Prairie - Bat C2, 29, rue de la République, F-91290 Arpajon, FR
MOSQUET, Martin, 16, rue de l'Orme, F-38300 Bourgoing-Jaillieu, FR
- (11) **1 711 902** (51) **G06F 15/16**
(72) GIRERD, Claude, 3, avenue de la Constellation, F-69160 Tassin La Demi Lune, FR
KATSANEVAS, Stavros, 4, rue Erlanger, F-75016 Paris, FR
GUERIN, Cyrille, 8 Avenue du docteur Sérullaz, F-69670 Vaugneray, FR
MARTEAU, Jacques, 2, Lotissement Les Courlis, F-38230 Tignieu, FR
- BARBIER, Rémi, 4 Rue Roger Bréchan, F-69007 Lyon, FR
SAPPEY-MARINIER, Dominique, 15, chemin de Bel Air, F-69140 Rillieux, FR
- (11) **1 712 085** (51) **H04N 7/18**
(72) SPINELLO, Christophe, Roger, 27 rue Charles Gounod Batiment A, F-31200 TOULOUSE, FR
ANCELIN, Jean-Pierre, Michel, 808, route de Touvière, F-38330 Saint-Nazaire-Les-Eymes, FR
- (11) **1 712 263** (51) **B01D 11/04**
(72) Casanova Daniel, Im Hessengüetli 1, 8408 Winterthur, CH
- (11) **1 712 547** (51) **C07D 207/16**
(72) FUKUDA, Yasumichi, 33-2, Utsukushigaoka 3-chome, Oyama-shi, Tochigi, 3290207, JP
ASAHINA, Yoshikazu, 5905-301, Tomonuma, Nogimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP
OHATA, Kohei, 20-13, Utsukushigaoka 2-chome, Oyama-shi, Tochigi 3290207, JP
YOKOTA, Kazuya, 6095-216, Tomonuma, Nogimachi, Shimotsuga-gun, Tochigi 3290101, JP
MURAKAMI, Koji, 9-7, Utsukushigaoka 3-chome, Oyama-shi, Tochigi, 3290207, JP
MATSUI, Toshiyuki, 2-201, Shinishige 3502, Jousou-shi, Ibaraki 300-2706, JP
- (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, 2-10-1-215, Daisiekimae, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0802, JP
- (11) **1 713 357** (51) **A47C 1/02**
(72) ROBINSON, David L., 35527 Indigo Drive, Sterling Heights, MI 48310, US
VAN DE GEER, Bernardus G. W., Ryd 416, 44990 NOL, SE
WARSINSKE, Cheryl L., 3296 Fanone Drive, Port Huron, MI 48060, US
VANHOECK, Christopher L., 14910 Gould Road, Allenton, MI 48002, US
- (11) **1 713 395** (51) **A61B 8/00**
(72) GARDI, Lori Anne, 1459 Oakdale Street, London, Ontario N5X 1J5, CA
DOWNEY, Donal B., 1966 Sheffield Way Kamloops, British Columbia, V2E 2M2, CA
FENSTER, Aaron, 107 Ambleside Drive, London, Ontario N6G 4N9, CA
- (11) **1 713 405** (51) **A61B 17/16**
(72) BOURLION, Maurice, 9, rue Jean Vincent, F-42400 Saint-Chamond, FR
PETIT, Dominique, 2, rue des Peupliers, F-62180 Verton, FR
VANACKER, Gérard, 4131 Paradise Drive, Tiburon 94290 California, US
- (11) **1 713 457** (51) **A61K 31/00**
(72) WANKER, Erich, Wolfshagener Strasse 85, 13187 Berlin, DE
ENGEMANN, Sabine, Flughafenstr. 22, 12053 Berlin, DE
RAUTENBERG, Susanne, Reulestr. 1, 12105 Berlin, DE
BOEDDRICH, Annett, Friedrich-Ludwig-Jahn-Str. 68, 14612 Falkensee, DE
MARKOVIC, Phoebe (nee Harjes), Alte Schönhauser Str. 30, 10119 Berlin, DE
LITSCHER, Dagmar, Steegerstr. 71, 13359 Berlin, DE

- HERBST, Martin, Ackerstr. 1, 10115 Berlin, DE
WALTHER, Jacqueline, Heinersdorfer Str. 36,
14513 Teltow, DE
- (11) **1 713 560** (51) **B01D 46/12**
(72) BARDON, Sébastien, St-Gobain Ctre Rech. et d'Et.
Eur. 550, ave., Jauffret BP224 84306 Cavaillon, FR
BONNAIL, Nicolas, 33 rue Blanche fleur, F-84000
Avignon, FR
BRIOT, Anthony, 27 avenue de la Violette, F-84000
Avignon, FR
GLEIZE, Vincent, 9 rue Terre Noire, F-84000
Avignon, FR
SCALABRINO, Matteo, Pirelli&C.Ambiente Eco
Technology S.p.A., Via Sempione, 230-20016
PERO (MI), IT
- (11) **1 713 751** (51) **C07C 37/20**
(72) NEUMANN, Rainer, Wackersberger Str. 3, 83646
Bad Tölz, DE
BLASCHKE, Ulrich, Körnerstr. 51, 47829 Krefeld,
DE
WESTERNACHER, Stefan, Eva-Vluyn-Str. 49, 47906
Kempfen, DE
- (11) **1 713 753** (51) **C07C 37/74**
(72) NEUMANN, Rainer, Wackersberger Str. 3, 83646
Bad Tölz, DE
BLASCHKE, Ulrich, Körnerstr. 51, 47829 Krefeld,
DE
WESTERNACHER, Stefan, Eva-Vluyn-Str. 49, 47906
Kempfen, DE
- (11) **1 714 142** (51) **G01N 25/00**
(72) BROSTMAYER, Joseph, 122 Pegasus Drive, Jupiter,
FL 33477, US
WILSON, Jack, 15551 79th Terrace North, West
Palm Beach, FL 33418, US
EBERT, Todd, A., 2609 Sandy Cay, West Palm
Beach, FL 33411, US
- (11) **1 714 143** (51) **G01N 27/447**
(72) LÜDKE, Gerd, Hülbenstrasse 28, 71088
Holzgerlingen, DE
- (11) **1 714 857** (51) **B62D 25/10**
(72) MATSUSHITA, M.; c/o IPD, Tsuchiura Works,
Hitachi, Construction Machinery Co Ltd., 650
Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP
YAMAMOTO M.; c/o IPD, Tsuchiura Works, Hitachi,
Construction Machinery Co Ltd., 650
Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP
TOYOOKA T.; c/o IPD, Tsuchiura Works, Hitachi,
Construction Machinery Co Ltd., 650
Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP
YASUDA M.; c/o IPD, Tsuchiura Works, Hitachi,
Construction Machinery Co Ltd., 650
Kandatsumachi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013,
JP
- (11) **1 715 046** (51) **C12N 15/31**
(72) Saito, Shuji, c/o Zeon Corporation, 6-2 Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
Ohkawa, Setsuko, 93-1 Shinoharacho, Kohoku-ku,
Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
Saeki, Sakiko, c/o Zeon Corporation, 6-2
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8246, JP
Ohsawa, Ikuroh, 3-11-11 Naka Ochiai, Shinjuku-
ku, Tokyo 161, JP
Funato, Hirono, 3-3-7 Yoshicho, Soka-shi, Saitama
340, JP
Iritani, Yoshikazu, c/o Shionogi & Co.,Ltd., 1-8,
Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541-0045,
JP
- Aoyama, Shigemi, 370-13 Kikubawa,
Minakuchicho, Koka-gun, Shiga 528, JP
Takahashi, Kiyohito, 71-21 Kobirai, Rittocho,
Kurita-gun, Shiga 520-30, JP
- (11) **1 715 362** (51) **G01T 1/29**
(72) SASAKI, Yuichiro c/o Matsushita Electric Industria,
IPRO company IP Dev. Ctr 19F Matsushita IMP
Bldg., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319,
JP
WATANABE, Tamaki, c/o Riken, 2-1, Hirosawa,
Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KAWAGUCHI, T. Matsushita Electric Industrial
Co.Ltd, IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
WATANABE, Shinichi, c/o Riken, 2-1, Hirosawa,
Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
KATAYAMA, Takeshi, c/o Riken, 2-1, Hirosawa,
Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
MIZUNO, Bunji c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd.
IPROC IP Dev.Center 19F Matsushita IMP Bldg.,
1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
KANADA, Hisataka, Ultimate Junction Tech. Inc.,
3-1-1, Yagumo-naka-machi, Moriguchi-city, Osaka
570-8501, JP
- (11) **1 716 084** (51) **C03B 37/014**
(72) ADIGRAT, Antonio, Via Luigi Sturzo, 6, I-84091
BATTIPAGLIA (SA), IT
GRIECO, Stefano, Via Serroni, 11, I-84095 GIFFONI
VALLEPIANA (SA), IT
CARONNA, Valeria, Via A. Maiuri, 33, I-84132
SALERNO, IT
FERRI, Giuseppe, Via Biella, 2/D, I-10015 IVREA
(TO), IT
COCCHINI, Franco, Via Mercanti, 150, I-84121
SALERNO, IT
- (11) **1 716 127** (51) **C07D 277/48**
(72) NETZ, Astrid, Mönchwörthstrasse 62, 68199
Mannheim, DE
AMBERG, Wilhelm, Rastatter Str. 55, 68239
Mannheim, DE
LANGE, Udo, Wilhelm-Blos-Str. 10, 68199
Mannheim, DE
OCHSE, Michael, c/o Abbott GmbH & Co.KG,
Knollstrasse 50, 67061 Ludwigshafen, DE
HUTCHINS, Charles, W., 31005 Prairie Ridge Rd,
Green Oaks, IL 60058, US
GARCIA-LADONA, Francisco-Xavier, Brehmstrasse
1071, 76870 Kandel, DE
WERNET, Wolfgang, Freiheitstrasse 73, 67434
Neustadt/Weinstrasse, DE
KLING, Andreas, Riegeler Weg 14, 68239
Mannheim, DE
- (11) **1 716 200** (51) **C08K 5/00**
(72) CHOLLI, Ashok, L., 6 Rosemary Lane, Chelmsford,
MA 01824, US
KUMAR, Vijayendra, 142 Riverside Street, No 3,
Lowell, MA 01854, US
DHAWAN, Ashish, 51 School Street, Apt. 3, Lowell,
MA 01854, US
KUMAR, Jayant, 53 Griffin Road, Westford, MA
01886, US
PARMAR, Virinder, S., 142 Riverside Street, No3,
Lowell, MA 01854, US
SAMUELSON, Lynne, A., 21 McDonough Drive,
Marlborough, MA 01752, US
BRUNO, Ferdinando, F., 16 Samos Lane, Andover,
MA 01810, US
- (11) **1 716 232** (51) **C12N 9/24**
(72) LEBOWITZ, Jonathan, 6128 North Kent Avenue,
Whitefish Bay, WI 53217, US
MAGA, John, 5939 N. Bay Ridge Ave., Whitefish
Bay, WI 53217, US
- (11) **1 716 465** (51) **G06Q 20/00**
(72) ROGERS, SuZanne, 19301 Camden Avenue,
Elkhorn, Nebraska 68022, US
HORTON, Timothy, 1020 East Cary Street,
Papillion, Nebraska 68046, US
TRAINOR, Gary J., 245 Southern Hills Drive, Duluth,
Georgia 30097, US
- (11) **1 716 724** (51) **H05B 33/14**
(72) GERHARD, Anja, Blütenallee 16, 64291 Darmstadt,
DE
VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630
Gilsberg, DE
STÖSSEL, Philipp, Hortensien-Ring 17, 65929
Frankfurt, DE
- (11) **1 717 443** (51) **F04B 9/00**
(72) SAKATA, Takatoshi, 1-1-308, Isono-cho,
Yamatotakada-shi, Nara 6350093, JP
ASAI, Yasuo, 13-10, Kokubuhommachi 6-chome,
Kashiwara-shi, Osaka 5820021, JP
YUKITAKE, Yasuhiro, 5-8, Minamisemba 3-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
YOSHINAMI, Kouji, 1022-N203, Anamushi,
Kashiba-shi, Nara 6390252, JP
- (11) **1 717 583** (51) **G01N 33/53**
(72) Wei, Zheng, 34776 Rumford Terrace, Union City,
CA 94587, US
Miao, Zhenhua, 7070 Rainbow Road 2, San Jose,
CA 95129, US
- (11) **1 718 319** (51) **A61K 36/00**
(72) GOURDIN, Gerald, T., 1700 17th, Unit A7, Boulder,
Colorado 80302, US
RICHEIMER, Steven, L., 10551 West 112nd
Avenue, Westminster, CO 80021, US
BAILEY, David, T., 328 Overlook Lane, Boulder, CO
80306, US
NICHOLS, Rebecca, L., 5123 Yates Place,
Broomfield, CO 80020, US
FREEBERG, Delano, R., 2413 West Algonquin Road
No. 417, Algonquin, IL 60102, US
TEMPESTA, Michael, S., 846 San Carlos Avenue, El
Granada, CA 94018, US
DAUGHERTY, Joseph, F., 10308 Rockbrook Road,
Omaha, NE 68124, US
- (11) **1 718 551** (51) **B65H 18/10**
(72) BERGS, Sune, Suggarvet 10, S-790 15 Sundborn,
SE
SJÖGREN, Magnus, Kyrkvägen 5, S-790 26
Enviken, SE
- (11) **1 718 650** (51) **C07D 487/04**
(72) GAYER, Herbert, Sandstr. 66, 40789 Monheim am
Rhein, DE
HEINEMANN, Ulrich, Am Sonnenhang 1, 42799
Leichlingen, DE
HERRMANN, Stefan, Virneburgstr. 4a, 40764
Langenfeld, DE
HILLEBRAND, Stefan, Lothringer Str. 22, 41462
Neuss, DE
ELBE, Hans-Ludwig, Dasnöckel 59, 42329
Wuppertal, DE
EBBERT, Ronald, Leskowstr. 60, 90475 Nürnberg,
DE
WACHENDORFF NEUMANN, Ulrike, Oberer
Markenweg 85, 56566 Neuwied, DE
DAHMEN, Peter, Altebrückerstr. 63, 41470 Neuss,
DE
KUCK, Karl-Heinz, Pastor-Löh-Str. 30a, 40764
Langenfeld, DE
GEBAUER, Olaf, Feuerbachstr.3, 51377
Leverkusen, DE
- (11) **1 718 859** (51) **F02M 25/07**
(72) RUGGIERO, Brian, 14 Seneca Drive, East Granby,
CT 06026, US

- YANG, Zhou, 8 Diggins Court, Windsor Locks, CT 06074, US
FUCHS, Neil, 70 Whitebeck Road, New Hartford, CT 06057, US
JANAK, Robb, 52 Cedar Ridge Road, Bristol, CT 06010, US
HUANG, Shengqiang, 95 Old Farms Road, West Simsbury, CT 06092, US
- (11) **1 718 961** (51) **G01N 27/30**
(72) TSAI, Fu, Hsiung, 4794 Camino Borrego, San Diego, CA 92130, US
LIN, Jinn-Nan, 12356 Brickellia Street, San Diego, CA 92129, US
WANG, Chia-Lin, 3950 Maheila Avenue, G39, San Diego, CA 92122, US
- (11) **1 719 102** (51) **G09G 3/32**
(72) BENZARTI, Walid, 31 Avenue Henri Ginoux, 92120 Montrouge, FR
- (11) **1 719 168** (51) **H01L 21/768**
(72) KIRBY, Kyle, K., 10681 North Sagecrest Place, Boise, ID 83703, US
MENG, Shuang, 801 Yinghua Road No. 16, Unit 1001, Pudong, Shanghai 201204 83702, CN
DERDERIAN, Garo, J., 6184 S. Schooner Pl., Boise, ID 83716, US
- (11) **1 719 245** (51) **H03F 3/38**
(72) LEE, Wai, 1103 Ottawa Drive, Austin, Texas 78733, US
STAPLETON, Shawn, 7991 Woodhurst Drive, Burnaby B.C., V5A4C6, CA
MEKECHUK, Kelly, 800 West 38th Street, Apt. 12105, Austin, Texas 78705, US
- (11) **1 719 285** (51) **H04L 9/32**
(72) TOUITOU, Dan, 21 Golani Street, 52224 Ramat Gan, IL
ZADIKARIO, Rafi, 13A Zvia Lobatkin Street, Kfar Saba, IL
- (11) **1 719 312** (51) **H04L 25/02**
(72) MANTRAVADI, Ashok, 8730 Costa Verde Blvd. No. 2351, San Diego, CA 92122, US
KHANDEKAR, Aamad, 8465 Regents Road No.339, San Diego, CA, US
- (11) **1 719 320** (51) **H04L 29/06**
(72) BURCKART, Erik c/o IBM united kingdom lit., Hursley park, Winchester. Hampshire S021 2JN, GB
FONTES, Stephen.c/o IBM United Kingdom Lit., Int. property Law. Hursley Park, Winchester. Hampshire. S021 2JN, US
LANZEN, Craig, 3157 Lennox Ct, Lambertville, MI 48144, US
- (11) **1 719 353** (51) **H04Q 7/20**
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, 41-20 Glenwood Street, Little Neck, New York 11363, US
IACONO, Ana Lucia, 16 Clinch Avenue, Garden City, New York 11530, US
ZANGI, Kambiz Casey, 611 Rock Creek Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **1 719 358** (51) **H04Q 7/20**
(72) STERN-BERKOWITZ, Janet, 41-20 Glenwood Street, Little Neck, New York 11363, US
IACONO, Ana Lucia, 16 Clinch Avenue, Garden City, New York 11530, US
ZANGI, Kambiz Casey, 611 Rock Creek Road, Chapel Hill, North Carolina 27514, US
- (11) **1 719 761** (51) **C07D 209/34**
(72) KODO, Toru, c/o Dainippon Sumitomo Pharma. Co.,Ltd, 33-94, Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
- FUKAYA, Takayuki, Dainippon Sumitomo Ph. Co, Ltd, 33-94, Enoki-cho Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
KOYAMA, Koji, c/o Dainippon Sumitomo Ph. Co., Ltd., 33-94, Enoki-shi Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
MASUMOTO, Shuji, c/o Dainippon Sumitomo Ph. Co.,Ltd, 33-94, Enoki-cho Suita-shi, Osaka 564-0053, JP
FUJIBAYASHI, Nao, Dainippon Sumitomo Pha. Co, Ltd, 6-8, Dosho-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8524, JP
- (11) **1 720 113** (51) **G06K 7/10**
(72) Kogan, Eduard, 84-29 153rd Avenue, Apt. 2G, Howard Beach NY 11414, US
Giordano, Joseph, 231 Bayville Avenue, Bayville NY 11709, US
Patel, Mehul, c/o Symbol Technologies, Inc. One Symbol Plaza, Holtsville New York 11742-1300, US
Shi, Tsi David, 1399 Stony Brook Road, Stony Brook NY 11790, US
Bianculli, Thomas, 63 Beechwood Drive, Manorville NY 11709, US
Zhang, Heng, 250 Clarice Blvd, Holbrook NY 11788, US
Buongervino, Nicholas, 274 Bow Drive, Hauppauge NY 11788, US
Shamkovic, Andrei, 355 8th Avenue, Apt. 18 J, New York NY 10001, US
- (11) **1 720 546** (51) **A61K 31/4196**
(72) BOUYSSOU, Thierry, Berggrubenweg Nr. 21, 88447 Birkenhard, DE
HOENKE, Christoph, Turnierstrasse 43, 55218 Ingelheim, DE
KONETZKI, Ingo, Müllerweg 9, 88447 Warthausen, DE
MACK, Jürgen, Maria-Menz-Weg 12, 88400 Biberach, DE
SCHNAPP, Andreas, Esterbuch 5, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 720 617** (51) **A63B 33/00**
(72) VAN ATTA, Dylan, One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
REICHOW, Alan, W. c/o Pacific University, College of Optometry 2043 College Way, Forest Grove, OR 97116-1757, US
CITEK, Karl c/o Pacific University, College of Optometry 2043 College Way, Forest Grove, OR 97116-1757, US
BRUCE, Robert, M., 4145 SW 41st Place, Portland, OR 97225, US
- (11) **1 720 624** (51) **B01D 11/04**
(72) ANTES, Jürgen, Weingartenstrasse 47, 76229 Karlsruhe, DE
BOSKOVIC, Dusan, Kreuzstrasse 33, 76133 Karlsruhe, DE
HAASE, Jürgen, Mozartstrasse 19, 45731 Waltrop, DE
LÖBBECKE, Stefan, Augustastraße 9, 76137 Karlsruhe, DE
RULOFF, Cornelius, Gisbert-Cremer-Strasse 82, 51373 Leverkusen, DE
TÜRCKE, Tobias, Gartenstr.82, 76135 Karlsruhe, DE
- (11) **1 720 716** (51) **B43K 5/14**
(72) Abbas, Ashraf Mahfouz, MARKFEL LTD Unit 27 Green Lane Industrial Estate Green Lane, Bordesley Green Birmingham B9 5QP, GB
- (11) **1 720 760** (51) **B62D 65/18**
(72) GUERRIER, Michel, 11, rue Lamennais, 35131 PONT PEAN, FR
PIROT, Damien, 5, square Raymond Aron, 35000 RENNES, FR
- (11) **1 720 820** (51) **C07C 51/44**
(72) TRUEBA, David, A., 2408 Trinity Lane, McKinney, TX 75070, US
KULKARNI, Shrikant U., 2110 Diamond Brook Drive, Houston, TX 77062 US, US
- (11) **1 720 821** (51) **C07C 51/44**
(72) SCATES, Mark, O., 18117 Sandy Cove, Houston, TX 77058, US
TRUEBA, David, A., 2408 Trinity Lane, McKinney, TX 75070, US
ZINOBILE, Raymond, J., 18623 Point Lookout Drive, Houston, TX 77058, US
- (11) **1 720 843** (51) **C07D 249/14**
(72) PALMER, David, C., 605 Covered Bridge Lane, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
SORGI, Kirk, L., 2543 Red Gate Drive, Doylestown, 18901, US
CESCO-CANCIAN, Sergio, 4108 Shannon Avenue, Bethlehem, Pennsylvania 18020, US
XIAO, Tong, 202 West Locust Avenue, Edison, NJ 08820, US
- (11) **1 720 935** (51) **C08J 5/00**
(72) PEARCE, Tony, M., 801 South 1230 East, Alpine, UT 84004, US
- (11) **1 721 081** (51) **F15B 21/06**
(72) ADENSTEDT, Ralf, Wilhelmstrasse 17, 32584 Löhne, DE
KUGI, Andreas, Max-Braun-Strasse 34, 66123 Saarbrücken, DE
KEMMETMÜLLER, Wolfgang, Hohenzollerstrasse 150, 66117 Saarbrücken, DE
- (11) **1 721 196** (51) **G02B 5/02**
(72) HAY, Grant, 4819 Hoelscher Blvd, Evansville, IN 47712, US
CAPALDO, Kevin, P., 1117 Pinehurst Drive, Mount Vernon, IN 47620, US
COJOCARIU, Gheorghe, 2031 Willow Creek Drive, Evansville, IN 47712, US
KUMAR, Karkala, Arun, 4705 Shady Court, Evansville, IN 47712, US
HOEKS, Theodorus, Lambertus, Halsterseweg 303, 4613 AS Bergen op Zoom, NL
LOEHR, Todd, M., 209 Barbara Drive, Evansville, IN 47712, US
GRAF, John, Frederick, 21 Gleneagles Boulevard, Ballston Lake, NY 12019, US
HOFFMAN, Nathan, D., 2424 Willow Creek Drive, Evansville, IN 47712, US
LESLIE, Scott, 51 Sunrise Street, Lanesboro, MA 01237, US
GHOSAL, Anshu, M-22, Saket, New Delhi-110017, IN
SCHOTTLAND, Phillippe, 7550 Providence Woods Court West Chester, OH 45069, US
- (11) **1 721 444** (51) **H04M 3/42**
(72) GASS, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
LE CREFF, Michel, 5, impasse les Baumes, F-95450 Vigny, FR
- (11) **1 721 624** (51) **A61L 27/48**
(72) Henning, Sven, Kurallee 1, 06114 Halle/Saale, DE
Kim, Gyeong-Man, Nonnenstrasse 11c, 04249 Leipzig, DE
Michler, Georg Hannes, Teichstrasse 33, 06179 Langenbogen, DE
Wendtlandt, Karin-Dagmar, Ehrensteinstrasse 38, 04105 Leipzig, DE
Jechorek, Mirko, Seipelweg 11, 04347 Leipzig, DE
Mirschel, Gabriele, Könnernitzstrasse 25, 04229 Leipzig, DE

- (11) **1 721 693** (51) **B23H 7/30**
(72) MIYAKE, Hidetaka c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI, KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
NAKAGAWA, Takayuki c/o MITSUBISHI DENKI, KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IMAI, Yoshihito c/o MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI, KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 722 691** (51) **A61B 17/068**
(72) WELLER, Gary, 15570 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95032, US
ROTH, Alex, T., 1354 Regent Street, Redwood City, CA 94061, US
JULIAN, Christopher A., 546 Woodland Ridge, Los Gatos, CA 95033, US
GANNOE, Jamy, 85 Green Terrace Way, West Milford, New Jersey 07840, US
HANCOCK, Andrew, H., 40231 Hacienda Court, Fremont, CA 94539, US
GERBI, Craig, 515 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US
- (11) **1 723 104** (51) **C07C 323/52**
(72) REFSVIK, Mitchell D., 2309 SE Hill Drive, Bartlesville, OK 74006, US
HASENBERG, Daniel M., 3326 Fair Falls Drive, Humble, TX 77345, US
BROWN, Chad W., 1736 East Drive, Bartlesville, OK 74006, US
MATSON, Michael S., 6123 SE Cornell Drive, Bartlesville, OK 74006, US
BYERS, Jim D., 1457 SE Oakdale Drive, Bartlesville, OK 74006, US
SOLAAS, Dale M., 209 Arroyo Verde Drive, Fritch, Texas 79036, US
HANKINSON, Michael S., 210 Loma Linda Lane, Borger, Texas 79007, US
HERRON, Steven J., 5815 Spring Lodge, Kingwood, TX 77345, US
CARSTENS, Leslie L., Box 624, Thorhild, Alberta TOA 3J0, CA
XING, Baozhong, 88 Hawkbury Close NW, Calgary, Alberta T3G 3E3, CA
- (11) **1 723 294** (51) **E04H 12/00**
(72) HAWES, Raymond W., 4816 Horton Rest Court, Summerville, South Carolina 29485, US
- (11) **1 723 526** (51) **G06F 12/00**
(72) LABERGE, Paul, A., 1335 Meadow Ave, Saint Paul, MN 55126-8441, US
- (11) **1 723 560** (51) **G06F 17/30**
(72) MANOWITZ, Neal, 5 Lety Lane, Montebello, NY 10901, US
SATO, Robert, 16450 W. Bernardo Drive, San Diego, CA 92127, US
BEAVER, Brian, 16450 W. Bernardo Drive, San Diego, CA 92127, US
FISHER, Clay, 16450 W. Bernardo Drive, San Diego, CA 92127, US
EDWARDS, Eric, c/o Sony Electronics, Inc., Int. Prop. Dept., 16450 West Bernardo Drive, MZ 7190, San Diego, CA 92127-1898, US
- (11) **1 723 600** (51) **G06Q 30/00**
(72) FUNG, Daniel Y., 560 West 43rd Street, Suite 14L, New York, NY 10036, US
EVANS, Stephen C., 560 West 43rd Street, Suite 14L, New York, NY 10036, US
- (11) **1 723 668** (51) **H01L 21/336**
(72) XIANG, Qi, 1119 Thames Drive, San Jose, CA 95129, US
PAN, James, N., 3 Mountain View Knolls Drive, Apt. D, Fishkill, NY 12524, US
- G00, Jung-Suk, 1485 Oakhurst Avenue, Los Altos, CA 94024, US
- (11) **1 723 929** (51) **A61C 19/06**
(72) Goodhart, Leslie Marie, The Procter & Gamble Company 6887 Middleboro Road, Blanchester, OH 45107, US
Bernheim, Sue Ellen, The Procter & Gamble Company 4238 Glendale Milford, Cincinnati, OH 45242, US
Sagel, Paul Albert, 1170 Craig Ct, Maineville, OH 45039, US
Shahidi, Hooman, The Procter & Gamble Company 8374 Lee Court, Mason, OH 45040, US
- (11) **1 724 503** (51) **F16K 1/22**
(72) Jira, Joseph J., 3069 Woodbridge Drive, Anniston AL 36207, US
Sleeper, Robert D., 3340 W. Olney, Laveen, AZ Arizona 85339, US
Williams, Mark W., 2217 E. Ocotillo Road, Phoenix, AZ Arizona 85016, US
Denike, Stuart K., 14652 South 23rd Place, Phoenix, AZ Arizona 85048, US
Atkins, Don J., 3209 N. Margate Place, Chandler, AZ Arizona 85224, US
- (11) **1 724 579** (51) **G01N 33/574**
(72) Ellingsen, Reinhold, Nertraa 37, 7989 Heimdal, NO Hjelme, Dag Roar, Nidaroygt. 8, 7030 Trondheim, NO
Östling, Dan, Jonsvannveien 33, 7051 Trondheim, NO
Waehre, Hakon, Brusettv. 81, 1395 Hvalstad, NO Paus, Elisabeth, Dagaliv. 14, 0776 Oslo, NO
Giercksky, Karl-Erik, Bjarne Skaus v 7, 1362 Hosle, NO
- (11) **1 724 880** (51) **H01R 13/42**
(72) Milligan, Bob, 1216 Avenida Roundelay, San Jacinto, California 92583, US
Van Dien, Richard A., 26690 Tellis Pl., Hemet, California 92544, US
Reed, Robin D., 945 Via Panorama, Banning, California 92220, US
- (11) **1 725 099** (51) **A01N 37/18**
(72) HOUGHTEN, Richard A., 239 Hill Street, Solana Beach, California 92075, US
PINILLA, Clemencia, 1656 Freda Lane, Cardiff, California 92007, US
MARTIN, Roland, Geschwister Scholl Str. 135, 20251 Hamburg, DE
STURZEBECKER, Claus-Steffen, Leonhardtstrasse 20, 14057 Berlin, DE
SHUKALIAK-QUANDT, Jaqueline, 123 Talbott Street, Rockville, Maryland 20851, US
MCFARLAND, Henry F., 9201 Brink Road, Gaithersburg, MD 20882-4205, US
- (11) **1 725 300** (51) **A61Q 15/00**
(72) VON THADEN, Stefanie, Schopstrasse 16, 20255 Hamburg, DE
WARNKE, Katja, Limosenweg 27 a, 22547 Hamburg, DE
MEIER-ZIMMERER, Cornelia, Stresemannallee 11, 22529 Hamburg, DE
FÖLSTER, Heike, Armbruststrasse 19, 20257 Hamburg, DE
SCHÄFER, Andreas, Barmbeker Strasse 173, 22299 Hamburg, DE
- (11) **1 725 338** (51) **B04B 15/06**
(72) LAGERSTEDT, Torgny, Döbelngatan 89, S-113 52 SStockholm, SE
INGE, Claes, Kristinavägen 15, S-131 50 Saltsjö-Duvnäs, SE
FRANZEN, Peter, Bergakungsvägen 14, S-141 41 Huddinge, SE
- MAEHANS, Olev, Platslagarvägen 66, S-146 36 Tullinge, SE
SANDGREN, Martin, Odelbergs Väg 10, S-134 40 Gustavsberg, SE
- (11) **1 725 442** (51) **B62D 25/04**
(72) ABRAHAM, Frank, Heidekotten 16, 49086 Osnabrück, DE
KLUMPE, Stefan, Pyer Kirchweg 64, 49134 Wallenhorst, DE
- (11) **1 725 540** (51) **C07D 239/48**
(72) CARTER, David, Scott, 1452 La Crosse Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
DILLON, Michael, Patrick, 1349 Rosewood Avenue, San Carlos, CA 94070, US
HAWLEY, Ronald, Charles, 171 Sherland, Mountain View, CA 94041, US
LIN, Clara, Jeou, Jen, 136 Kellogg Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
PARISH, Daniel, Warren, 1008 Rockrose Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
BROKA, Chris, Allen, 1083 Shell Boulevard, 6, Foster City, CA 94404, US
JAHANGIR, Alam, 3655 Valley Ridge Lane, San Jose, CA 95148, US
- (11) **1 725 548** (51) **C07D 405/12**
(72) TANOURY, Gerald, J., 1 Orchard Drive, Hudson, MA 01749, US
CHEN, Minzhang, 14 Allen Court, Plainsboro, NJ 08536, US
JONES, Andrew, D., 1289 Great Plain Avenue, Needham, MA 02492, US
NYCE, Philip, L., 18 Prospect Street, Milbury, MA 01527, US
TRUDEAU, Martin, 24 Randolph Drive, Tewksbury, MA 01876, US
GUERIN, David, J., 16 Huntington Street, Natick, MA 01760, US
SNOONIAN, John, R., 1 Blueberry Circle, Ayer, MA 01432, US
- (11) **1 725 769** (51) **F03D 9/02**
(72) ÖHLER, Christian, Burghaldenstrasse 9, CH-5400 Baden, CH
CHARTOUNI, Daniel, Haselstrasse 31, CH-5400 Baden, CH
LAKNER, Martin, Eichenweg 2, CH-5412 Gebenstorf, CH
- (11) **1 726 253** (51) **A61B 1/00**
(72) KURA, Yasuhiro, c/o Olympus Int. Prop. Serv. Co., 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
ADACHI, Katsutaka c/o Olympus Intel. Prop. Serv. C, 2-3, Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 726 588** (51) **C07D 301/14**
(72) KITAO, Kyuhei, 240-4-D Kaichiminami-machi, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1255, JP
TAKAI, Hideyuki, 4-1, Kuba 4-chome, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0651, JP
- (11) **1 726 649** (51) **C12N 15/09**
(72) HIRASHIMA, Masaki c/o Juridical Foundation The, Chemo-Sero-Ther. Res. Inst. 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP
NARUSE, Takeshi c/o Juridical Foundation The, Chemo-Sero-Ther. Res. Inst. 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP
MAEDA, Hiroaki c/o Juridical Foundation The, Chemo-Sero-Ther. Res. Inst. 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP
NOZAKI, Chikateru c/o Juridical Foundation The, Chemo-Sero-Ther. Res. Inst. 1314-1 Kyokushi-Kawabe, Kikuchi-shi Kumamoto-ken 869-1298, JP

- GOTO, Takeshi c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Res. and Development Division 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi Ibaraki-ken 305-0856, JP
- AKIYAMA, Katsuhiko c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Res. and Development Division 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
- HATTORI, Wataru c/o Hisamitsu Pharm. Co., Inc., Res. and Development Division 1-25-11, Kannondai, Tsukuba-shi Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 726 815** (51) **F02M 25/08**
(72) Souji KASHIMA, c/o Honda R & D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Katsuya TAJIMA, c/o Honda R & D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Eiichi UTSUGI, c/o Honda R & D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Shosaku CHIBA, c/o Honda R & D Co., Ltd, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (11) **1 726 940** (51) **G01N 21/64**
(72) MITANI, Yoshiyuki c/o Intell. Prop. Support Dept., OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO.,LTD., 2-3 Kuboyama Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
NAMBA, Akihiro c/o Intell. Prop. Support Dept., OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO.,LTD., 2-3 Kuboyama Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
SHIMADA, Yoshihiro c/o Intell. Prop. Support Dept., OLYMPUS INTELLECTUAL PROPERTY SERVICES CO.,LTD., 2-3 Kuboyama Hachioji-shi Tokyo 192-8512, JP
- (11) **1 727 456** (51) **A47L 11/24**
(72) MENRIK, Linda, Ny rsvägen 18, S-126 47 Hägersten, SE
TRYDEG RD, Anna-Karin, Norrtullsgatan 21, S-113 27 Stockholm, SE
MIEFALK, H kan, Castorvägen 43, S-175 68 Järfälla, SE
GREN, Christian, Brännkyrkagatan 39, S-118 22 Stockholm, SE
KRUSE, Karin, Lorensviksvägen 8, S-183 63 Täby, SE
M NSSON, Christer, Gustav III Boulevard 45, S-169 73 Solna, SE
- (11) **1 727 601** (51) **A63B 53/14**
(72) Phillip Howard Gazeley, 8 Browns Way, Aspley Guise, Bedfordshire MK17 8JA, GB
- (11) **1 727 625** (51) **B05D 1/36**
(72) DURHAM, David, 20431 SW Tremont way, Beaverton, OR 97007, US
ZIMMER, Vincent, 1937 South 369th Street, Federal Way, WA 98003, US
SMITH, Carey, 2421 NE Café way, Hillsboro, OR 97124, US
YAVATKAR, Raj, 17134 NW Country Ridge Drive, Hillsboro, OR 97229, US
SCHLUESSLER, Travis, 1242 SE 63rd Lane, Hillsboro, OR 97123, US
LARSON, Dylan, 123 NW 12th avenue, Apt. 1138, Portland, OR 97209, US
ROZAS, Carlos, 1534 NW Morgan Lane, Portland, OR 97229, US
- (11) **1 727 724** (51) **B62D 5/083**
(72) RACHEL, Rüdiger, Mozartweg 13, 73650 Winterbach, DE
SCHIEK, Bernd, Schubertweg 4, 73650 Winterbach, DE
STEHLLI, Thomas, Im Zeifeld 3, 73631 Aichtal-Aich, DE
SPEIDEL, Gerd, Schorndorfer Strasse 15, 73650 Winterbach, DE
FOLLER, Günther, Grüner Weg 6, 53545 Linz a. Rhein, DE
- (11) **1 727 741** (51) **B65D 75/00**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (11) **1 727 798** (51) **C07D 209/34**
(72) HECKEL, Armin, Geschwister-Scholl-Str. 71, 88400 Biberach, DE
ROTH, Gerald, Jürgen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE
KLEY, Jörg, Nelkenweg 8, 88441 Mittelbiberach, DE
HOERER, Stefan, Beethovenweg 8, Ochsenhausen, 88416 Ochsenhausen, DE
UPHUES, Ingo, Zeppelinstr. 29, 88444 Ummendorf, DE
- (11) **1 728 064** (51) **G01N 15/06**
(72) FAGERAAS, Bjarte, Fanavollen 11A, 5244 Fana, NO
BEHN, Lawrence, P., 1011 Crossroads Drive, Houston, Tx 77079, US
- (11) **1 728 082** (51) **G01R 19/08**
(72) WÜSTER, Thorsten, In den Hehnen 21a, 52076 Aachen, DE
GHOSH, Prakash Chandra 53 Bibiganj Road, Gorabazar 742101, West Bengal, IN
DOHLE, Hendrik, Caecilienstrasse 53 a, Eschweiler 52249, DE
MERGEL, Jürgen, Jan-von-Werth-Strasse 96, 52428 Jülich, DE
- (11) **1 728 312** (51) **H02M 3/20**
(72) SCHMIDT, Frank, Oberbiberger Str. 12a, 82054 Altkirchen, DE
BÖHM, Gerd, Pestkapellenstr. 5, 83119 Obing, DE
- (11) **1 728 860** (51) **C12N 15/10**
(72) Stähler, Peer F., Obere Clignetstrasse 14, 69167 Mannheim, DE
Stähler, Cord F., Siegfriedstrasse 54, 69469 Weinheim, DE
Müller, Manfred, Schmezerstrasse 12, 68562 Ladenburg, DE
- (11) **1 728 866** (51) **C12N 15/53**
(72) Francis, Kevin P., 3521 Oleander, Alameda, CA 94502, US
Contag, Pamela R., 6110 Bollinger Road, San Jose, CA 95129, US
Joh, Danny J., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
- (11) **1 729 664** (51) **A61B 17/70**
(72) KALFAS, Iain, H., 6 Nantucket Court, Beachwood, OH 44122, US
LAURYSSEN, Carl, 18860 Pacific Coast Highway, Malibu, CA 90265, US
LUDWIG, Steven, 320 Creswell Road, Severna Park, MD 21146, US
O'BRIEN, Michael, 6250 Rolling Road Drive, Pinecrest, FL 33156, US
DOHERTY, Thomas, 10 Oxford Drive; Apt 6, Latham, NY 12110, US
HALL, Mark, T., 16 Brownfield Drive, Bridgewater, MA 02324, US
JONES, Bryan, S., 68 Plymouth Drive, IB, Norwood, MA 02062, US
KONIECZYNSKI, David, 107 Ellicot Street, Needham, MA 02492, US
MURPHY, Raymond, F., 310 Richardson Avenue, Attleboro, MA 02703, US
- (11) **1 730 056** (51) **B65G 47/40**
(72) HAUGE, Geir, Stang, Konghellegaten 1, N-0569 Oslo, NO
IDS, Svein, Myrerskogveien 15, N-0495 Oslo, NO
TORVBR TEN, Tore, Aukeveien 4, N-3472 B dalen, NO
- (11) **1 730 172** (51) **C07K 7/08**
(72) CURRIE, Mark, G., 18 Hall Avenue, Sterling, MA 01564, US
MAHAJAN-MIKLOS, Shalina, Stanford West, 909 Varian Way, Palo Alto, CA 94304, US
FRETZEN, Angelika, 155R Summer Street, 1, Somerville, MA 02143, US
SUN, Li Jing, 88 Greenwich Street, Unit 623, New York, NY 10006, US
MILNE, G. Todd, 169 Mason Terrace, Brookline, MA 02446, US
NORMAN, Thea, 1729 Bancroft Street, San Diego, CA 92102, US
KURTZ, Caroline, 40 Stone Road, Sudbury, MA 01776, US
- (11) **1 730 249** (51) **C09K 11/06**
(72) CONLEY, Scott, Robert, 92 Westland Avenue, Rochester, NY 14618, US
VREELAND, William, Bernard, 201 Dickinson Road, Webster, NY 14580, US
COSIMBESCU, Lelia, 176 Somerworth Drive, Rochester, NY 14626, US
- (11) **1 730 494** (51) **G01N 21/25**
(72) BÜCHS, Jochen, Finkenhag 1, 52074 Aachen, DE
KENSY, Frank, Mauerstr. 20, 52064 Aachen, DE
SAMORSKI, Markus, Bilker Allee 97, 40217 Düsseldorf, DE
- (11) **1 730 631** (51) **G06F 9/445**
(72) GRUND, Berthold, Lechallee 47i, 86399 Bobingen, DE
REINERSMANN, Dieter, Wolfenäckerstr. 45, 91334 Hemhofen, DE
SCHMIDT, Franz, Bergstrasse 15, 89362 Offingen, DE
TESLINSKI, Monika, 3/124 The Esplanade, Brighton VIC 3186, AU
- (11) **1 730 806** (51) **H01M 8/06**
(72) BERNAY, Cécile, 30, rue du Cotentin, 75015 Paris, FR
GERARD, David, 5, rue de Pelouze, 75008 Paris, FR
LE NOC, David, 72, rue de Gergovie, 75014 Paris, FR
- (11) **1 730 851** (51) **H04B 7/00**
(72) CHA, Inhyok, 510 Southridge Circle, Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Zheng, 10 Daisy Court, Plainsboro, NJ 08536, US
GORSUCH, Thomas, Eric, 7755 S. Tropical Trail, Merritt Island, FL 32952, US
LINTELMAN, Ross, L., 141 Coral Way East, Indialantic, FL 32903, US
- (11) **1 730 853** (51) **H04B 7/00**
(72) CHA, Inhyok, 510 Southridge Circle, Yardley, PA 19067, US
ZHAO, Zheng, 10 Daisy Court, Plainsboro, New Jersey 08536, US
GORSUCH, Thomas Eric, 7755 S. Tropical Trail, Merritt Island, FL 32952, US
LINTELMAN, Ross L., 141 Coral Way East, Indialantic, Florida 32903, US
- (11) **1 730 996** (51) **H05B 3/42**
(72) GRUETZMANN, Dieter, Tachover Ring 8, 07646 Stadtroda, DE
HOFMANN, Michael, Rodaer Strasse 38, 07806 Neustadt/Orla, DE
- (11) **1 731 054** (51) **A45B 17/00**
(72) Ma, Oliver Joen-An, 13401 Brooks Drive Baldwin Park, Los Angeles, California, US
- (11) **1 731 583** (51) **C09K 11/02**
(72) KUMA, Hitoshi, 1280, Kamiizumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

- (11) **1 731 844** (51) **F24C 15/18**
(72) Kim, Sung Kwang, 811-9, Bono-3-Dong, Sangrok-Gu, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, 101-604, Samchunri 2nd APT., 1238, Gwonseon-Dong, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, 623-1203, Dongbo APT., Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, No. 523-1906, Samsung 5th APT., Poongdukcheon-Ri, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, 304, 1240-6, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, 476-10, Ji-Dong, Paldal-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, 508-403, Joogong APT., 964-5, Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, 704-703, Hyundai 7th APT., Jayang-3-Dong, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
Park, Sung Soo, 106-1404, Hanshin APT., Byeongjeom-Ri, Taeahn-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, 103-1004, Daechang APT., 359, Byeongjeom-Ri, Taean-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, 643-1502, Shinwon APT., Yeongtong-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
- (11) **1 732 824** (51) **B65D 75/00**
(72) MICHALSKY, Andreas, Künersberg 1, 87766 Memmingerberg, DE
- (11) **1 732 860** (51) **C04B 14/10**
(72) SCHELLHORN, Matthias, Wehlingstrasse 1a, 65556 Limburg a.d. Lahn, DE
BUDELMANN, Harald, Schneekoppeweg 1, 38302 Wolfenbüttel, DE
HARIRI, Karim Dr., Habichtweg 4, 38108 Braunschweig, DE
MALONN, Tim, Teichstrasse 5, 38116 Braunschweig, DE
- (11) **1 733 231** (51) **G01N 33/532**
(72) MOSSALAYI, Mohammad Djavad, 8, Place des Cèdres, 33000 Bordeaux, FR
MOYNET, Daniel, 90, rue Robespierre, C1-114, 33400 Talence, FR
VINCENDEAU, Philippe, 12, allée du Bois de Bernis, 33600 Pessac, FR
RAMBERT, Jérôme, Résidence Mahela, Appt. 28A, 2ter, rue Bethemann, 33000 Bordeaux, FR
SELF, Christopher R., 32 Natalie Drive, West Caldwell, New Jersey 07006, US
- (11) **1 733 445** (51) **H01M 8/02**
(72) ZUBER, Ralf, Berliner Strasse 21, 64823 Gross-Umstadt, DE
FEHL, Knut, Am Glaeserberg 8, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE
SEIPEL, Peter, Am Dachsberg 3a, 63755 Alzenau, DE
BORNBAUM, Sven, Weinbergstr. 9, 35460 Staufenberg-Treis, DE
- (11) **1 733 572** (51) **H04Q 7/20**
(72) TEJANI, Aziz, A., 1521 Sterling Green Drive, Morrisville, NC 27560, US
SHAEDLER, Richard, E., 224 Shaddox Drive, New Hill, NC 27562, US
RAVISHANKAR, Venkataramaiah, 102 Millers Creek Drive, Cary, NC 27519, US
DEFENDERFER, Joseph, 1201 Argus Court, Apex, NC 27502, US
SLATE, Larry, Gene, 2731 NC Hwy 55 233, Cary, NC 27519, US
- BALDWIN, Patricia, A., 10636 Edmundson Ave, Raleigh, NC 27614, US
KENNEDY, Richard, Nolan, Jr., 7525 Gladstone Dr Apt 105, Naperville, IL 60565-2593, US
- (11) **1 733 843** (51) **B24B 9/10**
(72) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Hausmening-Amstetten, AT
- (11) **1 734 353** (51) **G01M 13/04**
(72) Lysen, Heinrich, Schillerweg 3, 85748 Garching, DE
Franke, Dieter, Reichenberger Strasse 6, 01129 Dresden, DE
- (11) **1 734 885** (51) **A61C 5/06**
(72) PEUKER, Marc, Brunnenstrasse 2, D-86938 Schondorf, DE
HOHMANN, Arno, Johann-Clanze-Strasse 105, D-81369 Munich, DE
POSCHMANN, Dieter, Waldspielplatz 42, D-82319 Starnberg, DE
KNEE, Michael, Wörther Strasse 107, D-82380 Peissenberg, DE
- (11) **1 734 987** (51) **A61K 38/21**
(72) DAVIES, Donna, Elizabeth, The Warren Winterbourne Dauntsey, Salisbury Wiltshire, GB
WARK, Peter, Alexander, Blanch, 1 Reilly Street, Thornton, Newcastle, NSW 2322, AU
HOLGATE, Stephen, 'Westmead' 29 Cupernham Lane, Romsey, Hampshire SO51 7JJ, GB
JOHNSTON, Sebastian, L., 70 Cale Street, London SW3 6PT, GB
- (11) **1 735 158** (51) **B41F 13/30**
(72) FISCHER, Michael, Heinz, Spitalgasse 17a, 97082 Würzburg, DE
REDER, Wolfgang, Otto, Thüngersheimer Str. 35, 97209 Veitshöchheim, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, Brückentorstrasse 12, 97273 Kürnach, DE
SCHNEIDER, Georg, Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 735 419** (51) **C11D 3/37**
(72) PEGELOW, Ulrich, Paulistr. 13, 40597 Düsseldorf, DE
KESSLER, Arnd, Humboldtstrasse 53, 40789 Monheim-Baumberg, DE
NITSCH, Christian, Otto-Hahn-Str. 185, 40591 Düsseldorf, DE
JEKEL, Maren, Hardt 9, D-47877 Willich, DE
GENTSCHKEV, Pavel, Kapellstrasse 5, 40479 Düsseldorf, DE
- (11) **1 735 498** (51) **D21H 27/02**
(72) RUSSELL, Matthew, Alan, 9 Ambergreen Court, Middletown, Ohio 45044, US
WIWI, Kevin, Mitchell, 7266 Wetherington Drive, West Chester, Ohio 45069, US
FORRY, Mark, Edwin, 6434 Creekside Way, Hamilton, Ohio 45011, US
OSTENDORF, Ward, William, 6331 Oregon Pass, West Chester, Ohio 45069, US
STELLJES, Michael, Gomer, Jr., 6485 Tall Timbers Court, Mason, Ohio 45040, US
AMPULSKI, Robert, Stanley, 5674 Red Oak Drive, Fairfield, Ohio 45014, US
- (11) **1 735 963** (51) **H04L 12/56**
(72) JOKELA, Petri Aulis, Säterinkatu 7A1, FIN-02600 Espoo, FI
NIKANDER, Pekka, Suvannontie 12 A 1, FIN-00510 Helsinki, FI
SALMELA, Patrik Mikael, Hevoskaka 21, FIN-02410 Kirkkonummi, FI
ARKKO, Jari, Välitie 1B, FIN-02700 Kauniainen, FI
- YLITALO, Jukka, Otsolahdentie 16 B 87, FIN-02110 Espoo, FI
- (11) **1 736 470** (51) **G07D 239/42**
(72) Eatherton, Andrew, John, GlaxoSmithKline (Formerly The Frythe, Welwyn, Hert, Harlow, Hertfordshire CM19 5AW, GB
Giblin, Gerard, Martin, Paul, GlaxoSmithKline (Formerly The Frythe, Welwyn, Hert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Mitchell, William, Leonard, GlaxoSmithKline (Formerly The Frythe, Welwyn, Hert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Naylor, Alan, GlaxoSmithKline (Formerly Gunnels Wood Road, Steve, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Rawlings, Derek, Anthony, GlaxoSmithKline (Formerly The Frythe, Welwyn, Hert, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Slingsby, Brian, Peter, GlaxoSmithKline c/o New Frontiers Science Park Sth, Third Avenue Harlow, Essex CM19 5AW, GB
Whittington, Andrew, Richard, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
(DECEASED) Green, Richard, Howard, GlaxoSmithKline Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (11) **1 736 842** (51) **G05B 19/414**
(72) Müller, Frank, Esslinger Strasse 154/1, 73207 Plochingen, DE
Niehaus, Michael, Pfarrgasse 1, 61197 Florstadt, DE
Kramer, Manfred, Karl-Benner-Strasse 58, 35396 Giessen, DE
- (11) **1 736 971** (51) **G11B 7/0045**
(72) KAYAMA, Hiroshi, Matsushita Electric Industrial Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
MOMOO, Kazuo, Matsushita Electric Industrial Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TAKAHASHI, Yuuichi, Matsushita Electric Ind. Co., 19F Matsushita IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
- (11) **1 737 432** (51) **A61K 9/20**
(72) VENKATESH, Gopi, M., 780 Waldsmith Way, Vandalia, OH 45377, US
QIAN, Ken Kangyi, 465 Buckland Hills Dr Apt. 27333, Manchester CT, 06042-9119, US
VANGALA, Shyam, 5812 Leyden Lane, Huber Heights, OH 45424, US
CLEVENGER, James, M., 1866 Old Springfield Road, Vandalia, OH 45377, US
GUENTHER, Donald, 560 Flanders Avenue, Brookville, OH 45309, US
- (11) **1 737 435** (51) **A61K 31/00**
(72) SCHWENKE, Thorsten, 840 W. Altgeld Street. nr.3, Chicago, IL 60614, US
- (11) **1 738 223** (51) **G03C 5/16**
(72) PIERCE, Brian N., 125 W-3d Street. Suite A, Chico, California 95928, US
- (11) **1 738 228** (51) **G03G 15/00**
(72) BEHNKE, Knut, Schlotfeldtsberg 18, D-24220 Flintbek, DE
KRAUSE, Hans-Otto, Jungfernstieg 100, D-24340 Eckernförde, DE
MORGENWECK, Frank-Michael, Zur Russeer Au 23, D-24111 Kiel, DE
ROHDE, Domingo, Redderkamp 93, D-24111 Kiel, DE
SCHULZE-HAGENEST, Detlef, Dorfstede 51, D-24113 Molfsee, DE

- SEIMETZ, Lars, Poststrasse 15, D-24239 Achterwehr, DE
TYAGI, Dinesh, 18 White Alder Circle, Fairport, NY 14450-2625, US
- (11) **1 738 375** (51) **G11C 29/00**
(72) AZIMANE, Mohamed c/o NXP Semiconductors, Intel. Property Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey, RH1 5HA, GB
- (11) **1 738 620** (51) **H05C 1/00**
(72) SMITH, Patrick, W., 28150 N Alma School Pkwy Suite 103/433, Scottsdale AZ 85262, US
NERHEIM, Magnet, H., 8715 N 68th Street, Paradise Valley AZ 75253, US
- (11) **1 738 741** (51) **A61K 8/49**
(72) Bouille, Christophe, 14 Bis rue Pierre Nicole, Paris, 75005, FR
- (11) **1 738 742** (51) **A61K 8/49**
(72) Bouille, Christophe, 14 Bis rue Pierre Nicole, Paris, 75005, FR
Dalko, Maria, 16, Résidence du Château de Courcelles, 91190, Gif S/Yvette, FR
- (11) **1 738 975** (51) **B60R 22/28**
(72) Katayama, Takao, 3-1-10-101, Yamadashigashi, Suita-shi, Osaka 565-0821, JP
- (11) **1 738 983** (51) **B60T 8/40**
(72) Von Hayn, Holger, Friedensstr. 8a, 61118, Bad Vilbel, DE
Schonlau, Jürgen, Mühlstraße 62b, 65396, Walluf, DE
Rüffer, Manfred, Grüner Weg 3, 65843, Sulzbach, DE
Ritter, Wolfgang, Burgstraße 12, 61440, Oberursel, DE
Klimes, Milan, Hahnheimer Straße 14, 55270 Zornheim, DE
Queisser, Torsten, Dreispitzstraße 9, 60489 Frankfurt/M, DE
Eckert, Alfred, Lion-Feuchtwanger Str. 137, 55129, Mainz-Hechtheim, DE
Albrich von Albrichsfeld, Christian, Wilhelm Glässing Str. 34a, 64283, Darmstadt, DE
- (11) **1 739 170** (51) **C12N 15/00**
(72) Velander, William, H., 3014 Lancaster Drive, Blacksburg, VA 20460, US
- (11) **1 739 542** (51) **G06F 3/12**
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
- (11) **1 739 968** (51) **H04N 7/173**
(72) YAMAGUCHI, Koichiro c/o Mat. Elec. Ind. Co., Ltd., 19F Mat. IMP Bldg., 3-7, Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAGEMOTO, Hideki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma shi, Osaka 571-8501, JP
TANAKA, Akihiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma shi, Osaka 571-8501, JP
TERADA, Yoshihisa c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 740 010** (51) **H04Q 7/38**
(72) Heikkilä, Tommi, Gyldenintie 7 A 2, 00200, Helsinki, FI
- (11) **1 740 589** (51) **G07D 487/04**
(72) ECKHARDT, Matthias, Kirschenweg 7, 88400 Biberach, DE
- HIMMELSBACH, Frank, Ahornweg 16, 88441 Mittelbiberach, DE
LANGKOPF, Elke, Schloss 3, 88447 Warthausen, DE
HAJEL, Norbert, Marderweg 12, 88433 Schemmerhofen, DE
TADAYYON, Mohammad, 6, Bridges Court, St. Andrew Street, SG14 1HQ Hertford, GB
THOMAS, Leo, Georg-Schinbain-Str. 221, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 740 766** (51) **D21F 1/56**
(72) KAREMA, Hannu, Helmintie 10, FI-33430 Vuorentausta, FI
AKERHOLM, Johan, Puutarhatie 9, FI-21620 Kuusisto, FI
ERIKSSON, Kenneth, Pyhän Katriinan tie 312, FI-20760 Piispanristi, FI
- (11) **1 741 300** (51) **H04Q 3/10**
(72) LE CREFF, Michel, 5 Impasse Les Baunes, F-95450 VIGNY, FR
GASS, Raymond, 30 rue Principale, F-67150 BOLSENHEIM, FR
- (11) **1 741 428** (51) **A61K 31/40**
(72) Lee, Wen-Cherng, 192 Spring Street, Lexington, Ma 02421, US
Scott, Daniel, 42 Bradyll Road, Weston, Ma 02493, US
Cornebise, Mark, 22 Gilbert Street, Watertown, MA 02472, US
Petter, Russell, 343 Hudson Road, Stow, MA 01775, US
- (11) **1 742 058** (51) **G01N 33/543**
(72) Stähler, Cord F., Siegfriedstrasse 54, 69469 Weinheim, DE
Stähler, Peer F., Riedfeldstrasse 3, 68169 Mannheim, DE
Müller, Manfred, Reutterstrasse 76/b, 80689 München, DE
Stähler, Fritz, Dr., Gasselweg 15, 69469 Weinheim, DE
Lindner, Hans, Vierreichweg 27, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 742 113** (51) **G03G 9/097**
(72) Hayashi, Norihiro, 1030-13, Sonobe, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
Yoshimura, Kanji, c/o Corp. Techn. Center, IPD, Gate City Osaki West Tower 19F, 1-11-1, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
Kato, Tohru, Kao Corporation, Research Lab., 1334, Minato, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8580, JP
Kawabe, Kuniyasu, 1-55-501, Komatsubara 6-chome, Wakayama-shi Wakayama-ken, JP
- (11) **1 742 284** (51) **H01M 6/42**
(72) Schmidt, Craig, L., 831 Hidden Meadow Trail, Eagan, MN 55432, US
- (11) **1 742 359** (51) **H03K 3/354**
(72) Wang, Shoujun, 39 Nortoba Crescent, Kanata Ontario K2T 1G9, CA
Mei, Haitao, 118 Beech Street, 305, Ottawa Ontario K1S 3K2, CA
Bereza, Bill, 6 Lindhurst Crescent, Nepean Ontario K2G 0T7, CA
Kwasniewski, Ted, 460 Highcroft Avenue, Ottawa Ontario K1Z 5J2, CA
- (11) **1 743 029** (51) **C12N 15/867**
(72) BENATI, Claudia, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
SCIARRETTA BIROLO, Roberto, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
- LA SETA CATAMANCIO, Simona, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
RADRIZZANI, Marina, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
SENDREREN, Cecilia, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
TOMA, Salvatore, c/o MolMed SpA, Via Olgettina, 58, I-20132 Milan, IT
- (11) **1 743 036** (51) **C12Q 1/68**
(72) AERSENS, Jeroen, 22C Kraaikant, B-3221 Nieuwrode, BE
ATHANASIOU, Maria, 253 Oliver Street 2, Derby, Connecticut 06418, US
BRAIN, Carlos, 1401 Floribunda Avenue, Apartment 400, Burlingame, CA 94010, US
COHEN, Nadine, 14 Ridge Road, Warren, New Jersey 07059, US
DAIN, Bradley, 66 Rochford Avenue, Hamden, Connecticut 06514, US
DENTON, R. Rex, 129 Hunter's Trail, Madison, Connecticut 06443, US
JUDSON, Richard S., 42 Barker Hill Drive, Guilford, Connecticut 06437, US
OZDEMIR, Vural, 62 Granada Avenue, Apt. 3, Long Beach, California 90803, US
REED, Carol R., 70 Tawney Drive, Bethany, Connecticut 06524, US
- (11) **1 743 173** (51) **G01N 33/543**
(72) FLECHSIG, Gerd-Uwe, Malchiner Strasse 3, 17166 Teterow, DE
GRÜNDLER, Peter, Hallwachstrasse 5, D-01069 Dresden, DE
WANG, Joseph, Dept. of Chem. and Mat. Engineering, Tempe, AZ 85287, US
- (11) **1 744 234** (51) **G05D 23/19**
(72) Potier, Thierry, 6 Rue du Pont de Pierre, 85150 Saint Georges de Pointindoux, FR
- (11) **1 744 492** (51) **H04L 12/28**
(72) Ayyagari, Deepak V., 12800 NE Street, No. NN 132, Vancouver, WA 98684, US
Chan, Wai Chung, 16900 S.E. 26th Drive, No. D29, Vancouver, WA 98683, US

I.12(13)

- Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer
- International application number, International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale

- (11) **1 599 946** (51) **H03K 9/00**
(86) US 2004/007043 05.03.2004
(87) WO 2004/079932 16.09.2004
- (11) **1 639 577** (51) **G10H 7/00**
(86) IB 2004/001430 06.05.2004
(87) WO 2005/001809 06.01.2005
- (11) **1 670 414** (51) **G01N 33/567**
(86) US 2004/030607 17.09.2004
(87) WO 2005/039488 06.05.2005
- (11) **1 680 881** (51) **H04Q 7/20**
(86) US 2004/036210 29.10.2004
(87) WO 2005/048502 26.05.2005
- (11) **1 680 931** (51) **H04M 3/00**
(86) US 2004/036534 02.11.2004
(87) WO 2005/046257 19.05.2005
- (11) **1 690 353** (51) **H04L 12/28**
(86) US 2004/036045 29.10.2004
(87) WO 2005/043795 12.05.2005

(11) 1 699 798 (51) <i>C07D 487/04</i> (86) US 2004/043282 23.12.2004 (87) WO 2005/065266 21.07.2005	(11) 1 028 355 (51) <i>G03G 15/00</i> (60) 06126335.6	(11) 1 272 636 (51) <i>C12N 15/12</i> (60) 06026025.4
(11) 1 716 465 (51) <i>G06Q 20/00</i> (86) US 2005/004253 10.02.2005 (87) WO 2005/086636 22.09.2005	(11) 1 054 380 (51) <i>G09G 3/34</i> (60) 06025842.3	(11) 1 292 676 (51) <i>C12N 15/12</i> (60) 06077155.7
(11) 1 719 245 (51) <i>H03F 3/38</i> (86) US 2005/003848 08.02.2005 (87) WO 2005/079240 01.09.2005	(11) 1 071 677 (51) <i>C07D 307/58</i> (60) 06126280.4	(11) 1 293 050 (51) <i>H04B 7/06</i> (60) 06126342.2
(11) 1 730 505 (51) <i>G01N 27/22</i> (86) FR 2005/000531 04.03.2005 (87) WO 2005/085818 15.09.2005	(11) 1 083 929 (51) <i>A61K 45/06</i> (60) 06077156.5	(11) 1 294 715 (51) <i>C07D 405/04</i> (60) 06126732.4
(11) 1 730 895 (51) <i>G06F 15/173</i> (86) US 2005/007433 07.03.2005 (87) WO 2005/104446 03.11.2005	(11) 1 109 330 (51) <i>H04B 7/005</i> (60) 04017733.9 / 1 478 102 06126923.9	(11) 1 295 364 (51) <i>H01R 13/633</i> (60) 06025917.3
(11) 1 730 971 (51) <i>H04L 7/00</i> (86) US 2005/007170 03.03.2005 (87) WO 2005/089133 29.09.2005	(11) 1 113 911 (51) <i>B27N 3/04</i> (60) 06025736.7	(11) 1 312 994 (51) <i>G05B 19/418</i> (60) 06126868.6
(11) 1 738 538 (51) <i>H04Q 7/20</i> (86) US 2005/000424 06.01.2005 (87) WO 2005/067635 28.07.2005	(11) 1 138 222 (51) <i>A46B 3/08</i> (60) 06025913.2	(11) 1 313 729 (51) <i>C07D 409/06</i> (60) 06126949.4
	(11) 1 151 806 (51) <i>B05C 11/10</i> (60) 06025845.6	(11) 1 318 498 (51) <i>G09G 3/28</i> (60) 06026159.1
	(11) 1 158 836 (51) <i>H05B 3/00</i> (60) 06025804.3	(11) 1 320 260 (51) <i>G02B 5/22</i> (60) 06025967.8
	(11) 1 171 188 (51) <i>A61N 1/00</i> (60) 06026156.7	(11) 1 347 656 (51) <i>G06T 7/20</i> (60) 06025769.8 06025781.3
	(11) 1 177 283 (51) <i>C12N 15/11</i> (60) 06026160.9	(11) 1 349 609 (51) <i>A61N 1/30</i> (60) 06025837.3
I.12(14) • Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76) • Application number / publication number of the divisional application (Art. 76) • Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	(11) 1 187 146 (51) <i>H01C 10/10</i> (60) 06025890.2	(11) 1 360 161 (51) <i>C07C 11/02</i> (60) 06126946.0
	(11) 1 187 619 (51) <i>A61K 31/69</i> (60) 06076981.7	(11) 1 367 290 (51) <i>F16G 5/20</i> (60) 06025856.3
(11) 0 765 096 (51) <i>H04Q 7/38</i> (60) 06026060.1 06026061.9	(11) 1 194 083 (51) <i>A61F 2/14</i> (60) 06026157.5	(11) 1 377 556 (51) <i>C07D 231/18</i> (60) 06126433.9
(11) 0 825 963 (51) <i>C01B 25/32</i> (60) 06025824.1	(11) 1 204 623 (51) <i>C07B 63/00</i> (60) 06026006.4	(11) 1 391 067 (51) <i>H04B 7/26</i> (60) 06025868.8
(11) 0 869 821 (51) <i>A61K 51/04</i> (60) 06025944.7	(11) 1 209 937 (51) <i>H04Q 7/38</i> (60) 06026097.3	(11) 1 392 081 (51) <i>H05B 3/74</i> (60) 06026142.7
(11) 0 871 162 (51) <i>G11B 7/007</i> (60) 02014903.5 / 1 258 870 06126244.0 04026145.5 / 1 515 317	(11) 1 211 892 (51) <i>H04N 5/445</i> (60) 06025768.0 06025770.6 06025771.4	(11) 1 392 377 (51) <i>A61M 5/24</i> (60) 06126846.2
(11) 0 879 756 (51) <i>B62L 3/02</i> (60) 06026138.5	(11) 1 212 422 (51) <i>C12N 15/13</i> (60) 06077179.7	(11) 1 394 717 (51) <i>G06F 19/00</i> (60) 06026019.7
(11) 0 948 802 (51) <i>H01J 31/00</i> (60) 06026064.3 06026065.0 06026066.8 06026067.6	(11) 1 225 400 (51) <i>F25B 1/00</i> (60) 06025814.2	(11) 1 398 991 (51) <i>H04R 1/10</i> (60) 06126635.9
(11) 0 969 105 (51) <i>C21B 13/00</i> (60) 06025985.0	(11) 1 241 026 (51) <i>B60C 11/04</i> (60) 06026158.3	(11) 1 407 854 (51) <i>B23Q 17/20</i> (60) 06026141.9
(11) 0 996 653 (51) <i>C08G 14/08</i> (60) 06126876.9	(11) 1 243 544 (51) <i>B66B 13/26</i> (60) 06026096.5	(11) 1 408 927 (51) <i>A61K 7/48</i> (60) 06025888.6
(11) 1 004 447 (51) <i>B41J 2/175</i> (60) 06025897.7	(11) 1 243 657 (51) <i>C12P 13/04</i> (60) 06025894.4	(11) 1 410 797 (51) <i>A61K 31/41</i> (60) 06126819.9 06126829.8 06126834.8 06126838.9
(11) 1 007 706 (51) <i>C12N 15/82</i> (60) 06077175.5	(11) 1 250 137 (51) <i>A61K 31/00</i> (60) 06077137.5	(11) 1 440 964 (51) <i>C07C 51/44</i> (60) 06025891.0 06025892.8 06025893.6
(11) 1 014 804 (51) <i>A23F 5/00</i> (60) 05022015.1 / 1 680 963 06026215.1	(11) 1 252 754 (51) <i>H04M 7/00</i> (60) 06126721.7 06126723.3	(11) 1 461 359 (51) <i>C07K 16/28</i> (60) 06126429.7 06126430.5
(11) 1 018 451 (51) <i>B60L 11/14</i> (60) 06025962.9 06025964.5	(11) 1 255 844 (51) <i>C12N 15/62</i> (60) 06026044.5	(11) 1 461 816 (51) <i>H01H 59/00</i> (60) 06126731.6 06126734.0
	(11) 1 271 068 (51) <i>F24H 1/52</i> (60) 06025994.2	(11) 1 471 114 (51) <i>C08L 101/00</i> (60) 06126479.2

(11) **1 499 990** (51) **G06F 15/173**
(60) 06026090.8

(11) **1 501 491** (51) **A61K 31/196**
(60) 06126241.6

(11) **1 512 287** (51) **H04N 7/173**
(60) 06025886.0

(11) **1 544 781** (51) **G06K 7/00**
(60) 06025945.4

(11) **1 569 328** (51) **H03B 5/32**
(60) 06026204.5

(11) **1 584 351** (51) **A61N 1/39**
(60) 06126700.1

(11) **1 593 718** (51) **C09D 11/00**
(60) 06126839.7

(11) **1 598 685** (51) **G02B 6/38**
(60) 06025916.5

(11) **1 600 927** (51) **G09G 3/36**
(60) 06126624.3

(11) **1 603 554** (51) **A61K 31/265**
(60) 06026099.9

(11) **1 607 909** (51) **G06T 9/00**
(60) 06026149.2

(11) **1 610 058** (51) **F21V 8/00**
(60) 06025861.3
06025862.1

(11) **1 613 361** (51) **A61L 9/02**
(60) 06126779.5
06126788.6
06126792.8

(11) **1 616 025** (51) **C12Q 1/42**
(60) 06025883.7

(11) **1 623 450** (51) **H01L 21/00**
(60) 06126737.3

(11) **1 632 315** (51) **B25F 5/02**
(60) 06126421.4

(11) **1 634 600** (51) **A61K 35/74**
(60) 06025815.9

(11) **1 634 782** (51) **B60R 25/00**
(60) 06126253.1
06126255.6

(11) **1 636 568** (51) **G01N 21/03**
(60) 06025970.2

(11) **1 656 289** (51) **B60R 25/04**
(60) 06026016.3

(11) **1 664 033** (51) **C07D 305/14**
(60) 06026009.8

(11) **1 671 479** (51) **H04N 1/32**
(60) 06026163.3

(11) **1 673 033** (51) **A61F 2/06**
(60) 06025850.6
06025851.4

(11) **1 675 100** (51) **G10L 11/06**
(60) 06025869.6

(11) **1 675 760** (51) **B60S 9/10**
(60) 06025766.4

(11) **1 718 738** (51) **C12N 7/02**
(60) 06126383.6

(11) **1 721 296** (51) **G06T 7/40**
(60) 06026154.2

(11) **1 721 347** (51) **H01L 51/30**
(60) 06007372.3 / 1 672 714
06025887.8

(11) **1 739 991** (51) **H04Q 7/32**
(60) 06126929.6

(11) **1 742 762** (51) **B23Q 1/58**
(60) 06026119.5
06026120.3
06026134.4

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) **1 724 579** (51) **G01N 33/574**
(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) **1 399 029** (51) **A23C 19/00**
24.08.2006
- (11) **1 409 299** (51) **B60R 21/13**
• *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) **1 376 083** (51) **G01K 11/06**
12.07.2006
- (11) **1 405 201** (51) **G06F 15/173**
08.01.2004
- (11) **1 409 354** (51) **B65D 1/02**
03.09.2003
- (11) **1 619 186** (51) **C07D 237/04**
08.06.2006
- (11) **1 661 610** (51) **B01D 21/00**
• *Antrag nicht wirksam*
• *request not effective*
• *requête sans effets*
- (11) **1 713 410** (51) **A61B 17/80**
17.08.2006
- (11) **1 714 377** (51) **H02M 3/156**
22.08.2006
- (11) **1 727 709** (51) **B60R 7/10**
20.07.2006

(11) **1 735 249** (51) **C03C 3/06**
22.09.2006

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) **1 394 715** 12.09.2006

- (11) **1 438 972**
- *keine Zurücknahme*
 - *no withdrawal*
 - *pas de retrait*

- (11) **1 645 272**
- *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) **1 337 534** 01.06.2005
- (11) **1 361 790** 05.08.2006

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

(51) **A01B 3/46** (11) **1 634 488 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05291794.5 (22) 29.08.2005
 (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
 (43) 15.03.2006
 (30) 10.09.2004 FR 0409654
 (54) • *Karren mit Lauf- und Transporträder und mit diesem ausgerüstete Aufsattelumkehrflug*
 • *Dolly with support and transport wheels and reversible mounted-on plough equipped with it*
 • *Chariot à roues de jauge et de transport et charrue réversible portée équipée d'un tel chariot*
 (73) Etablissements Gregoire Besson et Cie, Montigneesur-Moine, 49230 Montfaucon-sur-Moine, FR
 (72) Besson, Patrick, 44190 Getigne, FR
 Pineau, Gilbert, 49230 Montigne sur Moine, FR
 (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) **A01B 59/042** (11) **1 609 344 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05104958.3 (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
 (43) 28.12.2005
 (30) 25.06.2004 IT M020040161
 (54) • *Hakenartige Anhängerkupplung*
 • *Hook-type hitch for trailers*
 • *Accouplage de type crochet pour remorque*
 (73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT
 (72) CORNIA, Enrico Maria, 41100, MODENA, IT
 (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

A01B 63/11 → (51) **A01B 63/111**

(51) **A01B 63/111** (11) **1 358 784 B1**
A01B 63/11
 (25) De (26) De
 (21) 03008530.2 (22) 12.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.11.2003
 (30) 30.04.2002 DE 10219270
 (54) • *Landwirtschaftliches Nutzfahrzeug*
 • *Agricultural vehicle*
 • *Véhicule agricole*
 (73) CNH Österreich GmbH, Steyrer Strasse 32, 4300 St. Valentin, AT
 (72) Hrazdera, Oliver, Dipl.-Ing., 4501 Neuhofen an der Krems, AT

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

A01C 1/06 → (51) **A01N 25/10**

(51) **A01D 34/17** (11) **1 498 017 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04103298.8 (22) 12.07.2004
 (84) BE DE FR IT
 (43) 19.01.2005
 (30) 16.07.2003 US 620657
 (54) • *Mähwerksbalken mit einem Niederhalter*
 • *Mower beam with holding-down device*
 • *Barre de fauchage avec élément presseur*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Lolley, David Ray, Bettendorf, Iowa 52722, US
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01D 43/06** (11) **1 219 158 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01128561.6 (22) 30.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.07.2002
 (30) 23.12.2000 DE 10064860
 (54) • *Einrichtung zur Optimierung der Überladung von Erntegut an landwirtschaftlichen Fahrzeugen*
 • *Device for optimizing the overloading of crops in an agricultural vehicle*
 • *Dispositif pour optimiser le transbordement de produits de récolte à un véhicule agricole*
 (73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
 (72) Behnke, Willi, 33803 Steinhagen, DE

(51) **A01D 43/06** (11) **1 510 122 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04018814.6 (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
 (43) 02.03.2005
 (30) 27.08.2003 DE 20313237 U
 (54) • *Rasentraktor mit einem Mähwerk und einem Auswurfschacht*
 • *Lawn tractor with a mowing device and a discharge chute*
 • *Tracteur-tondeuse avec dispositif de fauchage et canal de décharge*
 (73) Farm + Garten, STM Vertriebs GmbH, Sandweg 2, 72829 Engstingen-Kohlstetten, DE
 (72) Bauer, Frank, 91781 Weissenburg, DE
 (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A01D 57/20** (11) **1 106 051 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00126260.9 (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) 13.06.2001
 (30) 10.12.1999 DE 19959484
 (54) • *Mähgerät*
 • *Mower*
 • *Faucheuse*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Franet, Roger, 57200 Sarreguemines, FR

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE
 (60) 05107034.0 / 1 600 051

(51) **A01D 78/10** (11) **1 488 679 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04014276.2 (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) 22.12.2004
 (30) 20.06.2003 DE 10327917
 (54) • *Heuwerbungsmaschine*
 • *Haymaking machine*
 • *Machine de fenaison*
 (73) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
 (72) Krone, Bernard, Dr., 48480 Spelle, DE
 Hinsch, Werner, 48480 Spelle, DE
 Afting, Andreas, 48488 Emsbüren, DE

(51) **A01D 90/04** (11) **1 574 124 B1**
A01F 15/10 (26) **A01F 29/04**
 (25) En (26) En
 (21) 04101026.5 (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) 14.09.2005
 (54) • *Gewächsbearbeitungsvorrichtung*
 • *Crop processing device*
 • *Appareil de traitement de récolte*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Viaud, Jean, 70100, Arc-les-Gray, FR
 (74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) **A01F 7/06** (11) **1 495 668 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04103154.3 (22) 02.07.2004
 (84) BE DE DK FR GB IT
 (43) 12.01.2005
 (30) 05.07.2003 DE 10330465
 (54) • *Axialtrenneinrichtung*
 • *Axial flow separator device*
 • *Dispositif séparateur à écoulement axial*
 (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
 (72) Lauer, Fritz, 66894, Krähenberg, DE
 Weichholdt, Dirk, 57200, Sarreguemines, FR
 Preece, David, NG13 9QA Nottingham, GB
 (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
 (60) 06100210.1 / 1 647 178

(51) **A01F 15/08** (11) **1 459 618 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04005055.1 (22) 04.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.09.2004
 (30) 18.03.2003 DE 10312074
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Ver- und Entriegeln einer Ballenrampe*
 • *Method and device for locking and releasing a ramp for bales*
 • *Methode et dispositif pour verrouillage et deverrouillage d'une rampe de balles*
 (73) Usines Claas France, Route de Thionville, 57140 St. Remy/Woippy, FR

- (72) Guthmann, Peter, 57000 Metz, FR
Nikolai, Thomas, 56290 Macken, DE
-
- A01F 15/10** → (51) **A01D 90/04**
-
- A01F 29/04** → (51) **A01D 90/04**
-
- (51) **A01F 29/22** (11) **1 537 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 04106139.1 (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
(43) 08.06.2005
(30) 06.12.2003 DE 10357177
(54) • *Häckselvorrichtung mit Schleifvorrichtung*
• *Chopping device with sharpening device*
• *Dispositif hacheur avec dispositif d'affûtage*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Clauss, Steffen, 66509, Rieschweiler-Mühlbach,
DE
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European
Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42,
68140 Mannheim, DE
-
- A01J 5/04** → (51) **G01N 1/20**
-
- (51) **A01K 1/12** (11) **1 523 234 B1**
G07C 9/00
A01K 11/00
(25) En (26) En
(21) 03738857.6 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) SE 2003/001204 11.07.2003
(87) WO 2004/008844 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202285
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR*
AUTOMATISCHEN VERIFIZIERUNG VON
IDENTITÄTEN VON MILCHERZEUGENDEN
TIEREN
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR AUTO-*
MATICALLY VERIFYING IDENTITIES OF
MILK PRODUCING ANIMALS
• *PROCEDE ET SYSTEME DE VERIFICATION*
AUTOMATIQUE DE L'IDENTITE D'ANIMAUX
PRODUISANT DU LAIT
- (73) DeLaval Holding AB, Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) UMEGARD, Anders, S-144 33 Rönninge, SE
(74) Keijser Bergöö, Malin Katarina, et al, DeLaval
International AB Intellectual Property & Legal
Support Box 39, 147 21 Tumba, SE
-
- (51) **A01K 3/00** (11) **1 541 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292764.0 (22) 24.11.2004
(84) DE FR PL
(43) 15.06.2005
(30) 12.12.2003 FR 0314577
(54) • *Zaunpfählen*
• *Fence posts*
• *Piquets de cloture associés par auto-assem-*
blage
- (73) Lacme Holding, 12, Rue du Général Leclerc, 92250
La Garenne Colombes, FR
(72) Hamm, Valéry, 72200 La Flèche, FR
Hainos, Sébastien, 72800 Le Lude, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de
Courcelles, 75017 Paris, FR
-
- A01K 35/00** → (51) **G07C 1/26**
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 238 584 B1**
C12N 5/06
(25) En (26) En
(21) 01118803.4 (22) 09.08.2001
(84) DE DK FR GB NL
(43) 11.09.2002
(30) 07.03.2001 JP 2001063088
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vieh aus Zellen*
einer etablierten Zelllinie
• *Method for producing livestock individuals from*
cells of established cell line
• *Méthode pour la production de têtes de bétail*
à partir de cellules issues de lignés cellulaires
- (73) Incorporated Administrative Agency National
Agriculture and Bio-oriented Research
Organization, 1-1, Kannondai 3-Chome Tsukuba-
Shi, Ibaraki, JP
President, National Livestock Breeding Center
(NLBC) Independent Administrative Institution, 1,
Aza Odakurahara, Oaza Odakura, Nishigo-mura,
Nishishirakawa-gun, Fukushima 961-8511, JP
(72) Aso, Hisashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0044, JP
Miyashita, Norikazu, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0031, JP
Takenouchi, Takato, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0044, JP
Ozutsumi, Kyouhei, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0003, JP
Shioya, Yasuo, Ryugasaki-shi, Ibaraki 305-0044,
JP
Mitsuhashi, Tadayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki
305-0035, JP
Saito, Norio, A-301, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kobayashi, Shuji, 201, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kaneyama, Kanako, D-204, Nishishirakawa-gun,
Fukushima 961-8061, JP
Kojima, Toshiyuki, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1200,
JP
Katamine, Shigeru, Nagasaki-shi, Nagasaki
850-0000, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- A01K 67/027** → (51) **C07K 14/47**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/00**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/31**
-
- A01K 67/027** → (51) **C12N 15/54**
-
- (51) **A01K 93/00** (11) **1 319 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027660.6 (22) 12.12.2002
(84) BE DE FR IT LU
(43) 18.06.2003
(30) 15.12.2001 GB 0130045
(54) • *Floss zum Angeln*
• *Angling float*
• *Flotteur pour la pêche*
- (73) Drennan International Limited, Bocardo Court,
Temple Road, Oxford, OX 2EX, GB
(72) Drennan, Peter John, Cuddesdon, Oxon, OX44
9HG, GB
Brownlow, Peter John, Marsh Baldon, Oxon, OX44
9LJ, GB
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Fry,
Heath & Spence, LLP The Gables, Massetts Road,
Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 371 287 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03291384.0 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2003
(30) 12.06.2002 FR 0207210
(54) • *Landwirtschaftliche Feldspritze*
• *Agricultural sprayer*
• *Pulvérisateur agricole perfectionné*
- (73) EXEL INDUSTRIES, 54 rue Marcel Paul, 51200
Epernay, FR
(72) Ballu, Patrick, 51100 Reims, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet JP Colas 37, avenue
Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR
-
- (51) **A01M 7/00** (11) **1 407 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020913.4 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 28.09.2002 DE 10245375
(54) • *Anbauvorrichtung für das Spritzgestänge einer*
Feldspritze
• *Mounting device for the boom of an agricul-*
tural sprayer
• *Dispositif de montage pour le barre d'un appa-*
reil de pulvérisation
- (73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Oberheide, Friedrich, 49143 Bissendorf, DE
-
- (51) **A01M 29/02** (11) **1 551 224 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808818.3 (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) IB 2003/004332 29.09.2003
(87) WO 2004/034782 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 IT T020020894
(54) • *SYSTEM ZUM VERMEIDEN EINES AUF-*
FAHRN FALLES ZWISCHEN EINEM FAHR-
ZEUG UND TIEREN
• *SYSTEM TO AVOID THE COLLISION OF A*
VEHICLE WITH ANIMALS
• *SYSTEME PERMETTANT D'EVITER UNE*
COLLISION ENTRE UN VEHICULE ET DES
ANIMAUX
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) PERLO, Piero, 12048 Sommariva Bosco, IT
GRASSO, Valentina, 10041 Carignano, IT
VALERIO, Federica c/o C.R.F. Soc. Cons. per Azioni,
10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT
-
- (51) **A01N 25/10** (11) **1 139 738 B1**
A01N 25/32 **A01C 1/06**
(25) En (26) En
(21) 98966897.5 (22) 14.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1998/008171 14.12.1998
(87) WO 2000/035277 2000/25 22.06.2000
(54) • *INSEKTIZIDER SAMENÜBERZUG*
• *INSECTICIDAL SEED COATING*
• *ENROBAGE INSECTICIDE POUR GRAINES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) CHEN, Yuguang, Lakeville, MN 55044, US
TURNBLAD, Kevin, M., Sioux Falls, SD 57103, US
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta
Participations AG Intellectual Property P.O. Box,
4058 Basel, CH

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/10**

A01N 43/04 → (51) **C12N 15/63**

(51) **A01N 43/32** (11) **1 521 526 B1**
A01N 43/54

(25) De (26) De
(21) 03762545.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/006887 30.06.2003
(87) WO 2004/004461 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 DE 10230802
(54) • **FUNGIZIDE MISCUNGEN AUF BASIS VON DITHIANON**
• **DITHIANON-BASED FUNGICIDAL MIXTURES**
• **MELANGES FONGICIDES A BASE DE DITHIANON**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

(51) **A01N 43/32** (11) **1 524 904 B1**
A01N 43/50 **A01N 43/76**

(25) De (26) De
(21) 03764924.1 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/006890 30.06.2003
(87) WO 2004/008855 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 DE 10232751
(54) • **FUNGIZIDE MISCUNGEN**
• **FUNGICIDE MIXTURES**
• **MELANGES FONGICIDES**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) AMMERMANN, Eberhard, 64646 Heppenheim, DE
STIERL, Reinhard, 67251 Freinsheim, DE
SCHÖFL, Ulrich, 68782 Brühl, DE
SCHELBERGER, Klaus, 67161 Gönningheim, DE
SCHERER, Maria, 76829 Godramstein, DE
HENNINGSEN, Michael, 67227 Frankenthal, DE
GOLD, Randall, Even, 67283 Obrigheim, DE

(51) **A01N 43/50** (11) **1 545 210 B1**

(25) En (26) En
(21) 03793156.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/026034 20.08.2003
(87) WO 2004/017736 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 405036 P
(54) • **STABILE SYNERGISTISCHE ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNGEN AUS ALDEHYDDONATOREN UND DESHYDROESSIGSÄURE MIT NIEDRIGEM GEHALT AN FREIEM FORMALDEHYD**
• **STABLE, LOW FREE FORMALDEHYDE, SYNERGISTIC ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS OF ALDEHYDE DONORS AND DEHYDROACETIC ACID**

• **COMPOSITIONS ANTIMICROBIENNES SYNERGIQUES STABLES A FAIBLE TENEUR EN FORMALDEHYDE LIBRE DE DONNEURS ALDEHYDE ET ACIDE DEHYDROACETIQUE**

(73) LONZA, INC., 90 Boroline Road, Allendale, NJ 07401-1613, US
(72) LUTZ, Patrick, Jay, Nazareth, PA 18064, US
TAFESH, Ahmed, M., Allentown, PA 18104, US
(74) Riegler, Norbert Hermann, et al, Lonza AG Patentabteilung Postfach, 4002 Basel, CH

A01N 43/50 → (51) **A01N 43/32**

A01N 43/54 → (51) **A01N 43/32**

A01N 43/76 → (51) **A01N 43/32**

A01N 43/90 → (51) **C07D 498/04**

A21D 2/00 → (51) **A23L 1/308**

A21D 2/02 → (51) **A21D 10/00**

A21D 2/02 → (51) **A23G 3/00**

A21D 2/16 → (51) **A21D 10/00**

A21D 2/18 → (51) **A21D 10/00**

A21D 2/22 → (51) **A21D 10/00**

A21D 8/02 → (51) **A23G 3/00**

A21D 8/04 → (51) **A21D 10/00**

A21D 8/04 → (51) **A23L 3/3571**

(51) **A21D 8/06** (11) **1 567 015 B1**
A21D 13/00 **A21D 13/08**
A21D 10/02

(25) En (26) En
(21) 03776921.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013570 01.12.2003
(87) WO 2004/052104 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 GB 0228548
(54) • **MIKROWELLENTAUGLICHE LEBENSMITTEL**
• **MICROWAVABLE FOOD PRODUCT**
• **PRODUIT ALIMENTAIRE UTILISABLE AU MICRO-ONDES**

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(72) BOWS, John, Richard Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MCBRIDE, Malcolm, John Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
MCCURRACH, Fiona, Clare Unilever PLC, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A21D 10/00** (11) **1 265 487 B1**
A21D 8/04 **A21D 2/16**
A21D 2/02 **A21D 2/18**
A21D 2/22

(25) En (26) En
(21) 01914021.9 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 18.12.2002
(86) GB 2001/001259 22.03.2001
(87) WO 2001/070036 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 GB 0006881
(54) • **FLÜSSIGES BROTVORBESSEHRUNGSMITTEL**
• **LIQUID BREAD IMPROVER COMPOSITION**
• **COMPOSITION LIQUIDE AMELIORANT LA QUALITE DE PAIN**

(73) Cereform Limited, Weston Centre Bowater House 68 Knightsbridge, London SW1X 7LR, GB
(72) WHITEHURST, Robert John, Northampton NN7 2BL, GB
(74) Turner, Craig Robert, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A21D 10/02 → (51) **A21D 8/06**

A21D 13/00 → (51) **A21D 8/06**

A21D 13/00 → (51) **A23G 3/00**

A21D 13/00 → (51) **A23L 1/308**

A21D 13/08 → (51) **A21D 8/06**

A22C 11/00 → (51) **A22C 13/00**

(51) **A22C 11/12** (11) **1 312 264 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127565.8 (22) 19.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.05.2003
(54) • **Längeneinheit mit Clipmodul**
• **Length measuring unit with clipping machine**
• **Dispositif de mesure de longueurs avec un dispositif de serrage par clip**

(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach/Riss, DE
(72) Staudenrausch, Georg, 88400 Biberach, DE
Müller, Gerhard, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A22C 13/00** (11) **1 323 348 B1**
A22C 11/00

(25) Es (26) En
(21) 00953409.0 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 02.07.2003
(86) IB 2000/001248 10.08.2000
(87) WO 2002/011545 2002/07 14.02.2002
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERPACKUNG FÜR PASTOSEN, FLÜSSIGEN ODER HALBFLÜSSIGEN PRODUKTEN**
• **PROCESS AND MACHINE FOR PACKING PASTY, LIQUID OR SEMILIQUID PRODUCTS**
• **PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE DE PRODUITS PATEUX, LIQUIDES OU SEMI-LIQUIDES**

(73) Beliera, Raul, Oreste, Chivilcoy, 274, 1407 Buenos Aires, AR
Vitulli, Carlos, Maria, Jose Bonifacio, 1919, 1406 Buenos Aires, AR
Rimola, Antonio, Chivilcoy, 274, 1407 Buenos Aires, AR
(72) SCHUTZ, Jorge, Antonio, 1407 Buenos Aires, AR
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Rambla de Catalunya, 32,2o 2a, 08007 Barcelona, ES

(51) **A22C 21/00** (11) **1 276 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 01916948.1 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 22.01.2003
(86) DK 2001/000225 04.04.2001
(87) WO 2001/078516 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 DK 200000668
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON SCHLACHTTIEREN, INSBESONDERE VON GEFLÜGEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUSPENSION OF SLAUGHTERED ANIMALS, IN PARTICULAR BROILERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUSPENSION D'ANIMAUX D'ABATTAGE, NOTAMMENT DE POULETS*
(73) Linco Food Systems A/S, Vestermollevej 9, 8380 Trige, DK
(72) KVORNING, Keld, DK-8963 Auning, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

A23C 9/12 → (51) **A23L 3/3571**

(51) **A23G 3/00** (11) **0 990 392 B1**
A21D 2/02 **A21D 8/02**
A21D 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 98921832.6 (22) 27.05.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 05.04.2000
(86) JP 1998/002325 27.05.1998
(87) WO 1998/056258 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 JP 15094597
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG HOHLER GEBACKENER SÜSSWAREN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF HOLLOW BAKED CONFECTIONERY*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE CONFISERIE CREUSE CUITE*
(73) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) TAKAHARA, Mitsunori, Meiji Seika Kaisha Ltd, Saitama 350-0214, JP
SOMEDA, Takashi, Meiji Seika Kaisha Ltd, Saitama 350-0214, JP
OKAYA, Eiji, Meiji Seika Kaisha Ltd, Saitama 350-0214, JP
KUWANO, Yutaka, Meiji Seika Kaisha Ltd, Saitama 350-0214, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 106 074 B1**
A23G 3/20

(25) En (26) En
(21) 00123369.1 (22) 31.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.06.2001
(30) 02.12.1999 GB 9928527
(54) • *Verhinderung des Festklebens von Hartkonfekten*
• *Preventing stickiness of hard-boiled confections*
• *Prévention du caractère collant de confiserie au sucre cuit*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Soldani, Cristiana, 10126 Milano, IT
(74) Whitehouse, Andrew Steve, Harrogate, HG 8AY, GB

Leadbeater, John Michael, Strensall, York, Y03 5AZ, GB
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **1 312 266 B1**
A23G 3/02 **C13K 1/00**

(25) En (26) En
(21) 02079495.4 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 EP 01204399
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zucker-enthaltenden und gelüfteten Produktes*
• *Process for producing a sugar-containing, aerated product*
• *Procédé pour la production d'une composition aérée sucrée*
(73) Zertus Marken GmbH, Harvestehuder Weg 21, 20148 Hamburg, DE
(72) Jonas, Volker, c/o Bestfoods Deutschland GmbH, 74074 Heilbronn, DE
(74) Schlund, Hubert, c/o Bestfoods Deutschland GmbH, 74074 Heilbronn, DE
(74) Bergmann, Joachim, ZENK Rechtsanwälte Hartwicusstraße 5, 22087 Hamburg, DE

(51) **A23G 3/00** (11) **1 626 629 B1**

(25) En (26) En
(21) 04739258.4 (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
LT LV
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/005390 19.05.2004
(87) WO 2004/100673 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DE 10323602
23.05.2003 US 472745 P
(54) • *CARAMELBONBONS MIT FARBTÄGERN*
• *HARD CARAMELS WITH SUPPORTED COLORS*
• *CARAMELS DURS CONTENANT DES COLORANTS ASSOCIES A DES SUPPORTS*
(73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Maximilianstrasse 10, 68165 Mannheim, DE
(72) KOWALCZYK, Jörg, 67304 Eisenberg/Steinborn, DE
HASSLINGER, Bernd, 67316 Carlsberg, DE
BERNARD, Jörg, 67283 Albsheim, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

A23G 3/02 → (51) **A23G 3/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 3/00**

(51) **A23G 7/02** (11) **1 129 625 B1**

(25) De (26) De
(21) 01101507.0 (22) 24.01.2001
(84) DE DK ES GB IT
(43) 05.09.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004754
(54) • *Kühltunnel für Süßwarenstücke*
• *Cooling tunnel for confectionery*
• *Tunnel de refroidissement pour confiseries*
(73) Sollich KG, Siemensstrasse 17-23, 32105 Bad Salzuffeln, DE
(72) Heyde, Hans, 49134 Wallenhorst, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **A23L 1/24** (11) **1 367 910 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704698.6 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003
(86) EP 2002/001349 04.02.2002
(87) WO 2002/069737 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 US 800547
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EMULGIERTER SALATSAUCEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PRODUCING EMULSIFIED SALAD DRESSINGS*
• *PROCEDE AMELIORE D'OBTENTION DE SAUCES A SALADE EMULSIFIEES*
(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
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) MAZA, Aurelia, Livingston, NJ 07039, US
ZIEGERT, Thaddeus, Russel, Hackettstown, NJ 07840, US
BENSEMA, James, Branchburg, NJ 08876, US
LANGBEIN, Christopher, Somerset, NJ 08873, US
(74) Tjon Tien Ril, Hon Kong Guno, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

(51) **A23L 1/308** (11) **1 662 909 B1**
A21D 2/00 **A21D 13/00**

(25) En (26) En
(21) 05742729.6 (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
(43) 07.06.2006
(86) IT 2005/000266 06.05.2005
(87) WO 2005/107499 2005/46 17.11.2005
(30) 12.05.2004 IT MI20040956
(54) • *NAHRUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOOD COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*
(73) Curti, Alessandro, Galleria San Babila, 4/c, 20122 Milano, IT
Seneci, Alessandro, Residenza del Parco, Via Fratelli Cervi 652, 20090 Milano 2 Segrate, IT
(72) SENECI, Alessandro, 20090 Milano 2 Segrate, IT
(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

(51) **A23L 2/02** (11) **1 158 875 B1**
A23L 2/44 **A23L 2/68**

(25) En (26) En
(21) 00917799.9 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 2000/006071 08.03.2000
(87) WO 2000/053036 2000/37 14.09.2000
(30) 08.03.1999 US 123271 P
(54) • *GETRÄNKEPRODUKT MIT ERHÖHTER VITAMINSTABILITÄT*
• *BEVERAGE PRODUCTS HAVING SUPERIOR VITAMIN STABILITY*
• *PRODUITS POUR BOISSONS A STABLITE VITAMINIQUE SUPERIEURE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) KEARNEY, Donald, Raymond, Fairfield, OH 45014, US
(74) KIRKSEY, Sanford, Theodore, Jr., Cincinnati, OH 45240, US

(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A23L 2/44 → (51) **A23L 2/02**

A23L 2/68 → (51) **A23L 2/02**

A23L 3/3562 → (51) **A61K 36/63**

(51) **A23L 3/3571** (11) **1 341 422 B1**
A23C 9/12 **A21D 8/04**
(25) En (26) En
(21) 01996313.1 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 10.09.2003
(86) IB 2001/002755 16.11.2001
(87) WO 2002/039828 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 GB 0028119
19.12.2000 US 256902 P

(54) • *VERFAHREN ZUR VERBEUGUNG DER MAILLARD-REAKTION IN LEBENSMITTELN*
• *PROCESS FOR PREVENTION OF MAILLARD REACTION IN FOODSTUFFS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉVENTION DE LA REACTION DE MAILLARD DANS LES PRODUITS ALIMENTAIRES*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK

(72) SOE, J m, Borch, DK-8381 Tilst, DK
PETERSEN, Lars, Wex e, Muskego, WI 53150, US

(74) Alcock, David, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23P 1/02 → (51) **C13F 1/02**

A41B 13/06 → (51) **A47G 9/08**

(51) **A41C 3/00** (11) **1 309 254 B1**
A41C 5/00
(25) It (26) En
(21) 00951842.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 14.05.2003
(86) IT 2000/000306 20.07.2000
(87) WO 2002/007548 2002/05 31.01.2002

(54) • *VERSTEIFTER BÜSTENHALTER*
• *STIFFENED BRASSIERE*
• *SOUTIEN-GORGE RENFORCE*

(73) Branded Apparel Italia S.r.l., Via Laurentina, 191, 00040 Pomezia (Roma), IT

(72) MODENA, Giovanna, I-24060 Brusaporto, IT
GAMBIRASI, Federica, 36045 Lonigo (Vicenza), IT

(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **A41C 5/00** (11) **1 275 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 02013376.5 (22) 19.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 15.01.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133644

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Unterbekleidungs- oder Sportbekleidungsstückes und danach hergestelltes Bekleidungsstück*
• *Manufacturing method of under garments or sport garments and garment thereby obtained*
• *Procédé de fabrication de sous-vêtements ou de vêtements de sport et vêtement ainsi obtenu*

(73) Mayser GmbH & Co., Bismarkstrasse 7, D-88161 Lindenberg, DE

(72) Jordan, Manfred, 88161 Lindenberg, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A41C 5/00 → (51) **A41C 3/00**

A41D 31/00 → (51) **D03D 15/12**

A41F 1/00 → (51) **A43C 11/14**

(51) **A43B 3/00** (11) **1 531 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727766.2 (22) 27.05.2003

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

(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/002032 27.05.2003

(87) WO 2003/101234 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 ZA 200204368
05.06.2002 ZA 200204480
24.01.2003 ZA 200300684

(54) • *SCHÜTZENDES SCHUHWERK*
• *PROTECTIVE FOOTWEAR*
• *CHAUSSURE DE SECURITE*

(73) CSIR, Scientia, 0002 Pretoria, ZA

(72) JOYNT, Vernon, Peregrin, 0181 Pretoria, ZA
VAN DYK, Jacobus, Theodorus, 0017 Doornpoort, ZA

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

A43B 3/12 → (51) **B29D 31/508**

(51) **A43B 5/04** (11) **1 295 540 B1**
B29D 31/515

(25) Fr (26) Fr
(21) 02020508.4 (22) 13.09.2002

(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003

(30) 21.09.2001 CH 17462001

(54) • *Skischuh*
• *Skiboot*
• *Chaussure de ski alpin*

(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH

(72) Cristoferetti, Roberto, 38010 Mollaro/Trento, IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A43B 5/04** (11) **1 454 546 B1**
A43B 23/02 **A43C 1/00**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04004637.7 (22) 01.03.2004

(84) DE FR IT
(43) 08.09.2004

(30) 06.03.2003 FR 0302752

(54) • *Sportschuh mit hohem Schaft*
• *Sport shoe with high upper*
• *Chaussure de sport à tige haute*

(73) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Dal Bello, Luca, 31044 Montebelluna, IT
Parolin, Eros, 31040 Volpago (TV), IT

(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en
Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

(51) **A43B 5/14** (11) **1 502 515 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04291821.9 (22) 16.07.2004

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

(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 FR 0309364

(54) • *Fahrradschuh mit Schuhhalter eines Pedals mit automatischer Befestigung*
• *Shoe for cyclist with foot holder for automatic fastening pedal*
• *Chaussure de cycliste à cale de retenue de la chaussure sur une pédale à fixation automatique*

(73) Look Cycle International, 27 rue du Docteur Lévillé, 58000 Nevers, FR

(72) Chretien, Jean-Louis, 18320 Cours les Barres, FR

(74) Boutin, Antoine, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

A43B 9/18 → (51) **B29D 31/508**

A43B 23/02 → (51) **A43B 5/04**

A43C 1/00 → (51) **A43B 5/04**

(51) **A43C 11/14** (11) **1 159 885 B1**
A41F 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01109897.7 (22) 24.04.2001

(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 05.12.2001

(30) 30.05.2000 FR 0007118

(54) • *Spannratsche für ein Gurtband*
• *Ratchet tensioning device for restraining band*
• *Dispositif à cliquet pour retenir une bande*

(73) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) Couderc, Bernard, 74000 Annecy, FR

(51) **A43C 11/14** (11) **1 642 514 B1**
(25) En (26) En

(21) 05018882.0 (22) 31.08.2005

(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

(43) 05.04.2006
(30) 01.10.2004 IT MI20041870

(54) • *Verschlussvorrichtung, insbesondere zur Befestigung der Klappen eines Sportschuhes*
• *Closure device, particularly for fastening flaps of a sports shoe*
• *Dispositif de fermeture, en particulier pour le serrage des rabats d'une chaussure de sport*

(73) Head Technology GmbH, Wuhropfweg 1, 6921 Kennelbach, AT

(72) Baggio, Giorgio, 35018 S. Martino di Luparia (Padova), IT

Marconato, Luca, 31030 Sala di Istrana (Treviso), IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **A44B 18/00** (11) **1 395 136 B1**
(25) En (26) En

(21) 02734698.0 (22) 04.06.2002

(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004

(86) US 2002/017857 04.06.2002
(87) WO 2003/028499 2003/15 10.04.2003

(30) 04.06.2001 US 295937 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HAFTVERSCHLÜSSEN*
• *METHOD OF FORMING FASTENERS*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DES FIXATIONS*

(73) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN

(72) PROVOST, George, A., Litchfield, NH 03052, US

PARELLADA, Luis, E-17200 Palafrugell, ES
CLUNE, William, Concord, NH 03301, US
SANCHEZ, Juan, E-08310 Argentona, ES

DAVIS, Jefferson, Antrim, NH 03440, US
GALLANT, Christopher, M., Nottingham, NH 03290, US
SPEZZAFERO, Melissa, Danville, NH 03819, US
CLARNER, Mark, A., Contoocook, NH 03229, US
HUBER, William, L., Epsom, NH 03234, US
KRAUS, David, P., Jr., Amherst, NH 03031, US
KINGSFORD, Howard, S., Amherst, NH 03031, US
LABREQUE, Michel, Manchester, NH 03109, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
(60) 06024838.2
06024839.0
06024840.8
06024841.6

(51) **A44B 19/30** (11) **1 415 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256827.1 (22) 29.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002313760
(54) • *Schieber für Reissverschluss mit automati-
scher Verriegelung*
• *Slider for slide fastener provided with auto-
matic stopper device*
• *Curseur de fermeture à glissière avec méca-
nisme d'arrêt automatique*
(73) YKK Corporation, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-
ku, Tokyo, JP
(72) Hamada, Yoshikazu, Uozu-shi Toyama-ken, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, Marks & Clerk
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A45C 11/00** (11) **0 943 259 B1**
A45C 13/02 **A45C 11/24**
(25) En (26) En
(21) 99301981.9 (22) 15.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39658
(54) • *Kosmetikdose*
• *Cosmetics case*
• *Etui pour cosmétiques*
(73) Trish McEvoy, Ltd., 800A Fifth Avenue, New York,
New York 10021, US
(72) McEvoy-Sherman, Patricia, New York, New York
10021, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6,
80538 München, DE

A45C 11/24 → (51) **A45C 11/00**

A45C 13/02 → (51) **A45C 11/00**

(51) **A45C 13/22** (11) **1 523 901 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425767.3 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 20.04.2005
(30) 15.10.2003 IT RM20030474
(54) • *Selbstentleerende Tasche mit einer
Schnellkupplungsschnalle, insbesondere für
Schulterriemen*
• *Self-emptying bag having a quick coupling
buckle assembly, in particular for shoulder-
strap*
• *Sac se vidant automatiquement avec une bou-
cle à fixation rapide, en particulier pour cour-
roie d'épaule*
(73) Fedeli, Benedetto, 7 Av. Saint Roman, Monaco, MC

(72) Fedeli, Benedetto, Monaco, MC
(74) Caporale, Antonio Michele, Rag. G. Gristina S.r.l.
Via delle Quattro Fontane, 29, 00184 Roma, IT

(51) **A45D 26/00** (11) **1 428 452 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293160.2 (22) 15.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 FR 0215822
(54) • *Verpackungsvorrichtung, insbesondere für kos-
metische oder pflege Produkte*
• *Device for storing and dispensing a product,
particularly a cosmetic or a care product*
• *Dispositif de conditionnement pour un produit
cosmétique, y compris de soin*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Duranton, Albert, 78600 Maisons-Laffite, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

A45D 33/00 → (51) **A45D 40/26**

(51) **A45D 34/04** (11) **1 428 454 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03293090.1 (22) 10.12.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 FR 0215577
(54) • *Applikator sowie Verpackung- und Auftra-
gungseinheit mit einem solchen Applikator*
• *Applicator as well as package and application
apparatus comprising such an applicator*
• *Applicateur et dispositif de conditionnement et
d'application comportant un tel applicateur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Delage, Jean-François, 92140 Clamart, FR
(74) Tanty, François, et al, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **A45D 40/26** (11) **1 243 200 B1**
A45D 33/00
(25) En (26) En
(21) 02009269.8 (22) 18.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(30) 21.01.2000 US 177726
21.03.2000 US 190892 P
(54) • *Materialspender mit Auftragsvorrichtung*
• *Material dispenser with applicator*
• *Distributeur de matériaux avec applicateur*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Kingsford, Thaddeus I., Sarasota, Florida 34238,
US
Malvar, Michael, Oceanside, New York 11572, US
Schrepf, Volker, East Islip, New York 11730, US
Vieu, Valerie, 75016 Paris, FR
(74) Julio, Charlotte, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai
Aulagnier, 92600 Asnières, FR
(62) 01420012.5 / 1 118 286

(51) **A46B 3/04** (11) **1 593 321 B1**
A46B 7/06
(25) De (26) De
(21) 04010962.1 (22) 07.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Bürstenkopf*
• *Brush head*
• *Tête de brosse*
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co
KG, Bussmatten 1, 77815 Buehl, DE
(72) Krämer, Hans, Bussmatten 1 77815 Buehl, DE

(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A46B 5/00** (11) **1 571 942 B1**
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 03810450.1 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 14.09.2005
(86) EP 2003/012434 05.11.2003
(87) WO 2004/041023 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 GB 0226031
14.02.2003 GB 0303468
(54) • *ZAHNBÜRSTE*
• *TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS*
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH &
Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE
(72) GEIBERGER, Christoph, Designbureau Geiberger,
53639 Königswinter, DE
(74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline Corporate
Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West
Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A46B 7/06 → (51) **A46B 3/04**

(51) **A46B 9/04** (11) **1 416 825 B1**
(25) Ko (26) En
(21) 02749405.3 (22) 15.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) KR 2002/001334 15.07.2002
(87) WO 2003/007756 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 KR 2001021489
08.05.2002 KR 2002025231
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRO-MOTION TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTROMOTRICE*
(73) Choi, Joo-A, 101-205 Myeongji Apt. 575
Baekryeon-ri, Gurae-eup, Gurae-gun, 542-802
Jeonrabuk-do, KR
Choi, Joo-Ri, 101-205 Myeongji Apt. 575
Baekryeon-ri, Gurae-eup, Gurae-gun, 542-802
Jeonrabuk-do, KR
(72) Choi, Joo-A, Gurae-gun, 542-802 Jeonrabuk-do,
KR
Choi, Joo-Ri, Gurae-gun, 542-802 Jeonrabuk-do,
KR
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **A46B 9/04** (11) **1 538 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750458.6 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009558 25.08.2003
(87) WO 2004/026075 2004/14 01.04.2004
(30) 20.09.2002 EP 02079168
(54) • *BÜRSTENANORDNUNG*
• *BRUSH DEVICE*
• *DISPOSITIF A BROSSE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT
LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DAVIES, Richard, Huw, I-26841 Casalpusterlengo, IT
NERI, Luca, I-26841 Casalpusterlengo, IT
(74) Newbould, Frazer Anthony, et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

A46B 9/04 → (51) **A46B 5/00**

(51) **A46B 13/00** (11) **1 245 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252354.2 (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) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001100274
(54) • *Spiralbürste zur Herstellung einer rotierenden Rollenbürste*
• *Coil brush for forming rotary roll brush*
• *Brosse en spirale pour la fabrication d'une brosse cylindrique rotative*
(73) Showa Industries Co., Ltd, 3-8-29, Goryo, Daito-shi, Osaka, JP
(72) Ishikawa, Kazuo, Osaka, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **A46D 1/08** (11) **1 262 121 B1**
A46D 3/04
(25) De (26) De
(21) 02010360.2 (22) 07.05.2002
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 DE 10126631
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Bürste*
• *Method and device for manufacturing a brush*
• *Procédé et dispositif de fabrication d'une brosse*

(73) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
(72) Buchholz, Erwin, 53567 Asbach, DE
Lanvers, Andreas, Dr., 56304 Bad Honnef, DE
Ramakers, Richard, 6267 CG Cadier en Keer, NL
Wolters, Thomas, 52066 Aachen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A46D 3/04 → (51) **A46D 1/08**

(51) **A47B 3/06** (11) **1 369 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012561.3 (22) 05.06.2002
(84) DE GB
(43) 10.12.2003
(54) • *Verbindung einer Rahmenstruktur für Möbel*
• *Combination frame structure for furniture*
• *Combination d'éléments de structure de cadre pour mobilier*
(73) Wang, Wen-Tsan, 6F, No. 300, Jui-Kuang Road, Taipei City, TW
(72) Wang, Wen-Tsan, Taipei City, TW
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwältin Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A47B 88/04 → (51) **E05B 65/46**

A47B 88/16 → (51) **A47L 15/50**

(51) **A47B 96/14** (11) **1 470 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252385.2 (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) 27.10.2004
(30) 26.04.2003 GB 0309543
(54) • *Verbesserungen eines modularen Möbelsystems*
• *Improvements in and relating to a modular furniture system*
• *Améliorations d'un système modulaire de meubles*

(73) Segment Systems Limited, 28 Wergs Road, Tettenhall, Wolverhampton WV6 8TD, GB
(72) Wood, Martin Paul, Wolverhampton WV6 8TD, GB
(74) Moffat, John Andrew, et al, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **A47C 3/026** (11) **1 197 168 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810918.1 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.04.2002
(30) 12.10.2000 CH 20112000
(54) • *Lagerung für einen Sitz*
• *Mounting for a seat*
• *Palier pour une chaise*

(73) Vitra Patente AG, Klüfenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Bräuning, Egon, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47C 7/14** (11) **1 345 512 B1**
(25) En (26) En
(21) 01949805.4 (22) 20.07.2001
(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) HR 2001/000037 20.07.2001
(87) WO 2002/052991 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 HR 20000915
(54) • *AUS KUGELN BESTEHENDES GEFÜGE ALS POLSTERELEMENT EINES SITZMÖBELS, UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

• *ASSEMBLY OF BALLS AS AN ELEMENT OF DECK-CHAIR, CHAIR, BACK OF A CHAIR AND ARM-REST, AND THE PROCESS OF ASSEMBLING THEREOF*
• *ENSEMBLE DE BOULES CONSTITUANT UN ELEMENT DE CHAISE LONGUE, DE CHAISE, DE DOSSIER ET D'ACCOUDOIR, ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
(73) Indic, Vladimir, Trg Drage Iblera 7, 10000 Zagreb, HR
Muth, Milan, Vincenta iz Kastva 4/1, 10000 Zagreb, HR
(72) Indic, Vladimir, 10000 Zagreb, HR
Muth, Milan, 10000 Zagreb, HR
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwältin Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A47C 20/04** → (51) **A61G 7/015**
A47C 20/08 → (51) **A61G 7/015**

(51) **A47C 21/08** (11) **1 593 324 B1**
A47D 15/00
(25) En (26) En
(21) 04076342.7 (22) 04.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(54) • *Bettgeländer*
• *Bed rail assembly*
• *Barrière de lit*

(73) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
(74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

(51) **A47C 27/00** (11) **1 530 932 B1**
(25) It (26) En
(21) 04078117.1 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(30) 12.11.2003 IT MI20030529
(54) • *Matratzenhülle mit Massagebewegung*
• *Mattress cover with a massaging action*
• *Couvre-Matelas avec une action de massage*

(73) Furple Idea S.p.A., Via F. Frediani snc, 59100 Prato, IT
(72) Orlandi, Fabrizio, 59100 Prato, IT
Nicoletti, Renzo, 59100 Prato, IT
(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A47D 15/00 → (51) **A47C 21/08**

(51) **A47G 9/08** (11) **1 613 200 B1**
A41B 13/06
(25) No (26) En
(21) 04723115.4 (22) 24.03.2004
(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) NO 2004/000081 24.03.2004
(87) WO 2004/089171 2004/43 21.10.2004
(30) 14.04.2003 NO 20031717
(54) • *SCHLAFSACK FÜR KINDER*
• *SLEEPING BAG FOR CHILDREN*
• *SAC DE COUCHAGE POUR ENFANTS*

(73) Korshamn, Bodil, ., 6657 Rindal, NO
(72) Korshamn, Bodil, 6657 Rindal, NO
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **A47H 1/14** (11) **1 338 228 B1**
E06B 9/323
(25) De (26) De
(21) 03001578.8 (22) 24.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2003
(30) 23.02.2002 DE 10207935
(54) • *Befestigungsmittel*
• *Fastening means*
• *Dispositif de fixation*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Reiss-Schmidt, Tobias, 20359 Hamburg, DE
Koop, Norbert, 22301 Hamburg, DE
(74) Stubbe, Andreas, tesa AG Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE

A47J 27/08 → (51) **A47J 27/092**

(51) **A47J 27/092** (11) **1 535 553 B1**
A47J 27/08(25) Fr (26) Fr
(21) 04356187.7 (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(43) 01.06.2005
(30) 27.11.2003 FR 0313937(54) • *Druckgerät mit einzelner Entspannungs-
und Verriegelungsvorrichtung*
• *Pressure cooker with unique actuation device
for the decompression and the locking/unlocking*
• *Appareil de cuisson sous pression à organe
de commande unique pour la décompression
et le verrouillage / déverrouillage*(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, BP 172,
69132 Ecully Cedex, FR(72) Seurat Guiochet, Claire Marie-Aurore, 21000 Dijon,
FR

Chameroy, Eric, 21260 Veronnes, FR

Anota, Daniel Jean-Marie, 21000 Dijon, FR

(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin
50, Chemin des Verrières, 69260 Charbonnières-
les-Bains, FR(51) **A47J 27/21** (11) **1 639 921 B1**(25) En (26) En
(21) 05255987.9 (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

(43) 29.03.2006

(30) 28.09.2004 GB 0421524

(54) • *Elektrischer Wasserkocher*
• *Electric liquid boiling appliances*
• *Bouilloire électrique*(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of
Man IM9 2RG, GB

(72) Garvey, Vincent Joseph, Isle of Man IM1 2BD, GB

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB**A47J 31/06** → (51) **B65D 81/00**(51) **A47J 31/24** (11) **1 483 991 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 04356084.6 (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) 08.12.2004

(30) 02.06.2003 FR 0306628

(54) • *Elektrische Kaffeemaschine und Methode zum
Kaffeemachen mit Hilfe einer solchen Kaffeemaschine*
• *Electric coffee maker and procedure of coffee
production with such a coffee maker*
• *Cafetière électrique et procédé de fabrication
de café à l'aide d'une telle cafetière*(73) SANTOS, 140-150 Avenue Roger Salengro, 69120
Vaulx en Velin, FR

(72) Fouquet, Nicolas, 69003 Lyon, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR(51) **A47J 31/40** (11) **1 310 199 B1**(25) Fr (26) Fr
(21) 01126726.7 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 14.05.2003

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Selektieren
und Extrahieren einer Kartusche für die Zube-
reitung eines Getränkes*• *Device and method for selecting and extract-
ing a cartridge for preparing a beverage*• *Dispositif et méthode pour la sélection et
l'extraction d'une capsule pour la préparation
d'une boisson*(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH

(72) Zurcher, Alain, 1142 Pampigny VD, CH

Pillot, Pierre, 1526 Forel-sur-Lucens VD, CH

(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Avenue Nestlé 55,
1800 Vevey, CH**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/52**(51) **A47J 31/44** (11) **1 563 775 B1**(25) De (26) De
(21) 04003318.5 (22) 13.02.2004
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 17.08.2005
(54) • *Parallele Längsführung*• *Parallel guides*• *Guides parallèles*(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG., 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Motsch, Hans, 73312 Geislingen/Steige, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE(51) **A47J 31/52** (11) **1 477 093 B1**
A47J 31/40(25) De (26) De
(21) 04011401.9 (22) 13.05.2004
(84) AT CH DE IT LI NL
(43) 17.11.2004
(30) 16.05.2003 DE 20307664 U(54) • *Getränkautomat*• *Automatic beverage dispenser*• *Distributeur automatique de boissons*(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK
AG., 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Bäcker, Wilfrid, 89188 Merklingen, DE

Fuchs, Leonhard, 89558 Treffelhausen, DE

Hofmann, Uwe, 73337 Bad Überkingen, DE

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**A47J 31/54** → (51) **H05B 3/02**(51) **A47J 36/02** (11) **1 662 953 B1**
C22C 19/07(25) Fr (26) Fr
(21) 04787299.9 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 07.06.2006

(86) FR 2004/002244 02.09.2004

(87) WO 2005/025394 2005/12 24.03.2005

(30) 11.09.2003 FR 0310679

(54) • *LEICHT ZU REINIGENDE KOCHFLÄCHE
UND ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT
MIT DIESER*• *EASY-TO-CLEAN COOKING SURFACE AND
ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE COM-
PRISING SAME*• *SURFACE DE CUISSON FACILE A NET-
TOYER ET ARTICLE ELECTROMENAGER
COMPORTANT UNE TELLE SURFACE*(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) COUDURIER, Alain, F-73410 Albens, FR

(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR**A47J 43/046** → (51) **A47J 43/07****A47J 43/06** → (51) **A47J 43/07**(51) **A47J 43/07** (11) **1 272 080 B1**
A47J 43/046(25) De (26) De
(21) 01927698.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

SI

(43) 08.01.2003

(86) EP 2001/002083 23.02.2001

(87) WO 2001/074216 2001/41 11.10.2001

(30) 31.03.2000 DE 10016294

(54) • *KÜCHENMASCHINE*• *FOOD PROCESSOR*• *ROBOT MENAGER*(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) PESEC, Jurij, 3301 Petrovce, SI

RUDEZ, Darko, 3230 Bentjur, SI

ZIBRET, Igor, 3327 Smartno ob Paki, SI

PAVLOVIC, Henrik, 333 Ljubno, SI

(51) **A47J 43/07** (11) **1 529 472 B1**
A47J 43/06(25) Fr (26) Fr
(21) 04356163.8 (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

(43) 11.05.2005

(30) 04.11.2003 FR 0312915

(54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur Nahrungszu-
bereitung mit einer lösbar an einem Gehäuse
gekoppelten Zusatzvorrichtung*• *Electric household appliance for food process-
ing comprising an accessory removably cou-
pled to a housing*• *Appareil électroménager de préparation culi-
naire comportant un accessoire accouplé de
manière amovible sur un boîtier*(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130
Ecully, FR

(72) Lecerf, Joel, 50190 Periers, FR

(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement, Les 4
M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69134 Ecully
Cedex, FR(51) **A47L 9/24** (11) **0 917 850 B1**
A47L 9/32(25) De (26) De
(21) 98121626.0 (22) 12.11.1998
(84) AT DE ES FR IT
(43) 26.05.1999
(30) 20.11.1997 DE 19751440(54) • *Luftführungsschlauch, insbesondere Saug-
schlauch*• *Air leading pipe, in particular suction pipe*• *Tuyau d'acheminement d'air en particulier
tuyau d'aspiration*(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg
17-37, 42275 Wuppertal, DE

(72) Thode, Jürgen, 42489 Wülfrath, DE

Müller, Manuela, 58332 Schwelm, DE

Strohmeier, Rolf, 42899 Remscheid, DE

Arnold, Hans-Peter, 51709 Marienheide, DE

(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 389 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733706.2 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) SE 2002/000949 17.05.2002
(87) WO 2002/096258 2002/49 05.12.2002
(30) 31.05.2001 SE 0101924
(54) • *ROHRSCHAFT FÜR EINEN STAUBSAUGER*
• *TUBE SHAFT FOR A VACUUM CLEANER*
• *MANCHE TUBULAIRE POUR UN ASPIRA-
TEUR*

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, 105 45 Stockholm,
SE
(72) UEDA, Kaoru, S-593 31 Västervik, SE
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group
Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 9/32 → (51) **A47L 9/24**

(51) **A47L 13/20** (11) **1 287 778 B1**
(25) It (26) En
(21) 02019535.0 (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) 05.03.2003
(30) 03.09.2001 IT V120010182
(54) • *Reinigungstuch*
• *Surface cleaning cloth*
• *Chiffon de nettoyage*

(73) Vega Srl, Via Fratta, 43, 31023 Resana (TV), IT
(72) Ambrosi, Gaspare, 31023 Resana (TV), IT
Vegher, Claudio, 38020 Rumo (TN), IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8,
36100 Vicenza, IT

(51) **A47L 13/20** (11) **1 337 176 B1**
(25) En (26) En
(21) 01978906.4 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) JP 2001/009377 25.10.2001
(87) WO 2002/034101 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 JP 2000328865
16.10.2001 JP 2001317660
(54) • *HANDLICHER MOPP*
• *HANDY MOP*
• *BALAI LAVEUR PRATIQUE*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun,
Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
(72) TANAKA, Yoshinori, Technical Ctr UNI-Charm Corp.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
HAYASHI, Masaho, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
UENISHI, Toshihiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore
European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/42** (11) **1 432 340 B1**
A47L 15/48 **A47L 15/00**
(25) De (26) De
(21) 02800081.8 (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) 30.06.2004
(86) EP 2002/010256 12.09.2002
(87) WO 2003/028520 2003/15 10.04.2003
(30) 27.09.2001 DE 10147765
(54) • *GASBEHEIZTE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *GAS-HEATED DISHWASHER*
• *LAVE-VAISSELLE CHAUFFE AU GAZ*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-
Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) DEISS, Ulrich, 89567 Sontheim, DE
STICKEL, Ernst, 89537 Giengen, DE

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

(51) **A47L 15/50** (11) **1 321 093 B1**
A47B 88/16
(25) De (26) De
(21) 02028297.6 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.06.2003
(30) 22.12.2001 DE 10163877
(54) • *Rollenführung für insbesondere schubladenar-
tig herausfahrbare Behältnisse von*
*Haushaltsgeräten, insbesondere Geschirrspül-
maschinen*
• *Roller rail for dishwasher rack*
• *Rail de roulette de panier de lave-vaisselle*

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Fifield, Bruce, 20100 Milano (MI), IT
Broen, Martin Eduardo, AR-(1636) Olivos Buenos
Aires, AR
Bayer, Johannes, 6890 Lustenau, AT
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH,
Patents, Trademarks & Licensing, 90327
Nürnberg, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/227**

(51) **A61B 1/227** (11) **1 355 569 B1**
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 01983337.5 (22) 22.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) AU 2001/001513 22.11.2001
(87) WO 2002/049504 2002/26 27.06.2002
(30) 21.12.2000 AU PR224100
(54) • *OTOSKOP MIT INTERNEM DRUCKER*
• *OTOSCOPE WITH INTERNAL PRINTER*
• *OTOSCOPE AVEC IMPRIMANTE INTERNE*

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling
Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
LEE, Janette, Faye Silverbrook Research Pty Ltd,
Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan &
Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **0 992 213 B1**
(25) En (26) En
(21) 99118198.3 (22) 13.09.1999
(84) DE FR
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 SE 9803424
(54) • *Verfahren und System zur Kalibrierung und*
Messung in einer Mikrodialyseeinrichtung
• *Method and system for calibration and meas-
urement in a micro-dialysis system*
• *Méthode et système de calibration et de*
mesure dans un appareil de microdialyse

(73) SPHERE Medical Limited, Harston Mill Royston
Road, Harston, Cambridge Cambridgeshire CB2
5GG, GB
(72) Von Bahr, Pontus, 12237 Enskede, SE
(74) Gillard, Richard Edward, et al, Elkington and Fire
LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks
Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 037 553 B1**
G01N 21/65
(25) En (26) En
(21) 98957859.6 (22) 12.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 27.09.2000
(86) US 1998/024123 12.11.1998
(87) WO 1999/023939 1999/20 20.05.1999
(30) 12.11.1997 US 65180 P
(54) • *VERFAHREN ZUR NICHT INVASIVEN ANA-
LYTENMESSUNG*
• *METHOD FOR NON-INVASIVE MEASURE-
MENT OF AN ANALYTE*
• *PROCEDE DE MESURE NON INVASIVE*
D'UN ANALYTE

(73) Lighttouch Medical, Inc., 2501 Woodland Road PO
Box 531, Bryn Athyn, PA 19009, US
(72) CHAIKEN, Joseph, Fayetteville, NY 13066, US
PETERSON, Charles, M., Potomac, MD 20854, US
Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/04** (11) **1 335 667 B1**
A61B 5/0484
(25) En (26) En
(21) 01270172.8 (22) 13.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/051219 13.11.2001
(87) WO 2002/060313 2002/32 08.08.2002
(30) 20.11.2000 US 716517
(54) • *FÖTALER GEHIRNMONITOR*
• *FETAL BRAIN MONITOR*
• *MONITEUR DE CERVEAU FOETAL*

(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square
South, New York, NY 10012, US
(72) PRICHEP, Leslie, S., Mamaroneck, NY 10543, US
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/37**

(51) **A61B 5/0402** (11) **1 110 503 B1**
A61B 5/044 **A61B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 00311579.7 (22) 21.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.06.2001
(30) 22.12.1999 US 469824
(54) • *Arbeitsplatz für klinische Forschung*
• *Clinical research workstation*
• *Poste de travail pour la recherche médicale*

(73) GE Marquette Medical Systems, Inc., 8200 West
Tower Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53223, US
(72) Xue, Qiuzhen, Germantown, Wisconsin 53022, US
Reddy, Shankara Bonthu, Cedarburg, Wisconsin
53012, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General
Electric International, Inc. 15 John Adam Street,
London WC2N 6LU, GB
(60) 06019969.2

A61B 5/044 → (51) **A61B 5/0402**

(51) **A61B 5/0464** (11) **1 300 110 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02021962.2 (22) 30.09.2002
 (84) DE FR SE
 (43) 09.04.2003
 (30) 04.10.2001 SE 0103312
 (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Indizes zum Charakterisieren von atrialen Arrhythmien
 • Method of and apparatus for deriving indices characterising atrial arrhythmias
 • Procédé et appareil pour obtenir des indices qui caractérisent des arythmies auriculaires

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Stridh, Martin, 226 46 Lund, SE
 Sörmmo, Leif, 224 65 Lund, SE

A61B 5/0484 → (51) **A61B 5/04**

A61B 5/05 → (51) **G01R 35/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 444 949 B1**
G01R 33/567 (26) En
G01R 33/563 (22) 15.11.2001
 (25) Ja (26) En
 (21) 01982797.1 (22) 15.11.2001
 (84) DE FR GB NL
 (43) 11.08.2004
 (86) JP 2001/009997 15.11.2001
 (87) WO 2003/041579 2003/21 22.05.2003
 (54) • BILDERZEUGUNG MITTELS MAGNETISCHER RESONANZ, DIE EINE LANGE WARTZEIT ZWISCHEN VORIMPULSEN UND EINER ABBILDUNGsimpulsfolge Erfordert
 • MAGNETIC RESONANCE IMAGING REQUIRING LONG WAITING TIME BETWEEN PRE-PULSES AND IMAGING PULSE TRAIN
 • IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NECESSITANT UN TEMPS D'ATTENTE PROLONGE ENTRE LES PREIMPULSIONS ET LE TRAIN D'IMPULSIONS D'IMAGERIE

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
 (72) KANAZAWA, Hitoshi, Utsunomiya-Shi, Tochigi 321-0954, JP
 (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/103** (11) **1 648 302 B1**
A61B 5/00 (26) De
 (25) De (26) De
 (21) 03816627.8 (22) 24.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
 (43) 26.04.2006
 (86) EP 2003/008147 24.07.2003
 (87) WO 2005/018452 2005/09 03.03.2005
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG SENSIBLER STÖRUNGEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VERSCHIEDENER UMWELTBEDINGUNGEN
 • DEVICE AND METHOD FOR THE MEASUREMENT OF SENSORY DISORDERS WITH REGARD TO VARIOUS ENVIRONMENTAL CONDITIONS
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE TROUBLES SENSORIELS EN TENANT COMPTE DE DIFFERENTS ETATS DE L'ENVIRONNEMENT

(73) Schweers, Michael, Dörper Weg 36, 40670 Meerbusch, DE
 Meyer, Bernd, Boverf 13, 40670 Meerbusch, DE
 Ziegler, Dan, Humperdinckstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(72) Schweers, Michael, 40670 Meerbusch, DE
 Meyer, Bernd, 40670 Meerbusch, DE
 Ziegler, Dan, 40593 Düsseldorf, DE

(74) DR. STARK & PARTNER, PATENTANWÄLTE Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

(51) **A61B 6/00** (11) **1 089 660 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99931328.1 (22) 23.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.04.2001
 (86) FI 1999/000556 23.06.1999
 (87) WO 2000/000085 2000/01 06.01.2000
 (30) 26.06.1998 FI 981475

(54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND BILDGEBUNGSMODUS FÜR TOMOGRAPHISCHE BILDGEBUNG
 • METHODS, APPARATUSES AND IMAGING MODE FOR TOMOGRAPHIC IMAGING
 • PROCEDES, APPAREILS ET MODE D'OBTENTION D'IMAGES, DESTINES A L'IMAGERIE TOMOGRAPHIQUE

(73) PLANMECA OY, Asentajankatu 6, 00880 Helsinki, FI
 (72) MÜLLER, Timo, FIN-02610 Espoo, FI
 (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

A61B 6/00 → (51) **G02B 21/24**

(51) **A61B 7/02** (11) **1 377 218 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02700191.6 (22) 01.03.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.01.2004
 (86) DK 2002/000135 01.03.2002
 (87) WO 2002/069804 2002/37 12.09.2002
 (30) 01.03.2001 DK 200100336
 (54) • AUDIOINTERFACESYSTEM ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG
 • AN AUDIO INTERFACE SYSTEM FOR MEDICAL USE
 • SYSTEME INTERFACE AUDIO A USAGE MEDICAL

(73) Bang & Olufsen Medicom A/S, Gimsinglund 20, 7600 Struer, DK
 (72) BAEKGAARD, Knud, Erik, DK-7500 Holstebro, DK
 ANDERSEN, Bjorn, Knud, DK-7600 Struer, DK
 (74) Brock-Nannestad, George, Patent Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

A61B 8/00 → (51) **A61K 49/22**

(51) **A61B 8/06** (11) **1 346 691 B1**
G01S 15/89 (26) En
 (25) Ja (26) En
 (21) 01980951.6 (22) 01.11.2001
 (84) NL
 (43) 24.09.2003
 (86) JP 2001/009590 01.11.2001
 (87) WO 2002/036016 2002/19 10.05.2002
 (30) 02.11.2000 JP 2000336460
 (54) • ULTRASCHALLMESSINSTRUMENT
 • ULTRASONIC MEASUREMENT INSTRUMENT
 • INSTRUMENT DE MESURE ULTRASONORE

(73) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP

(72) MORIYA, Tadashi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0067, JP
 TANAHASHI, Yoshikatsu, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0831, JP
 YOSHIZAWA, Masasumi, Ota-ku, Tokyo 145-0063, JP

(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **A61B 10/00** (11) **0 910 284 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97922685.9 (22) 07.05.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 28.04.1999
 (86) US 1997/007624 07.05.1997
 (87) WO 1997/041776 1997/49 13.11.1997
 (30) 07.05.1996 US 644080

(54) • ZANGE FÜR OPTISCHE BIOPSYE
 • OPTICAL BIOPSY FORCEPS
 • PINCE A BIOPSIE MUNIE D'UN DISPOSITIF OPTIQUE

(73) SPECTRASCIENCE, INC., Suite 101, 3650 Annapolis Lane, Plymouth, MN 55447, US
 (72) SUTTON, Gregg, S., Plymouth, MN 55442, US
 MCMAHON, Brian, T., Minnetonka, MN 55305, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 10/00 → (51) **B01L 3/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 651 117 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04801927.7 (22) 18.08.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 03.05.2006
 (86) EP 2004/009279 18.08.2004
 (87) WO 2005/020822 2005/10 10.03.2005
 (30) 22.08.2003 DE 10338702
 (54) • OCCLUSIONSINSTRUMENT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
 • OCCLUSION DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
 • INSTRUMENT D'OCCLUSION ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) Occlutech GmbH, Wildenbruchstrasse 15, 07745 Jena, DE
 (72) MOSZNER, Robert, 07693 Bad Klosterlausnitz, DE
 FIGULLA, Hans, Rainer, 07749 Jena, DE
 MOSZNER, Friedrich, 99441 Hohlstedt, DE
 OTTMA, Rüdiger, 99441 Grossschwabhausen, DE
 (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 124 492 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99952684.1 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.08.2001
 (86) GB 1999/003601 02.11.1999
 (87) WO 2000/025681 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 GB 9823974

(54) • BEHANDLUNG VON KNOCHENFRAKTUREN
 • FRACTURE TREATMENT
 • TRAITEMENT DES FRACTURES

(73) GRAMPPIAN HEALTH BOARD, Summerfield House, 2 Eday Road, Aberdeen AB15 6RE, GB
 (72) WARDLAW, Douglas, Netherley, Stonehaven AB39 3QR, GB

(74) Allan, James Stewart, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61B 17/22** (11) **1 179 993 B1**
B06B 1/06

(25) En (26) En
(21) 00928899.4 (22) 08.05.2000
(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) US 2000/012461 08.05.2000
(87) WO 2000/067648 2000/46 16.11.2000
(30) 11.05.1999 US 133680 P
05.11.1999 US 435280

(54) • *VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLABLATION*
• *APPARATUS FOR ULTRASOUND ABLATION*
• *APPAREIL POUR L'ABLATION ULTRASO-*
NORE

(73) Atrionix, Inc., 1820 Embarcadero Road, Palo Alto,
CA 94303, US
(72) MAGUIRE, Mark, A., San Jose, CA 95125, US
PEACOCK, James, C., III, San Carlos, CA 94070, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/32** (11) **1 236 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 01308892.7 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 04.09.2002
(30) 20.10.2000 US 242159
11.06.2001 US 879319

(54) • *Fingerschalter für chirurgisches Handstück*
• *Finger operated switch for controlling a surgi-*
cal handpiece
• *Bouton-poussoir pour piece à main chirurgi-*
cale

(73) ETHICON ENDO-SURGERY, 4545 Creek Road,
Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Donofrio, William T., Cincinnati, OH 45249, US
Harper, Richard M., Cincinnati, OH 45242, US
Born, Jason A., Atlanta, GA 30307, US
Schwemberger, Richard F., Cincinnati, OH 45247,
US
Gill, Robert P., Mason, OH 5040, US
Schramm, Mary E., Cincinnati, OH 45243, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61B 17/56** (11) **1 011 501 B1**
(25) En (26) En
(21) 97910846.1 (22) 08.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) US 1997/018205 08.10.1997
(87) WO 1998/016163 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 732064

(54) • *APPARAT FÜR SUBKUTANE, SELBSTHAL-*
TENDE DISTRAKTIONSOSTEOGENESE
• *AN APPARATUS FOR SUBMURGIBLE, SELF-*
RETAINING DISTRACTION OSTEOGENESIS
• *APPAREIL D'OSTÉOGENÈSE EN DISTRACTION*
IMMERGEABLE, IMPERDABLE

(73) Chin, Martin, PacificPresbyterian Professional
Building, Suite 303, San Francisco, CA 94115, US
(72) Chin, Martin, San Francisco, CA 94115, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell
Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **A61B 17/68** (11) **1 326 547 B1**
A61F 2/02

(25) En (26) En
(21) 01974486.1 (22) 11.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004524 11.10.2001
(87) WO 2002/030306 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 GB 0024898

(54) • *VERBINDER AUS FASERN*
• *CONNECTOR COMPRISING FILAMENTS*
• *CONNECTEUR COMPRENANT DES FILA-*
MENTS

(73) Ellis Developments Limited, 29 Arboretum Street,
Nottingham NG1 4JA, GB
Pearsalls Limited, Tancred Street, Taunton,
Somerset TA1 1RY, GB
(72) ELLIS, Julian, Southwell NG25 0UJ, GB
MCLEOD, Alan Pearsalls Limited, Taunton
Somerset TA1 1RY, GB
BUTCHER, Peter, Nottingham NG8 2EP, GB
(74) Marshall, Caroline, et al, Eric Potter Clarkson LLP
Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 357 846 B1**
A61F 2/44

(25) En (26) En
(21) 01985013.0 (22) 12.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2001/047880 12.12.2001
(87) WO 2002/062243 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 US 778179

(54) • *ORTHOPÄDISCHES STÜTZSYSTEM*
• *ORTHOPEDIC SUPPORT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SUPPORT ORTHOPÉDIQUE*

(73) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive,
Mahwah, NJ 07430, US
(72) MAGANA, Ignacio, M., D., Palm Beach Gardens, FL
33410, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue
de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/80 → (51) **F16B 31/02**

(51) **A61B 17/86** (11) **1 472 983 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004272.3 (22) 25.02.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 03.11.2004
(30) 30.04.2003 DE 10319781

(54) • *Knochenverankerungselement mit Gewinde*
zum Heraus-schrauben
• *Threaded bone anchoring element for*
unscrewing
• *Element d'ancrage osseux fileté comprenant*
un dévissage

(73) BIEDERMANN MOTECH GmbH, Bertha-von-Suttner-
Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Rapp, Helmar, 78652 Deisslingen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR
Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479
München, DE

A61B 17/86 → (51) **F16B 31/02**

A61B 17/88 → (51) **F16B 31/02**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 006 909 B1**
(25) En (26) En
(21) 98915456.2 (22) 08.04.1998
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT
SE
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/007188 08.04.1998
(87) WO 1998/046150 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 US 833984

(54) • *TRANSURETHRALE RESEKTIONS-VOR-*
RICHTUNG MIT AUSWECHSELBAREM
KANÜLENBEHÄLTER
• *TRANSURETHRAL NEEDLE ABLATION*
DEVICE WITH REPLACEABLE STYLET CAR-
TRIDGE
• *DISPOSITIF D'AIGUILLE DE RESECTION*
TRANSURETRALE A CARTOUCHE STYLET
INTERCHANGEABLE

(73) Medtronic Vidamed, Inc., 710 Medtronic Parkway
NE, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) MCGAFFIGAN, Thomas, H., Saratoga, CA 95070,
US
JONES, Christopher, S., Palo Alto, CA 94303, US
(74) Harrison, David Christopher, Mewburn Ellis LLP
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 366 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020050.5 (22) 11.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 03.12.2003
(30) 12.08.1994 US 290031

(54) • *Ablationsvorrichtung mit mehreren Elektroden*
• *Multiple electrode ablation apparatus*
• *Appareil d'ablation à électrodes multiples*

(73) Rita Medical Systems, Inc., 967 North Shoreline
Boulevard, Mountain View, CA 94043, US
(72) Edwards, Stuart D., Salinas, California 93909, US
Lax, Ronald G., Palm City Florida 34990, US
Sharkey, Hugh, Redwood Shores CA. 94065, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 98204115.4 / 0 908 156
95928379.7 / 0 777 445

(51) **A61B 19/00** (11) **1 641 407 B1**
A61B 19/08 **A61B 19/10**

(25) De (26) De
(21) 04738762.6 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 05.04.2006
(86) DE 2004/001313 23.06.2004
(87) WO 2005/002456 2005/02 13.01.2005
(30) 26.06.2003 DE 10328907

(54) • *CHIRURGISCHE ABDECKTÜCHER*
• *SURGICAL COVERS*
• *CHAMPS OPERATOIRES*

(73) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10,
35032 Marburg, DE
(72) JUNK, Klaus, 35041 Marburg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht &
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn,
DE

A61B 19/08 → (51) **A61B 19/00**

A61B 19/10 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **A61C 9/00** (11) **1 267 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00977702.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) GB 2000/004460 24.11.2000
(87) WO 2001/037754 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 GB 9927958
(54) • **BISSLÖFFEL MIT AUSNEHMBAREM EIN-
SATZ**
• **BITE TRAY WITH REMOVABLE INSERT**
• **PORTE-EMPREINTE COMPORANT UN
ELEMENT AMOVIBLE**
- (73) Astek Innovations Limited, Astek House Atlantic
Street, Altrincham Cheshire WA14 5DH, GB
(72) Segal, Alan Julian, Hale, Cheshire, WA15 9DL, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The
Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **0 891 165 B1**
A61L 27/36
(25) En (26) En
(21) 97917752.4 (22) 31.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/005268 31.03.1997
(87) WO 1997/037614 1997/44 16.10.1997
(30) 05.04.1996 US 628789
(54) • **PERFORIERTE TRANSPLANTATKONSTRUK-
TIONEN AUS SUBMUKOSALEM GEWEBE**
• **PERFORATED SUBMUCOSAL TISSUE
GRAFT CONSTRUCTS**
• **CONSTRUCTIONS DE GREFFONS EN
TISSU SOUS MUQUEUX PERFORÉ**
- (73) Purdue Research Foundation, 3000 Kent Avenue,
West Lafayette, IN 47906, US
Methodist Health Group, Inc., 1701 North Senate
Boulevard, P.O. Box 1367, Indianapolis, IN
46206-1367, US
(72) WHITSON, Bryan, West Lafayette, IN 47906, US
CHENG, Boyle, Greeley, CO 80631, US
BADYLAK, Stephen, F., West Lafayette, IN 47906,
US
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1
2HW, GB

- (51) **A61F 2/00** (11) **1 145 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303071.3 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540793
(54) • **Prothese für Herniereparatur**
• **Hernia repair prosthesis**
• **Prothèse pour la réparation de hernies**
- (73) ETHICON, INC., Route 22, Somerville, New Jersey
08876-0151, US
(72) Rousseau, Robert A., Ottsville, Pennsylvania
18942, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

A61F 2/02 → (51) **A61B 17/68**

- (51) **A61F 2/06** (11) **0 840 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 96924723.8 (22) 25.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- (43) 13.05.1998
(86) CA 1996/000504 25.07.1996
(87) WO 1997/004721 1997/08 13.02.1997
(30) 25.07.1995 GB 9515282
15.03.1996 GB 9605486
(54) • **EXPANDIERBARER STENT**
• **EXPANDIBLE STENT**
• **EXTENSEUR**
- (73) Medstent Inc., Unit 5, 91 Kelfield Road, Rexdale,
Ontario M9W 5A3, CA
(72) LEE, Michael, J., Halifax, Nova Scotia B3P 1C7, CA
CREWE, Katherine, H., Etobicoke, Ontario M8V 1V8,
CA
MASTRANGELO, Christine, Mississauga, Ontario
L5H 4K4, CA
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10,
50389 Wesseling, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 103 234 B1**
A61N 5/10 **A61K 51/12**
A61L 31/16
(25) It (26) En
(21) 99830721.9 (22) 23.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(54) • **Verfahren zur Übertragung radioaktiver Stoffe
auf Stents in der Angioplastie und Bausatz**
• **Method for conveying radioactive agents on
angioplasty stents and kit**
• **Méthode et kit pour transférer des agents
radioactifs sur des stents d'angioplastie**
- (73) SORIN BIOMEDICA CARDIO S.R.L., Via Crescentino,
13040 Saluggia (Vercelli), IT
(72) Vallana, Franco, 10123 Torino, IT
Chinaglia, Benito, 10131 Torino, IT
Curcio, Maria, 13040 Saluggia, Vercelli, IT
Rolando, Giovanni, 10034 Chivasso, Torino, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro &
Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123
Torino, IT

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 420 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 02737363.8 (22) 05.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/017609 05.06.2002
(87) WO 2003/015664 2003/09 27.02.2003
(30) 20.08.2001 US 314259 P
07.09.2001 US 948989
(54) • **EXPANDIERBARE MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNG ZUR ABGABE EINES HEILMIT-
TELS**
• **EXPANDABLE MEDICAL DEVICE FOR
DELIVERY OF BENEFICIAL AGENT**
• **DISPOSITIF MÉDICAL EXPANSIBLE PER-
METTANT LA DÉLIVRANCE D'UN MÉDICA-
MENT**
- (73) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court,
Menlo Park, CA 94025, US
(72) SHANLEY, John, F., Redwood City, CA 94061, US
EIGLER, Neal, L., Pacific Palisades, CA 90272, US
PARK, Kinam, West Lafayette, IN 47906, US
EDELDMAN, Elazer, R., Brookline, MA 02445, US
(74) Diehl, Hermann O. Th., et al, Diehl & Partner
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(60) 04018820.3 / 1 477 137
06006254.4 / 1 666 004

A61F 2/06 → (51) **B23K 26/08****A61F 2/08** → (51) **A61L 27/36****A61F 2/44** → (51) **A61B 17/70**

- (51) **A61F 5/37** (11) **1 063 952 B1**
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 99911448.1 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(86) US 1999/005831 16.03.1999
(87) WO 1999/047086 1999/38 23.09.1999
(30) 16.03.1998 US 39742
(54) • **SCHUTZ FÜR HAUT UND ANDERES
GEWEBE GEGEN REIBUNG**
• **PROTECTING SKIN AND OTHER TISSUES
FROM FRICTION**
• **PROTECTION DE LA PEAU ET D'AUTRES
TISSUS CONTRE TOUTE FRICTION**
- (73) The Seaberg Company, Inc., 4909 S. Coast
Highway 245, Newport, OR 97365, US
(72) SCHEINBERG, Samuel, Neotsu, OR 97364, US
(74) Hill, Richard, et al, Wilson Gunn Charles House
148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT,
GB
- (51) **A61F 9/00** (11) **1 339 386 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 01984981.9 (22) 03.12.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/046498 03.12.2001
(87) WO 2002/045683 2002/24 13.06.2002
(30) 06.12.2000 US 731290
(54) • **GELSYSTEM ZUR OCULAREN VERABREI-
CHUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **REVERSIBLE GELLING SYSTEM FOR OCU-
LAR DRUG DELIVERY**
• **SYSTEME DE GELIFICATION REVERSIBLE
POUR DISTRIBUTION DE MÉDICAMENTS
OCULAIRES**
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) XIA, Erning, Penfield, NY 14526, US
SMERBECK, Richard, V., Pittsford, NY 14534, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

- (51) **A61F 9/00** (11) **1 460 981 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794195.4 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/039194 06.12.2002
(87) WO 2003/053293 2003/27 03.07.2003
(30) 19.12.2001 US 25801
(54) • **FUSS-STEUERUNG MIT VERRIEGELUNGS-
SCHALTUNG**
• **FOOT CONTROLLER WITH INTERLOCK
CIRCUIT**
• **PÉDALE AVEC CIRCUIT DE BLOCAGE**
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch &
Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) METZLER, Michael, E., Eden Prairie, MN 55346, US
ALLYN, Robert, Pacific, MO 63069, US
NEUBERT, William, J., Ballwin, MO 63021, US
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth
House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A
1LW, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 013 252 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99125809.6 (22) 23.12.1999
 (84) DE FR GB GR IT NL
 (43) 28.06.2000
 (30) 23.12.1998 US 219987
 (54) • *Saugfähiger Gegenstand mit hochabsorbierenden Teilchen und mit einer verdichteten Zone und Herstellverfahren*
 • *Absorbent article with superabsorbent particles and with densified region and manufacturing method*
 • *Article absorbant avec particules de superabsorbants et avec une région comprimée et sa méthode de fabrication*
 (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, New Jersey 08558, US
 (72) Rosenfeld, Leonard G., East Windsor, NJ 08520, US
 Worringer, Steven S., East Windsor, NJ 08520, US
 (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 063 953 B1**
A61F 13/82
 (25) En (26) En
 (21) 99968098.6 (22) 07.12.1999
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.01.2001
 (86) US 1999/029174 07.12.1999
 (87) WO 2000/040197 2000/28 13.07.2000
 (30) 30.12.1998 US 223483
 (54) • *AM KÖRPER ZU BEFESTIGENDE INTERLABIALE GEGENSTÄNDE UND METHODE ZU DEREN HERSTELLUNG*
 • *BODY-ATTACHABLE INTERLABIAL ARTICLES AND METHODS FOR MAKING THE SAME*
 • *ARTICLES INTERLABIAUX SE FIXANT AU CORPS ET PROCEDE DE FABRICATION*
 (73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
 (72) LICHTSTEIN, Bernard, M., Elizabeth, NJ 07208, US
 LUIZZI, Joseph, Michael, Jr., Newton, PA 18940, US
 (74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 13/82 → (51) **A61F 13/20**

A61F 15/00 → (51) **A61F 5/37**

A61G 1/00 → (51) **D01F 9/00**

(51) **A61G 1/02** (11) **0 979 641 B1**
A61G 1/04
 (25) En (26) En
 (21) 99303709.2 (22) 12.05.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 16.02.2000
 (30) 19.05.1998 GB 9810616
 (54) • *Vorrichtung zum Überwachen einer Patientenbewegungsanordnung*
 • *Monitoring patient handling equipment*
 • *Système de surveillance pour un dispositif de manipulation de patient*
 (73) Ferno (UK) Limited, Ferno House, Stubs Beck Lane, Cleckheaton, West Yorkshire BD19 4TZ, GB
 (72) Ellis, Jonathan Stuart, Bradford BD12 0ER, GB
 Jackson, Alan, Bradford West Yorkshire BD12 8JU, GB
 Ward, Philip Ian, North Yorkshire, GB
 (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

A61G 1/04 → (51) **A61G 1/02**

(51) **A61G 7/015** (11) **1 413 281 B1**
A61G 7/018 **A47C 20/08**
A47C 20/04
 (25) En (26) En
 (21) 03024456.0 (22) 23.10.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.2004
 (30) 24.10.2002 JP 2002310326
 11.11.2002 JP 2002327627
 (54) • *Elektrisches Bett und Steuerungseinrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
 • *Electric bed and control apparatus and control method therefor*
 • *Lit électrique et dispositif de commande et procédé de commande associé*
 (73) PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED, 14-5, Higashisuna 2-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8670, JP
 (72) Horitani, Masao, Koto-ku Tokyo 136-8670, JP
 Nagaoka, Hiroshi, Koto-ku Tokyo 136-8670, JP
 Inoue, Satoru, Koto-ku Tokyo 136-8670, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61G 7/018 → (51) **A61G 7/015**

(51) **A61G 11/00** (11) **1 232 738 B1**
G05D 27/02
 (25) En (26) En
 (21) 02076711.7 (22) 24.09.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 21.08.2002
 (30) 25.09.1995 US 533371
 (54) • *Patientenerwärmungsvorrichtung*
 • *Patient warming apparatus*
 • *Appareil de chauffage pour malades*
 (73) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US
 (72) Donnelly, Michael, Dublin 4, IE
 Moll, Robert, Loveland, Ohio 45140, US
 Gutwillig, Alan, ., US
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
 (62) 96933869.8 / 0 852 485

A61H 23/02 → (51) **A61N 5/073**

A61H 33/12 → (51) **F22B 1/28**

A61J 1/03 → (51) **B65D 75/36**

(51) **A61J 1/20** (11) **1 034 772 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00400612.8 (22) 07.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 RO
 (43) 13.09.2000
 (30) 10.03.1999 FR 9902963
 (54) • *Vorrichtung zum Übertragen einer in einem Flacon enthaltenen Substanz in einen Beutel der eine Lösung enthält*
 • *Device for transferring a substance contained in a vial to a pouch containing a solute*
 • *Dispositif de transfert d'une substance contenue dans un flacon dans une poche de soluté*
 (73) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200 Tourcoing (Nord), FR
 (72) Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
 Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR

(74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **A61K 8/02** (11) **1 677 742 B1**
A61K 8/44 **A61K 8/73**
 (25) De (26) De
 (21) 04764993.4 (22) 09.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
 (43) 12.07.2006
 (86) EP 2004/010057 09.09.2004
 (87) WO 2005/025529 2005/12 24.03.2005
 (30) 15.09.2003 DE 10342860
 (54) • *PULVERFÖRMIGE ZUBEREITUNGEN, ENTHALTEND DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOAT*
 • *POWDERY PREPARATIONS CONTAINING DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOATE*
 • *PREPARATIONS PULVERULENTES CONTENANT DU DIETHYLAMINO-HYDROXYBENZOYL-HEXYL-BENZOATE*
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) GOEDEL, Werner, 89081 Ulm, DE
 BLANZ, Birgit, 67435 Neustadt, DE
 AUWETER, Helmut, 67117 Limburgerhof, DE
 ANDRE, Valerie, 67063 Ludwigshafen, DE
 SCHAPER, Michael, 67065 Ludwigshafen, DE
 HABICH, Andreas, 67346 Speyer, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 174 180 B1**
B01F 17/00
 (25) De (26) De
 (21) 01116912.5 (22) 11.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.01.2002
 (30) 21.07.2000 DE 10035930
 (54) • *Feinemulsionen*
 • *Fine emulsions*
 • *Emulsions fines*

(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 (72) Miller, Dennis, Dr., 65779 Kelkheim, DE
 Henning, Torsten, Dr., 65779 Kelkheim, DE
 Johannpeter, Wiebke, 61449 Steinbach, DE
 Wiener, Eva-Maria, 65719 Hofheim-Diedenbergen, DE

(51) **A61K 8/06** (11) **1 513 492 B1**
A61K 8/64 **A61Q 19/08**
A61Q 19/04 **A61Q 19/02**

(25) De (26) De
 (21) 03740198.1 (22) 06.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) EP 2003/005948 06.06.2003
 (87) WO 2003/105797 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 DE 10226990
 (54) • *MIKRO-EMULSIONEN MIT BINÄRER PHASE- UND WIRKSTOFFDIFFERENZIERBARKEIT, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG, INSBESONDERE ZUR TOPISCHEN SAUERSTOFFVERSORGUNG*
 • *MICROEMULSIONS HAVING A BINARY PHASE DIFFERENTIABILITY AND ACTIVE SUBSTANCE DIFFERENTIABILITY, THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE, PARTICULARLY FOR THE TOPICAL SUPPLY OF OXYGEN*

- MICROEMULSIONS PRESENTANT UNE DIFFERENTIABILITE DE PHASE BINAIRE ET DE SUBSTANCE ACTIVE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN PARTICULIER POUR ADMINISTRER DE L'OXYGENE PAR VOIE TOPIQUE
- (73) SanguiBioTech GmbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten an der Ruhr, DE
(72) BARNIKOL, Wolfgang, 55128 Mainz, DE
TESLENKO, Alexander, 58095 Hagen, DE
(74) Müller, Claudia, Uhlstrandstrasse 58, 60314 Frankfurt am Main, DE

(51) **A61K 8/11** (11) **1 506 769 B1**
A61K 8/81 **A61Q 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04292023.1 (22) 10.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 FR 0309917
(54) • *Verwendung von nicht-sphärischen haftenden Mikrokörpern zum Frisieren und/oder Schminken der Haare*
• *Use of non-spherical adhesive micro-objects for styling and/or coiffing hair*
• *Utilisation de micro-objets adhésifs non-sphériques pour le coiffage et/ou le maquillage des cheveux*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR
Samain, Henri, 91570 Bievres, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/22 → (51) **C11D 3/39**

(51) **A61K 8/23** (11) **1 355 623 B1**
A61Q 5/12

- (25) En (26) En
(21) 01910406.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/003425 01.02.2001
(87) WO 2002/060408 2002/32 08.08.2002
(54) • **WASSERFREIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ANHYDROUS COSMETIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS COSMETIQUES ANHYDRES**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) UCHIDA, Mikio, Ashiyo, Hyogo 659-0016, JP
MITSUMATSU, Arata, Hyogo 662-0018, JP
KAWAUCHI, Akihiko, Hyogo 662-0934, JP
AZUMA, Misa, Osaka 581-0843, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/24 → (51) **A61Q 11/00**

(51) **A61K 8/27** (11) **1 328 235 B1**
A61K 8/29 **A61K 8/897**
A61Q 17/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01921471.7 (22) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) FR 2001/001007 04.04.2001
(87) WO 2001/074294 2001/41 11.10.2001
(30) 05.04.2000 FR 0004360
(54) • **SONNENSCHUTZMILCH**

- **SUNSCREEN MILK**
 - **LAIT ECRAN SOLAIRE**
- (73) Laboratoires Expanscience, 10, Avenue de l'Arche, 92400 Courbevoie, FR
(72) CHOULOT, Jean-Christophe, F-78120 Rambouillet, FR
PETIT, Nathalie, F-28130 Saint-Martin-de-Nigelles, FR
MSIKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
FERRARIS, Patricia, F-78125 Raizeux, FR
RIBES, Bernard, F-28100 Dreux, FR
(74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/27**

(51) **A61K 8/31** (11) **1 537 850 B1**
A61K 8/37 **A61Q 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04291352.5 (22) 28.05.2004
(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) 08.06.2005
(30) 17.06.2003 FR 0307291
(54) • *Haarkosmetisches Präparat mit Isoeicosan und Tridecyltrimellitat.*
• *Hair-cosmetic composition based on isoeicosane and tridecyl trimellitate.*
• *Composition cosmétique capillaire à base de trimellitate de tridécyle et d'isoeicosane*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Vrignaud, Sabine, 93200 La Plaine Saint Denis, FR
Belli, Emmanuelle, Hoboken, N507030, US
(74) Zapalowicz, Francis, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **A61K 8/37** (11) **1 468 670 B1**
A61K 8/81 **A61Q 17/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 04290647.9 (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) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 FR 0304647
(54) • *A sunscreen composition comprising at least a acrylamido 2-methylpropane sulphonic acid polymer and 4,4-diarylbutadien, and use thereof*
• *Ein Lichtschutzmittel, welches mindestens ein Akrylamido-2-methylpropan sulfonsäure Polymer und 4,4-Diarylbutadien enthält, und die Verwendung davon*
• *Composition photoprotectrice comprenant au moins un polymère d'acide acrylamido 2-méthyl propane sulfonique et un 4,4-diarylbutadiène, Utilisations*
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) L'Alloret, Florence, 75013 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/31**

A61K 8/37 → (51) **A61Q 17/04**

(51) **A61K 8/41** (11) **0 959 872 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/92**
A61Q 11/00

- (25) En (26) En
(21) 97934196.3 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI

- (43) 01.12.1999
(86) US 1997/012496 16.07.1997
(87) WO 1998/002136 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 US 683778
(54) • **VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN, SOWIE DENTALE VERABREICHUNGSSYSTEME ZUM SCHUTZ VON ZAHNOBERFLÄCHEN**
• **METHODS, COMPOSITIONS, AND DENTAL DELIVERY SYSTEMS FOR THE PROTECTION OF THE SURFACES OF TEETH**
• **PROCEDES, COMPOSITIONS ET SYSTEMES D'ADMINISTRATION DENTAIRE SERVANT A PROTEGER LA SURFACE DES DENTS**
- (73) Four Star Partners, 245-M, Mt. Hermon Rd., Box A, Scotts Valley, CA 95066, US
(72) Homola, Andrew M., Morgan Hill, CA 95027, US
Dunton, Ronald K., Santa Cruz, CA 95066, US
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

A61K 8/41 → (51) **A61Q 5/10**

(51) **A61K 8/42** (11) **1 238 966 B1**
A61Q 5/06

- (25) En (26) En
(21) 02004373.3 (22) 05.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 11.09.2002
(30) 05.03.2001 JP 2001060559
03.12.2001 JP 2001368155
03.12.2001 JP 2001368156
07.12.2001 JP 2001374556
(54) • *Haarpflegemittel, Aminocarbonsäureamide und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Hair cosmetic, aminocarboxylic acid amide and method for producing the same*
• *Produit cosmétique pour cheveux, amides d'acides aminocarboxyliques et leur procédé de préparation*
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Katsuhisa, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kaharu, Takeshi, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kato, Tohru, Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/46** (11) **1 467 704 B1**
A61K 8/49 **A61K 8/60**
A61Q 5/02 **A61Q 19/10**

- (25) De (26) De
(21) 02795248.0 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/014613 20.12.2002
(87) WO 2003/057185 2003/29 17.07.2003
(30) 09.01.2002 DE 10200474
(54) • **HAARKOSMETISCHE REINIGUNGSMITTEL MIT GUTEN SCHAUM- UND PFLEGEEIGENSCHAFTEN**
• **COSMETIC CLEANING AGENT FOR THE HAIR WITH EXCELLENT FOAMING AND HAIRCARE PROPERTIES**
• **PRODUIT NETTOYANT COSMETIQUE POUR LES CHEVEUX PRESENTANT UN BON POUVOIR MOUSSANT ET OFFRANT UNE BONNE CAPACITE DE SOIN**

(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) ARGEMBEAUX, Horst, 21465 Wentorf, DE
HEITMANN, Birgit, 22769 Hamburg, DE
PRIMMEL, Bettina, 20146 Hamburg, DE
KAISER, Elke, 22769 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/49** (11) **1 551 360 B1**
C07D 213/74 **A61Q 5/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03798958.9 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) FR 2003/002920 03.10.2003
(87) WO 2004/030643 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 FR 0212351

- (54) • 2-AMINODISUBSTITUIERTE 6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDIN-FARBSTOFFKUPPLER UND IHRE VERWENDUNG ZUM FÄRBN KERATINISCHER FASERN
- 6-ALKOXY-2,3-DIAMINOPYRIDINE COUPLERS IN WHICH THE POSITION 2 AMINO RADICAL IS A DISUBSTITUTED AMINO RADICAL AND USE OF SAID COUPLERS FOR THE DYEING OF KERATINOUS FIBRES
- COUPLEURS 6-ALCOXY- 2,3-DIAMINOPYRIDINE DONT LE RADICAL AMINO EN POSITION 2 EST UN RADICAL AMINO DISUBSTITUE ET UTILISATION DE CES COUPLEURS POUR LA TEINTURE DES FIBRES KERATINIQUES

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) VIDAL, Laurent, F-75013 Paris, FR
FADLI, Aziz, F-77500 Chelles, FR
(74) Fevrier, Murielle Françoise E., L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/41**
A61K 8/49 → (51) **A61K 8/46**
A61K 8/49 → (51) **A61Q 17/04**
A61K 8/49 → (51) **C11D 3/39**
A61K 8/60 → (51) **A61K 8/46**
A61K 8/64 → (51) **A61K 8/06**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 353 634 B1**
A61Q 5/12 **A61K 8/81**
A61K 8/895
(25) Fr (26) Fr
(21) 02711942.9 (22) 11.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) FR 2002/000108 11.01.2002
(87) WO 2002/055036 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 FR 0100410

- (54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE EIN FRUCTAN UND EIN KATIONISCHES POLYMER ENTHALTEN UND DEREN VERWENDUNG
 - COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING A FRUCTAN AND A CATIONIC POLYMER AND THEIR USES
 - COMPOSITIONS COSMETIQUES CONTENANT UN FRUCTANE ET POLYMERE CATIONIQUE ET LEURS UTILISATIONS
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) FACK, Géraldine, F-92300 Levallois, FR
POURILLE-GRETHEN, Chrystel, F-92110 Clichy, FR
RESTLE, Serge, F-95390 Saint-Prix, FR

(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/73 → (51) **A61K 8/02**
A61K 8/81 → (51) **A61K 8/11**
A61K 8/81 → (51) **A61K 8/37**
A61K 8/81 → (51) **A61K 8/73**

(51) **A61K 8/84** (11) **1 541 118 B1**
A61K 8/90 **A61Q 5/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292890.3 (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

- (43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 FR 0314541
- (54) • Haarkosmetische Zusammensetzung enthaltend ein langgestrecktes NANOOBJEKT aus einem vernetzen, synthetischen Polymer, Verfahren zur Anwendung derselben und Verwendungen
- Hair cosmetic composition containing an elongated NANO-OBJECT from a cross-linked, synthetic polymer, process for applying this composition and uses
- Composition cosmétique capillaire contenant un nano-objet de forme allongée en polymère synthétique réticulé, procédé mettant en oeuvre cette composition et utilisations

(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Mathonneau, Estelle, 75010 Paris, FR
Rollat, Isabelle, 75017 Paris, FR
Mougin, Nathalie, 75011 Paris, FR
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61K 8/894 → (51) **C08B 31/12**
A61K 8/895 → (51) **A61K 8/73**
A61K 8/897 → (51) **A61K 8/27**
A61K 8/90 → (51) **A61K 8/84**
A61K 8/92 → (51) **A61K 8/41**

A61K 9/00 → (51) **A61F 9/00**
A61K 9/00 → (51) **B23K 26/00**
A61K 9/02 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 9/10** (11) **1 452 169 B1**
A61K 31/192
(25) Es (26) En
(21) 02793140.1 (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 TR
(43) 01.09.2004
(86) ES 2002/000572 02.12.2002
(87) WO 2003/047550 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 ES 200102705

- (54) • FLÜSSIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN AUF WASSERBASIS IN SUSPENSIONSFORM ZUR ORALEN VERABREICHUNG VON IBUPROFEN
- AQUEOUS BASE LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS IN SUSPENSION FORM FOR THE ORAL ADMINISTRATION OF IBUPROFEN

- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LIQUIDES DE BASE AQUEUSE EN FORME DE SUSPENSION DESTINÉES A L'ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'IBUPROFENE

(73) Farmalider, S.A., San Rafael, 3, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
(72) JIMENEZ REDONDO, Ana, Maria, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
BERGES ABANADES, Laura, E-28100 Alcobendas (Madrid), ES
(74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3, 28020 Madrid, ES

(51) **A61K 9/12** (11) **1 126 823 B1**
A61K 31/573 **A61P 11/00**
(25) En (26) En
(21) 99955895.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008176 28.10.1999
(87) WO 2000/025746 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 IT MI982364
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBARES UND STERILES BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF STERILE THERAPEUTICALLY ACCEPTABLE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE
- PROCEDE DE PREPARATION DE BECLOMETHASONE DIPROPIONATE STERILE ET PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLE

(73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
(72) BERNINI, Eva Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
MALVOLTI, Chiara Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
GARZIA, Raffaella Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
BRAMBILLA, Gaetano Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
CHIESI, Paolo Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(60) 06017746.6

A61K 9/14 → (51) **C07D 307/87**

(51) **A61K 9/16** (11) **0 826 376 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 96912281.1 (22) 30.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 04.03.1998
(86) JP 1996/001179 30.04.1996
(87) WO 1996/034628 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 JP 10833895
 - (54) • MITTEL ZUR ORALEN VERABREICHUNG
 - COMPOSITION FOR ORAL ADMINISTRATION
 - COMPOSITION S'ADMINISTRANT PAR VOIE ORALE
- (73) TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD, 24-1 Takata 3-chome Toshima-ku, Tokyo 171, JP
(72) YAJIMA, Toshio, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
ISHII, Kuniaki, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
ITAI, Shigeru, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
NEMOTO, Masami, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
SUETAKE, Kouji, Toshima-ku, Tokyo 171, JP
TSUKUI, Nobuyoshi, Toshima-ku, Tokyo 171, JP

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

(51) **A61K 9/16** (11) **1 345 594 B1**
A61K 9/20 **A61K 31/55**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01989654.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 24.09.2003

(86) FR 2001/004134 21.12.2001
(87) WO 2002/051387 2002/27 04.07.2002
(30) 26.12.2000 FR 0017015

(54) • *WÄRMEOFORMBARE FESTE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE KONTROLLIERTE FREIGABE VON IVABRADIN*
• *THERMOFORMABLE SOLID PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR CONTROLLED RELEASE OF IVABRADINE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE SOLIDE THERMOFORMABLE POUR LA LIBERATION CONTROLEE D'IVABRADINE*

(73) Les Laboratoires Servier, 1, rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cedex, FR

(72) WUTHRICH, Patrick, F-45000 Orléans, FR
ROLLAND, Hervé, F-45160 Olivet, FR
BRIAULT, Gilles, 91670 Angerville, FR
PICHON, Gérald, F-45100 Orléans, FR
THARRAULT, François, F-45000 Orléans, FR

A61K 9/20 → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/28** (11) **1 297 827 B1**
(25) En (26) En

(21) 02256752.3 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.04.2003
(30) 28.09.2001 US 325727 P
21.06.2002 US 176832

(54) • *Filmbildende Zusammensetzung, enthaltend Sucralose und Hydrocolloid*
• *Film forming composition comprising sucralose and hydrocolloid*
• *Composition filmogène à base de sucralose et hydrocolloïde*

(73) McNEIL-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) Szymczak, Christopher E, Marlton, NJ 08053, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/48 → (51) **A61K 31/35**

(51) **A61K 9/60** (11) **1 423 100 B1**
A61K 31/4178 **A61P 31/10**
A61L 15/44

(25) En (26) En
(21) 02797673.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

RO
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/009910 04.09.2002
(87) WO 2003/020248 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 EP 01121200
12.09.2001 US 318317 P

(54) • *PFLASTER MIT SERTACONAZOL ZUR BEHANDLUNG VON NAGELFUNKTIONSSTÖRUNGEN UND ERKRANKUNGEN*

• *PLASTER COMPRISING SERTACONAZOLE FOR THE TREATMENT OF DYSFUNCTIONS AND DISORDERS OF NAILS*
• *PANSEMENT CONTENANT LA SERTACONAZOLE, DESTINE AU TRAITEMENT DE DYSFONCTIONNEMENTS ET DE TROUBLES DES ONGLES*

(73) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel, Trommsdorffstrasse 2-6, 52475 Alsdorf, DE
(72) SUSILO, Rudy, 50999 Köln, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 418 894 B1**
A61K 31/4468

(25) De (26) De
(21) 02762336.2 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 19.05.2004
(86) EP 2002/007664 10.07.2002
(87) WO 2003/018075 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 DE 10141650

(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT FENTANYL*
• *TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM WITH FENTANYL*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE CONTENANT DU FENTANYLE*

(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

(72) MÜLLER, Walter, 56626 Andernach, DE
HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A61K 9/70** (11) **1 503 743 B1**
A61K 31/4468 **A61K 31/465**
A61K 31/485

(25) En (26) En
(21) 03722872.3 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.02.2005
(86) GB 2003/002118 15.05.2003
(87) WO 2003/097020 2003/48 27.11.2003
(30) 15.05.2002 AR 0201791
(54) • *TRANSDERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT ZWEI ÜBEREINANDERLIEGENDEN MATRIXSCHICHTEN, DIE VERSCHIEDENE AFFINITÄTEN ZUM ENTHALTENEN WIRKSTOFF AUSWEISEN*

• *TRANSDERMAL DELIVERY SYSTEM WITH TWO SUPERIMPOSED ADHESIVE LAYERS HAVING DIFFERENT AFFINITIES TO THE ACTIVE SUBSTANCE COMPRISED*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE COMPORTANT DEUX COUCHES ADHESIVES SUPERPOSEES AYANT DES AFFINITES DIFFERENTES PAR RAPPORT A LA SUBSTANCE ACTIVE CONTENUE*

(73) Thalys Group Incorporated, Juncal 1305, Piso 12 ap 1201, Montevideo, UY
(72) STEFANO, Francisco, Jose, Evaristo, (1425) Buenos Aires, AR
SCASSO, Alejandro, Fabio, (1852) Adroque Pcia. de Buenos Aires, AR
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 453 492 B1**
(25) En (26) En

(21) 02777571.7 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.09.2004
(86) GB 2002/005217 20.11.2002
(87) WO 2003/045364 2003/23 05.06.2003
(30) 23.11.2001 GB 0128109

(54) • *VERWENDUNG VON QUINAZOLINEN ZUR BEHANDLUNG VON T-ZELL VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *USE OF QUINAZOLINES TO TREAT T-CELL MEDIATED DISEASES*
• *UTILISATION DE QUINAZOLINES POUR TRAITER DES MALADIES INDUITES PAR LES LYMPHOCYTES T*

(73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
(72) MOORE, Nelly, Corine, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
OLDHAM, Keith, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

A61K 31/135 → (51) **C07C 211/28**

A61K 31/16 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/191 → (51) **A61P 27/16**

A61K 31/192 → (51) **A61K 9/10**

(51) **A61K 31/201** (11) **1 638 547 B1**
A61K 36/00 **A61K 35/60**
A61P 13/00 **A61K 45/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 04767382.7 (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

(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/001523 18.06.2004
(87) WO 2004/112775 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 FR 0307465
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION VON HARNWEGSINFEKTIONEN*
• *COMPOSITION FOR PREVENTING URINARY SYSTEM INFECTIONS*
• *COMPOSITION POUR LA PREVENTION DES INFECTIONS DU SYSTEME URINAIRE*

(73) Natural Product Consulting, 18, rue Kuhn, 6700 Strasbourg, FR
(72) ANTON, Jean-Christophe, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Honoré, Anne-Claire, et al, Cabinet Claude Guiu 10, rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

A61K 31/341 → (51) **C07D 307/60**

A61K 31/343 → (51) **C07D 307/87**

(51) **A61K 31/35** (11) **1 028 722 B1**
A61K 9/02 **A61K 9/48**
A61P 33/06

(25) De (26) De
(21) 98939461.4 (22) 28.08.1998
(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) CH 1998/000372 28.08.1998
(87) WO 1999/022727 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 CH 253597

(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND ARTEMISININ UND/ODER EIN DERIVAT VON ARTEMISININ*
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOSITION CONTAINING ARTEMISININE AND/OR A DERIVATIVE OF ARTEMISININE*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVE CONTENANT DE L'ARTEMISINE ET/OU UN DERIVE D'ARTEMISINE*

(73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch, CH
(72) SCHEIWE, Max, Werner, D-79689 Maulburg, DE
(74) Braun, André jr., et al, Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **A61K 31/35** (11) **1 450 785 B1**
A61P 17/10 **A61P 17/00**
(25) En (26) En
(21) 02766531.4 (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) 01.09.2004
(86) US 2002/032001 03.10.2002
(87) WO 2003/032976 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 US 976915
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DERMATOSEN MIT EINER AVERMECTIN-VERBINDUNG
• METHOD OF TREATING DERMATOSES USING AVERMECTIN COMPOUND
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE DERMATOSES AU MOYEN D'UN COMPOSE D'AVERMECTINE
(73) Parks, L. Dean, 2420 Southwest 15th Street, Ocala, FL 34471, US
(72) Parks, L. Dean, Ocala, FL 34471, US
(74) Schmid, Wolfgang, et al, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

A61K 31/35 → (51) **A61K 38/26**

A61K 31/355 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/355 → (51) **A61K 38/48**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/10**

A61K 31/365 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/415 → (51) **C07D 471/04**

(51) **A61K 31/4168** (11) **1 180 028 B1**
A61K 31/4188 **A61K 31/429**
A61P 7/02 **A61P 9/10**
A61P 29/00 **A61P 37/06**
A61P 37/08 **A61P 43/00**
C07D 233/88 **C07D 471/04**
C07D 487/14 **C07D 513/04**
(25) En (26) En
(21) 00936369.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
SI
(43) 20.02.2002
(86) US 2000/014661 26.05.2000
(87) WO 2000/072845 2000/49 07.12.2000
(30) 28.05.1999 US 136717 P
(54) • IL-8 REZEPTORANTAGONIST
• IL-8 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR D'IL-8
(73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) PALOVICH, Michael, R., Norristown, PA 19403, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
(74) Povey, Alexander W.G., et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 31/417** (11) **1 280 531 B1**
A61K 47/12 **A61P 43/00**
(25) En (26) En
(21) 01933419.2 (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
AL LT LV MK RO SI
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/040711 11.05.2001
(87) WO 2001/085171 2001/46 15.11.2001
(30) 12.05.2000 US 203800 P
27.09.2000 US 235855 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG BESTEHEND AUS PHENTOLAMINMESYLAT UND DEREN VERWENDUNG
• FORMULATION CONSISTING OF PHENTOLAMINE MESYLATE AND THE USE THEREOF
• FORMULATION CONSISTÉE DE PHENTOLAMINE MESYLATE ET SON UTILISATION
(73) Novalar Pharmaceuticals, Inc., 28101 Cabot Road Suite 200, Laguna Niguel, CA 92677, US
(72) WEBER, Eckard, San Diego, CA 92103, US
KATZ, Howard, I., La Jolla, CA 92037, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 06024671.7

A61K 31/4178 → (51) **A61K 9/60**

A61K 31/4188 → (51) **A61K 31/4168**

A61K 31/425 → (51) **C07D 277/34**

A61K 31/429 → (51) **A61K 31/4168**

(51) **A61K 31/436** (11) **1 615 640 B1**
A61K 38/21 **A61P 35/00**
A61P 35/02
(25) En (26) En
(21) 04750108.5 (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
AL LT LV MK
(43) 18.01.2006
(86) US 2004/011458 14.04.2004
(87) WO 2004/093854 2004/45 04.11.2004
(30) 22.04.2003 US 464498 P
(54) • ANTINEOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• ANTINEOPLASTIC COMBINATIONS
• COMBINAISONS ANTITUMORALES
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) GIBBONS, James, J., Jr., Westwood, NJ 07675, US
DUKART, Gary, Ambler, PA 19002, US
SHERMAN, Matthew, L., Newton, MA 02459, US
(74) Wileman, David Francis, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 31/436 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/437 → (51) **C07D 471/04**

A61K 31/44 → (51) **C07D 401/04**

(51) **A61K 31/4433** (11) **1 408 964 B1**
A61P 25/16 **A61P 25/00**
(25) En (26) En
(21) 02790172.7 (22) 10.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/007660 10.07.2002
(87) WO 2003/009835 2003/06 06.02.2003
(30) 26.07.2001 EP 01118097
(54) • VERWENDUNG VON 2-5-(4-FLUOR-PHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMAN UND SEINER PHYSIOLOGISCH ANNEHMBAREN SALZE
• USE OF 2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMANE AND ITS PHYSIOLOGICALLY ACCEPTABLE SALTS
• UTILISATION DE 2-5-(4-FLUOROPHENYL)-3-PYRIDYLMETHYLAMINOMETHYL-CHROMANE ET DE SES SELS PHYSIOLOGIQUEMENT ACCEPTABLES
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) BARTOSZYK, Gerd, 64331 Weiterstadt, DE
RUSS, Hermann, 64297 Darmstadt, DE
SEYFRIED, Christoph, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
WEBER, Frank, 63128 Dietzenbach, DE

(51) **A61K 31/445** (11) **1 341 537 B1**
C07D 401/04 **C07D 405/14**

(25) En (26) En
(21) 01273992.6 (22) 14.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/044107 14.11.2001
(87) WO 2002/094180 2002/48 28.11.2002
(30) 14.11.2000 US 712550
(54) • PHARMAZEUTISCH WIRKSAME ISOINDOLINERIVATE
• PHARMACEUTICALLY ACTIVE ISOINDOLINE DERIVATIVES
• DERIVES D'ISOINDOLINE PHARMACEUTI-QUEMENT ACTIFS
(73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
(72) MULLER, George, W., Bedminster, NJ 08807, US
STIRLING, David, I., Somerville, NJ 08876, US
MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
(60) 06014827.7 / 1 733 726

(51) **A61K 31/445** (11) **1 462 104 B1**

(25) En (26) En
(21) 04015312.4 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.2004
(30) 07.06.1995 US 485570

(54) • Optisch reines (-) norcisaprid zur Behandlung von Krankheiten des Verdauungstraktes
• Optically pure (-) norcisapride for treating digestive tract disorders
• Isomere (-) optiquement pur de norcisapride servant au traitement de troubles des voies digestives
(73) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US

- (72) Mccullough, John R., Worcester MA 01605, US
Aberg, A.K. Gunnar, Sarasota, Florida 34242-1816, US
- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley & Co.,
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 96915877.3 / 0 831 821

A61K 31/445 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/4468 → (51) **A61K 9/70**

- (51) **A61K 31/4545** (11) **1 507 531 B1**
A61P 37/06
- (25) En (26) En
- (21) 04720451.6 (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) 23.02.2005
- (86) US 2004/007723 12.03.2004
- (87) WO 2004/080461 2004/39 23.09.2004
- (30) 12.03.2003 US 454299 P
28.10.2003 US 515354 P
03.11.2003 US 516904 P
01.12.2003 US 526339 P
- (54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN MIT DESLORATADINE*
• *STABLE PHARMACEUTICAL COMPOSI-
TIONS OF DESLORATADINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES STA-
BLES DE DESLORATADINE*
- (73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street
PO Box 1390, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) TOTH, Zoltan G., 4032 Debrecen, HU
GYOLLAI, Viktor, 4032 Debrecen, HU
KOVACSNE-MEZEI, Adrienne, 4032 Debrecen, HU
SZABO, Csaba, 4031 Debrecen, HU
ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
SINGER, Claude, Kfar Saba 44358, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 31/465 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/47 → (51) **C07D 215/52**

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/70**

A61K 31/495 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/501 → (51) **C07D 405/12**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/505 → (51) **A61K 31/54**

A61K 31/517 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/517 → (51) **C07D 401/12**

A61K 31/519 → (51) **C07D 487/14**

- (51) **A61K 31/52** (11) **1 100 507 B1**
A61K 31/505 **A61K 31/355**
A61K 31/375 **A61K 31/56**
A61P 25/28
- (25) En (26) En
- (21) 99937735.1 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 23.05.2001
- (86) US 1999/017463 02.08.1999
- (87) WO 2000/006171 2000/06 10.02.2000
- (30) 31.07.1998 US 127184
- (54) • *EIN PRÄKURSOR DER HARNsäURE UND
EIN ANTIOXIDATIONSMITTEL ENTHAL-
TENDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN*

*VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF A COMBINATION COMPRISING A
PRECURSOR OF URIC ACID AND ANTIOXI-
DANT FOR THE TREATMENT OF NEURO-
DEGENERATIVE DISEASES*
• *COMBINAISON CONTENANT UN PRECUR-
SEUR DE L'ACIDE URIQUE ET UN ANTIOXI-
DANT ET SON UTILISATION POUR LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES
NEURODEGENERATIVES*

- (73) Sacks, Meir S., 5446 Guarino Road, Pittsburgh, PA
15217, US
- (72) VAN DYKE, Knox, Morgantown, WV 26505, US
Sacks, Meir S, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
- (74) Howden, Christopher A., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/52 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/536 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/54** (11) **1 208 840 B1**
A61K 31/505 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01309983.3 (22) 28.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.05.2002
- (30) 28.11.2000 US 253138 P
- (54) • *Zusammensetzung zur Behandlung von Tumo-
ren oder Krebs, welche Fluorouracil und ein
Methylol Übertragungsmittel enthält*
• *Combination of fluorouracil and a methylol
transfer agent for the treatment of tumor
metastases and cancer*
• *Composition pour le traitement des métasta-
ses ou du cancer contenant du fluorouracil et
un agent de transfert de métylol*
- (73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie,
Bahnhofstrasse 40, PO Box 157, 6110 Wolhusen,
CH
- (72) Redmond, Paul H., Wilton, Cork, IE
Pfirrmann, Rolf W., 6006 Lucerne, CH
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61K 31/55 → (51) **A61K 9/16**

A61K 31/56 → (51) **A61K 31/52**

A61K 31/573 → (51) **A61K 9/12**

A61K 31/573 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 31/575** (11) **1 682 156 B1**
C07J 51/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04805452.2 (22) 15.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (43) 26.07.2006
- (86) FR 2004/002912 15.11.2004
- (87) WO 2005/049038 2005/22 02.06.2005
- (30) 14.11.2003 FR 0313357
- (54) • *KOMPLEXE AUF STRONTIUMBASIS, PHAR-
MAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
UND DIETÄTISCHE PRODUKTE*
• *STRONTIUM-BASED COMPLEXES, PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS AND
DIETETIC PRODUCTS*
• *COMPLEXES A BASE DE STRONTIUM,
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET
PRODUITS DIETETIQUES*

- (73) Medesis Pharma S.A., 10 rue de Louvois, 75002
Paris, FR
- (72) MAUREL, Jean-Claude, F-34160 Castries, FR
CUDENNEC, Claude-Alain, F-76230 Bois-
Guillaume, FR
POUCHERET, Patrick, Résidence Cévennes-
Bâtiment L1, F-34000 Montpellier, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet Becker &
Associés 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61K 31/60 → (51) **A61P 27/16**

- (51) **A61K 31/66** (11) **1 024 812 B1**
A61K 47/00 **A61K 47/10**
A61K 47/42 **A61P 9/10**
A61P 9/04 **A61P 17/00**
A61P 37/06 **A61P 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 98911776.7 (22) 18.03.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 09.08.2000
- (86) US 1998/005325 18.03.1998
- (87) WO 1998/041213 1998/38 24.09.1998
- (30) 19.03.1997 US 39380 P
19.03.1997 US 39379 P
19.03.1997 US 39376 P
20.08.1997 US 56120 P
- (54) • *LYSOPHOPHASäURE ENTHALTENDE
ZUSAMMENSETZUNGEN DIE DIE APO-
PTOSE HEMMEN UND DEREN VERWEN-
DUNG*
• *COMPOSITIONS CONTAINING LYSOPHOS-
PHATIDIC ACIDS WHICH INHIBIT APOPTO-
SIS AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS CONTENANT DES ACIDES
LYSOPHOSPHATIDIQUES INHIBANT
L'APOPTOSE, ET LEURS UTILISATIONS*
- (73) Sky High, LLC, Suite 900, 1560 Sherman Ave.,
Evanston, IL 60201, US
- (72) BATHURST, Ian, C., Kensington, CA 94708, US
FOEHR, Matthew, W., San Francisco, CA 94114, US
GODDARD, J., Graham, San Francisco, CA 94131,
US
UMANSKY, Samuil, R., Richmond, CA 94805, US
BRADLEY, John, D., Brookline, MA 02146, US
PICKER, Donald, H., San Rafael, CA 94903, US
- (74) Pilkington, Stephanie Joan, Eric Potter Clarkson
LLP Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/675 → (51) **C12N 15/86**

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 370 570 B1**
A61K 31/7032 **C07H 15/04**
C07H 15/10 **G01N 33/68**
G01N 33/86 **C12Q 1/56**
A61P 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 02760992.4 (22) 28.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) US 2002/006340 28.02.2002
- (87) WO 2002/102325 2002/52 27.12.2002
- (30) 28.02.2001 US 272103 P
22.03.2001 US 278045 P
- (54) • *PLASMA GLUCOSYLCERAMIDDEFIZIENZ
ALS RISIKOFAKTOR FÜR THROMBOSE
UND MODULATOR VON ANTICOAGULANT
PROTEIN C*
• *PLASMA GLUCOSYLCERAMIDE DEFI-
CIENCY AS RISK FACTOR FOR THROMBO-
SIS AND MODULATOR OF ANTICOAGULANT
PROTEIN C*

- UTILISATION DE LA DEFICIENCE EN GLUCOSYLKERAMIDES PLASMIQUES COMME FACTEUR DE RISQUE POUR LA THROMBOSE ET MODULATEUR DE LA PROTEINE C ANTICOAGULANTE
- (73) Griffin, John H., 13924 Boquita Drive, Del Mar, CA 92014, US
 Deguchi, Hiroshi, 12514 Caminito Mira, Del Mar, CA 92130, US
 Fernandez, Jose, 8638 Villa La Jolla Drive, La Jolla, CA 92037, US
- (72) Griffin, John H., Del Mar, CA 92014, US
 Deguchi, Hiroshi, Del Mar, CA 92130, US
 Fernandez, Jose, La Jolla, CA 92037, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/30**

A61K 31/70 → (51) **C12N 15/63**

A61K 31/7032 → (51) **A61K 31/70**

A61K 31/7056 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/7105 → (51) **A61K 45/00**

A61K 31/711 → (51) **A61K 45/00**

A61K 33/00 → (51) **A61K 33/06**

- (51) **A61K 33/06** (11) **1 369 121 B1**
A61K 33/06 **A61K 45/06**
- (25) En (26) En
 (21) 03010888.0 (22) 15.05.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2003
 (30) 07.06.2002 IT MI20021246
- (54) • Verwendung von Zeoliten zur Herstellung oraler Zubereitungen zur Behandlung von Vergiftung
 • Use of zeolites for the preparation of oral compositions for the treatment of poisoning
 • Utilisation des zeolites pour la preparation des compositions pour le traitement de l'intoxication
- (73) Geomedical S.r.l., Loc. Valle Madonna snc, 01010 Marta, (Viterbo), IT
 (72) Fanelli, Mauro, 01010 Marta (VT), IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/16**

A61K 35/14 → (51) **A61K 47/18**

A61K 35/60 → (51) **A61K 31/201**

A61K 35/76 → (51) **C12N 15/86**

A61K 36/00 → (51) **A61K 31/201**

A61K 36/09 → (51) **A61P 27/16**

A61K 36/42 → (51) **A61P 27/16**

- (51) **A61K 36/63** (11) **1 389 465 B1**
A23L 3/3562
- (25) En (26) En
 (21) 03078256.9 (22) 10.02.1999
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 (43) 18.02.2004
 (30) 19.02.1998 IT MI980317
- (54) • Verwendung eines Olea Europaea-Blättereextrakts als Antiradikal
 • Use of an extract from the leaves of Olea Europaea as an antiradical

- Utilisation d'un extrait de feuilles de Olea Europaea comme agent antiradicalaire
- (73) B & T S.r.l., Via Ernesto Rossi 60, 20043 Arcore MI, IT
 (72) Amari, Giorgio, 20148 Milano, IT
 (74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT
 (62) 99102534.7 / 0 937 455

A61K 38/02 → (51) **A61K 45/00**

A61K 38/05 → (51) **C07K 5/062**

A61K 38/08 → (51) **C07K 7/06**

A61K 38/13 → (51) **A61K 45/00**

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 257 285 B1**
A61K 39/00 **A61K 39/395**
C07K 16/18 **G01N 33/50**
G01N 33/53 **A61K 48/00**
C12Q 1/68 **A61P 35/00**
- (25) En (26) En
 (21) 01905965.8 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 20.11.2002
 (86) GB 2001/000748 21.02.2001
 (87) WO 2001/062784 2001/35 30.08.2001
 (30) 25.02.2000 GB 0004576
 21.12.2000 GB 0031341
- (54) • VERWENDUNG VON BRUSTKREBS MEMBRANPROTEINE FÜR BEHANDLUNG, PROPHYLAXE UND DIAGNOSE VON BRUSTKREBS
 • USE OF BREAST CANCER ASSOCIATED MEMBRANE PROTEINS (BCMP) FOR TREATMENT, PROPHYLAXIS AND DIAGNOSIS OF BREAST CANCER
 • UTILISATION DE PROTEINES MEMBRANAIRES ASSOCIEES AU CANCER DU SEIN (BCMP) POUR LE TRAITEMENT, LA PROPHYLAXIE ET LE DIAGNOSTIC DU CANCER DU SEIN
- (73) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
 (72) BOYD, Robert Simon, Oxford GlycoSciences (UK) Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
 STAMPS, Alasdair Craig, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
 TERRETT, Jonathan, Alexander, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
 (74) Thompson, John, et al, Celltech R&D Limited Patent Department 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/00**

A61K 38/17 → (51) **C12N 15/12**

A61K 38/20 → (51) **C12N 15/86**

A61K 38/21 → (51) **A61K 31/436**

A61K 38/21 → (51) **C12N 15/86**

A61K 38/22 → (51) **C07K 14/595**

- (51) **A61K 38/26** (11) **1 461 070 B1**
A61K 31/35
A61P 3/10
- (25) En (26) En
 (21) 02787467.6 (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) 29.09.2004
 (86) DK 2002/000888 20.12.2002
 (87) WO 2003/059372 2003/30 24.07.2003
 (30) 29.12.2001 DK 200101969
 17.05.2002 DK 200200760
- (54) • KOMBINIERTE VERWENDUNG EINER GLP-1-VERBINDUNG UND EINES ALDOSE REDUKTASE INHIBITORS
 • COMBINED USE OF A GLP-1 COMPOUND AND AN ALDOSE REDUCTASE INHIBITOR
 • UTILISATION COMBINEE D'UN COMPOSE GLP-1 ET D'UN INHIBITEUR D'ALDOSE REDUCTASE & XA;
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
 (72) KNUDSEN, Lotte, Bjerre, DK-2500 Valby, DK
 SELMER, Johan, DK-3520 Farum, DK
 (74) Stahr, Pia, et al, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

A61K 38/43 → (51) **C12N 15/52**

A61K 38/44 → (51) **C12N 15/86**

A61K 38/46 → (51) **C07K 14/33**

A61K 38/47 → (51) **A61K 38/48**

- (51) **A61K 38/48** (11) **1 284 750 B1**
A61K 38/47 **A61K 31/355**
A61P 19/04
- (25) En (26) En
 (21) 01927508.0 (22) 03.05.2001
 (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) BR 2001/000056 03.05.2001
 (87) WO 2001/082956 2001/45 08.11.2001
 (30) 04.05.2000 BR 0006719
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 • PHARMACEUTICAL COMPOSITION
 • COMPOSITION PHARMACEUTIQUE
- (73) Ribeiro Santana, Cristiano Alberto, Rua Almirante P. Guimaraes, 176, Pacaembu, 01250-000 Sao Paulo, BR
 (72) Ribeiro Santana, Cristiano Alberto, 01250-000 Sao Paulo, BR
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **A61K 39/00** (11) **0 749 321 B1**

A61K 39/38 **A61K 39/40**

A61K 39/102 **A61K 39/108**

A61K 39/395 **A61K 39/112**

A61K 39/104 **C07K 16/12**

- (25) En (26) En
 (21) 95911683.1 (22) 09.02.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 27.12.1996
 (86) US 1995/001739 09.02.1995
 (87) WO 1995/021627 1995/35 17.08.1995
 (30) 09.02.1994 US 194040
 08.02.1995 US 385273
- (54) • AKTIVE IMMUNISIERUNG GEGEN EIN SIDEROPHORES REZEPTORPROTEIN
 • ACTIVE IMMUNIZATION USING A SIDEROPHORE RECEPTOR PROTEIN
 • IMMUNISATION ACTIVE AU MOYEN D'UN RECEPTEUR PROTEIQUE DE SIDEROPHORE
- (73) Epitepix LLC, 3735 County Road 5, Willmar, MN 56201, US
 (72) EMERY, Daryl A., Willmar, MN 56201, US
 STRAUB, Darren E., Willmar, MN 56201, US

(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 39/00 → (51) **A61K 38/17**

(51) **A61K 39/002** (11) **1 032 416 B1 C12N 1/20**

(25) En (26) En
(21) 98951045.8 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 06.09.2000
(86) US 1998/021515 13.10.1998
(87) WO 1999/020303 1999/17 29.04.1999
(30) 20.10.1997 US 954531

- (54) • *NEOSPORA IMPSTOFF*
• *NEOSPORA VACCINES*
• *VACCINS NEOSPORA*

(73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US

(72) CHOROMANSKI, Leszek, Lenexa, KS 66215, US
BROWN, Karen, K., Parkville, MO 64152, US

(74) Krieg, Robert Alexander, Bayer AG, Konzernbereich RP, Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A61K 39/012 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/08 → (51) **C07K 14/33**

A61K 39/102 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/104 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/108 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/112 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/118 → (51) **C12N 15/31**

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/30**

(51) **A61K 39/13** (11) **1 575 612 B1 A61P 31/12**

(25) En (26) En
(21) 03769479.1 (22) 30.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012160 30.10.2003
(87) WO 2004/039399 2004/20 13.05.2004
(30) 01.11.2002 GB 0225520
01.11.2002 GB 0225532
01.11.2002 GB 0225543
24.07.2003 GB 0317381
24.07.2003 GB 0317380
24.07.2003 GB 0317371

- (54) • *IMMUNOGENE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMMUNOGENIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION IMMUNOGENE*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) MAYERESSE, Yves GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart Brussels, BE
STEPHENNE, Jean GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart Brussels, BE

(74) Lubienski, Michael John, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/17 → (51) **C07K 14/125**

A61K 39/35 → (51) **C07K 14/415**

A61K 39/38 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/39 → (51) **A61K 47/18**

A61K 39/395 → (51) **A61K 38/17**

A61K 39/395 → (51) **A61K 39/00**

A61K 39/395 → (51) **A61K 45/00**

A61K 39/395 → (51) **C07K 14/47**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/12**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/30**

A61K 39/395 → (51) **C12N 15/86**

A61K 39/40 → (51) **A61K 39/00**

(51) **A61K 45/00** (11) **1 174 151 B1 A61K 31/517 A61P 43/00 A61P 11/06 A61P 27/14 C07D 239/96**

A61K 31/536 A61P 37/08 A61P 27/16 A61P 17/04

(25) Ja (26) En
(21) 01906225.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(86) JP 2001/001322 22.02.2001
(87) WO 2001/062293 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 JP 2000050487

- (54) • *THERAPEUTISCHE BEHANDLUNG VON EOSINOPHILIE DURCH VERWENDUNG VON CHYMASE-INHIBITOREN ALS AKTIVEN BESTANDTEILEN*
• *THERAPEUTIC TREATMENT OF EOSINOPHILIA USING CHYMASE INHIBITORS AS THE ACTIVE INGREDIENT*
• *TRAITEMENT THERAPEUTIQUE DE L'EOSINOPHILIE UTILISANT DES INHIBITEURS DE CHYMASE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*

(73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd., 9-11, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) FUKAMI, Harukazu, Kyoto-shi, Kyoto 601-8373, JP
WATANABE, Naohiro, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 45/00** (11) **1 374 901 B1 A61K 31/52 A61K 38/13 A61K 31/436 A61K 31/16 A61K 39/395 A61K 31/7105**

A61K 31/573 A61K 31/7056 A61K 31/365 A61K 38/02 A61K 31/711 A61P 37/06

(25) Ja (26) En
(21) 02710508.9 (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

AL LT LV MK RO SI

(43) 02.01.2004
(86) JP 2002/000930 05.02.2002
(87) WO 2002/070010 2002/37 12.09.2002
(30) 01.03.2001 JP 2001056209
01.03.2001 JP 2001056216
16.01.2002 JP 2002008028

- (54) • *MITTEL ZUR SUPPRESSION VON TRANS-PLANTAT-ABSTOSSUNG*
• *GRAFT REJECTION SUPPRESSORS*
• *DISPOSITIFS DE REJET DU GREFFON*

(73) Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP

(72) SUZUKI, Seiichi, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

ISOBE, Mitsuaki, Setagaya-ku, Tokyo 156-0044, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06024523.0

(51) **A61K 45/06** (11) **1 443 967 B1 A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 02787572.3 (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

RO SI

(43) 11.08.2004
(86) EP 2002/012343 05.11.2002
(87) WO 2003/039599 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 333016 P
17.10.2002 US 419314 P
(54) • *KOMBINATION CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR/ HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR*
• *CYCLOOXYGENASE-2 INHIBITOR/HISTONE DEACETYLASE INHIBITOR COMBINATION*
• *COMBINAISON D'INHIBITEUR DE CYCLOOXYGENASE-2 /INHIBITEUR D'HISTONE DESACETYLASE*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(84) AT
(72) CHEN, Ying-Nan, Parsippany, NJ 07054, US
LASSOTA, Peter, Succasunna, NJ 07876, US
WOOD, Alexander, Wallace, Ho Ho Kus, NJ 07423, US

(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/201**

A61K 45/06 → (51) **A61K 33/06**

A61K 47/00 → (51) **A61K 31/66**

A61K 47/10 → (51) **A61K 31/66**

A61K 47/12 → (51) **A61K 31/417**

(51) **A61K 47/18** (11) **1 487 497 B1 A61K 39/39 A61K 35/14 G01N 33/53 G01N 33/569**

(25) De (26) De
(21) 03732201.3 (22) 19.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) DE 2003/000917 19.03.2003
(87) WO 2003/080792 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 DE 10212867

- (54) • *VERWENDUNG HARNSTOFF-ADJUVIERTER POLYPEPTIDE ZUR DIAGNOSE, PROPHYLAXE UND THERAPIE*
• *USE OF UREA-ADJUVATED POLYPEPTIDES FOR DIAGNOSIS, PROPHYLAXIS AND TREATMENT*
• *UTILISATION DE POLYPEPTIDES AJOUTES A DE L'UREE POUR LE DIAGNOSTIC, LA PREVENTION ET LA THERAPIE*

(73) Wolf, Hans, Josef Jägerhuber-Strasse 9, 82319 Starnberg, DE

(72) WOLF, Hans, 82319 Starnberg, DE
DEML, Ludwig, 93128 Regensburg, DE
PÜLLMANN, Kerstin, 93047 Regensburg, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen
Patentanwälte, Herzogspitalstrasse 11, 80331
München, DE

A61K 47/42 → (51) **A61K 31/66**

(51) **A61K 47/48** (11) **1 448 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 02783465.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) IB 2002/005058 15.11.2002
(87) WO 2003/043662 2003/22 30.05.2003
(30) 19.11.2001 GB 0127677
(54) • *EINSCHLUSSKOMPLEX VON TAXOL MIT
2-HYDROXYPROPYL-BETA-CYCLODEXTRIN*
• *INCLUSION COMPLEX OF TAXOL WITH
2-HYDROXYPROPYL-BETA-CYCLODEXTRIN*
• *COMPLEXE D'INCLUSION DE TAXOL ASSO-
CIE A DE LA 2-HYDROXYPROPYL-BETA-
CYCLODEXTRINE*
(73) Vianex S.A., P.O. Box 52894, 146 10 N. Erithrea,
GR
(72) KAGKADIS, Konstantinos Anastasios, GR-164 52
Argiroupolis, Athens, GR
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 47/48 → (51) **C08B 37/00**

A61K 48/00 → (51) **A61K 38/17**

A61K 48/00 → (51) **C07K 14/47**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/00**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/69**

A61K 48/00 → (51) **C12N 15/86**

A61K 49/14 → (51) **C07K 14/595**

(51) **A61K 49/22** (11) **0 996 470 B1**
A61B 8/00
(25) En (26) En
(21) 98932957.8 (22) 30.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 03.05.2000
(86) US 1998/013514 30.06.1998
(87) WO 1999/000149 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885933
(54) • *METHODE ZUR VERSTÄRKUNG DES
ULTRASCHALLECHOS UND ZUR VERMIN-
DERUNG DER ABSCHWÄCHUNG VON
MIKROVERKAPSELTEN GASEN*
• *METHOD FOR ENHANCING THE ECHO-
GENICITY AND DECREASING THE ATTENU-
ATION OF MICROENCAPSULATED GASES*
• *PROCEDE POUR ACCROITRE L'ECHOGENI-
CITE DE GAZ MICROENCAPSULES ET
POUR REDUIRE LEUR ATTENUATION*
(73) Acusphere, Inc., 500 Arsenal Street, Watertown,
MA 02472, US
(72) CHURCH, Charles, C., Arlington, MA 02174, US
BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02139, US
STRAUB, Julie, Ann, Winchester, MA 01890, US
BRUSH, Henry, T., Sommerville, MA 02144, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 51/04 → (51) **C07C 227/18**

A61K 51/08 → (51) **C07K 14/595**

A61K 51/12 → (51) **A61F 2/06**

A61K 103/10 → (51) **C07K 14/595**

A61L 2/26 → (51) **A61L 2/28**

(51) **A61L 2/28** (11) **1 461 088 B1**
A61L 2/26 **G01N 31/22**
(25) En (26) En
(21) 02791258.3 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/036926 18.11.2002
(87) WO 2003/059402 2003/30 24.07.2003
(30) 11.01.2002 US 44441
(54) • *ELEKTRONISCHER LESER FÜR STERILISA-
TIONSBÜBERWACHUNGSGERÄTE*
• *ELECTRONIC READER FOR STERILIZATION
MONITORS*
• *LECTEUR ELECTRONIQUE POUR TEMOINS
DE STERILISATION*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) GONZALES, Bernard A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
HEHENBERGER, Rodney K., Saint Paul, MN
55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61L 9/01** (11) **1 361 901 B1**
A61L 9/14

(25) En (26) En
(21) 02711008.9 (22) 04.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000501 04.02.2002
(87) WO 2002/066083 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 GB 0104094
(54) • *MAKROZYKLISCHE MOSCHUSMISCHUN-
GEN ZUR VERHINDERUNG ODER VERRIN-
GERUNG VON RAUCHGERÜCHEN*
• *MACROCYCLIC MUSKS FOR SMOKE
MALODOUR PREVENTION AND COUNTER-
ACTION*
• *MUSCS MACROCYCLIQUES DESTINES A
PREVENIR OU A DIMINUER LES MAUVAI-
SES ODEURS DES FUMÉES*
(73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg
28, 1411 GP Naarden, NL
(72) DUPREY, Roger John Henry, Canterbury, Kent, CT4
7BS, GB
MICHAEL, Loren, Hall, Freehold, NJ 07728, US
PAYNE, Ian Michael, Willesborough, Ashford, Kent
TN24 0RY, GB
PERRING, Keith Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS,
GB
POPE, Alexander Spencer, Rochester, Kent, ME1
1SQ, GB
ELLWOOD, Simon, Brabourne Lees, Ashford, Kent
TN25 6QE, GB
RICHARDSON, Anne, Canterbury, Kent CT4 7TA, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **A61L 9/12** (11) **1 560 606 B1**

(25) En (26) En
(21) 03753209.0 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) CH 2003/000705 29.10.2003
(87) WO 2004/043565 2004/22 27.05.2004
(30) 12.11.2002 US 425387 P

(54) • *ELEKTRISCH BETRIEBENE VORRICHTUNG
ZUR ABGABE VON VERDAMPFBAREN
STOFFEN*
• *POWERED DISPENSING DEVICES FOR
THE DELIVERY OF EVAPORABLE MATERI-
ALS*
• *DISTRIBUTEURS A MOTEUR CONCUS
POUR DIFFUSER DES MATIERES VAPORI-
SABLES*
(73) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier-Genève, CH
(72) BROWN, Colin, Egham, Surrey TW20 8LP, GB
GOHIL, Kishen, New Malden, Surrey KT3 6HB, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG,
Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

A61L 9/14 → (51) **A61L 9/01**

(51) **A61L 15/22** (11) **1 339 435 B1**
A61L 15/42 **A61L 15/44**
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 01999392.2 (22) 06.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005409 06.12.2001
(87) WO 2002/045761 2002/24 13.06.2002
(30) 07.12.2000 GB 0029918
(54) • *SCHICHTMATERIALIEN FÜR DEN
GEBRAUCH ALS WUNDVERBAND*
• *LAYERED MATERIALS FOR USE AS
WOUND DRESSINGS*
• *MATERIAUX STRATIFIES UTILISES COMME
PANSEMENTS*
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd., Erskine House,
68-73 Queen Street, Edinburgh EH2 4NH, GB
(72) ADDISON, Deborah, Via Lancaster LA2 8HB, GB
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels
& Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London
WC1A 2RA, GB

A61L 15/42 → (51) **A61L 15/22**

(51) **A61L 15/44** (11) **1 465 673 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805640.6 (22) 20.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 13.10.2004
(86) US 2002/040800 20.12.2002
(87) WO 2003/053484 2003/27 03.07.2003
(30) 20.12.2001 US 344309 P
20.09.2002 US 412214 P
(54) • *METALLISCHES SILBER ENTHALTENDE
WUNDVERBÄNDE*
• *WOUND DRESSINGS COMPRISING METAL-
LIC SILVER*
• *PANSEMENTS COMPRENANT DE
L'ARGENT METALLIQUE*
(73) Noble Fiber Technologies, LLC, 300 Palm Street,
Scranton, PA 18505, US
(72) CHANDRA, N., Satish, Lansdale, PA 19446, US
FUREY, Joel, M., Stowe, VT 05672, US
MCNALLY, William, Francis, Clarks Summit, PA
18411, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via
Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A61L 15/44 → (51) **A61K 9/60**

A61L 15/44 → (51) **A61L 15/22**

- (51) **A61L 15/46** (11) **1 631 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 04730587.5 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 08.03.2006
(86) GB 2004/001859 30.04.2004
(87) WO 2004/098666 2004/47 18.11.2004
(30) 09.05.2003 GB 0310694
24.09.2003 GB 0322355
(54) • *BESEITIGUNG VON KÖRPERGERÜCHEN
DES WEIBLICHEN KÖRPERS*
• *CONTROL OF FEMALE BODY ODOURS*
• *LUTTE CONTRE LES ODEURS CORPOREL-
LES FEMINIQUES*
- (73) Quest International Services B.V., Huizerstraatweg
28, 1411 GP Naarden, NL
(72) PERRING, Keith, Douglas, Kent TN24 8HS, GB
BEHAN, John, Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB
CAWKILL, Paula, Maria, Kent TN23 5GG, GB
EVANS, Michael, Gordon, Kent CT2 7AN, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Nash Matthews
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB
-
- A61L 15/60** → (51) **A61L 15/22**
-
- A61L 17/10** → (51) **A61L 17/14**
- (51) **A61L 17/14** (11) **1 214 950 B1**
A61L 17/10
(25) De (26) De
(21) 01129913.8 (22) 15.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 16.12.2000 DE 10062881
(54) • *Nahtmaterial für die Chirurgie, Verfahren zu
seiner Herstellung und Verwendung*
• *Surgical suture material, method of its manu-
facture and its use*
• *Matériaux de suture chirurgicales et procédé
pour sa fabrication et son utilisation*
- (73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND
FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des
öffentlichen Rechts, Körschtalstrasse 26, 73770
Denkendorf, DE
(72) Müller, Erhard, 70565 Stuttgart, DE
Oberhoffner, Sven, Dr., 71384 Weinstadt, DE
Planck, Heinrich, 72622 Nürtingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
-
- A61L 24/08** → (51) **A61L 24/10**
- (51) **A61L 24/10** (11) **0 956 869 B1**
A61L 24/08 **A61P 17/02**
(25) En (26) En
(21) 99109673.6 (22) 17.05.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 17.11.1999
(30) 15.05.1998 JP 13329098
(54) • *Gewebeklebstoff enthaltend ein Alkalimetall
Salz von Carboxymethylcellulose, Fibrinogen
und Thrombin*
• *Tissue sealant containing an alkali metal salt
of carboxymethylcellulose, fibrinogen and
thrombin*
• *Agent de scellement tissulaire contenant un
sel d'un metal alcalin de
carboxymethylcellulose, du fibrinogène et de la
thrombine*
- (73) Hogy Medical Co., Ltd., 1-12-4, Yushima, Bunkyo-
ku, Tokyo 113-8558, JP
(72) Soe, Gilbu, c/o Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo
113-8558, JP
- Aoshima, Motonori, c/o Hogy Medical Co., Ltd.,
Tokyo 113-8558, JP
Takada, Koichi, c/o Hogy Medical Co., Ltd., Tokyo
113-8558, JP
(74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent-
und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211
Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 410 810 B1**
A61F 2/08
(25) En (26) En
(21) 03256320.7 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 US 419539 P
18.10.2002 US 420093 P
25.02.2003 US 374754
(54) • *Körperverträgliches Stützgerüst zur Wiederher-
stellung von Bändern oder Sehnen*
• *Biocompatible scaffold for ligament or tendon
repair*
• *Support biocompatible pour la réparation des
ligaments ou tendons*
- (73) Depuy Mitek, Inc., 249 Vanderbilt Avenue,
Norwood, MA 02062, US
(72) Binette, Francois, Weymouth Massachusetts
02188, US
Hwang, Julia, Wayland Massachusetts 01778, US
Zimmerman, Mark, East Brunswick New Jersey
08816, US
Melican, Mora Carolynne, Bridgewater New Jersey
08807, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford,
43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- A61L 27/36** → (51) **A61F 2/00**
- (51) **A61L 29/08** (11) **1 482 997 B1**
A61L 29/14
(25) En (26) En
(21) 03709356.4 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/005858 07.02.2003
(87) WO 2003/072158 2003/36 04.09.2003
(30) 27.02.2002 US 360725 P
17.09.2002 US 246806
(54) • *ANB BLOCKCOPOLYMERE MIT
VINYLPIRROLIDONEINHEITEN, MEDIZINI-
SCHE GERÄTE UND METHODEN*
• *ANB BLOCK COPOLYMERS CONTAINING
POLY(VINYL PYRROLIDONE) UNITS, MEDI-
CAL DEVICES, AND METHODS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES ANB CONTE-
NANT DES UNITES DE POLY(PYRROLI-
DONE DE VINYLE), DISPOSITIFS MEDI-
CAUX ET METHODES ASSOCIEES*
- (73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) BENZ, Michael, E., Ramsey, MN 55303, US
ALKATOUT, Julie, A., Minneapolis, MN 55418, US
LYU, SuPing, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
-
- A61L 29/08** → (51) **A61L 29/14**
- (51) **A61L 29/14** (11) **1 677 850 B1**
A61L 29/16 **A61L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 04796268.3 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 12.07.2006
(86) US 2004/035249 22.10.2004
(87) WO 2005/039665 2005/18 06.05.2005
(30) 23.10.2003 US 691853
(54) • *GLEITMITTELZUSAMMENSETZUNGEN,
IHRE HERSTELLUNG UND DAMIT
BESCHICHTETE ARTIKEL*
• *LUBRICANT COMPOSITIONS, THEIR
PREPARATION AND ARTICLES COATED
THEREWITH*
• *COMPOSITIONS LUBRIFIANTES, LEUR
PREPARATION ET ARTICLES ENDUITS DE
CES COMPOSITIONS*
- (73) Sherwood Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201
Schaffhausen, CH
(72) MCGHEE, Diane, Hazelwood, MO 63042, US
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und
Rechtsanwältin Possartstrasse 20, 81679
München, DE
-
- A61L 29/14** → (51) **A61L 29/08**
-
- A61L 29/16** → (51) **A61L 29/14**
-
- A61L 31/00** → (51) **C09J 127/24**
-
- A61L 31/16** → (51) **A61F 2/06**
- (51) **A61M 1/00** (11) **1 326 658 B1**
A61M 31/00 **A61M 5/168**
A61M 5/40
(25) En (26) En
(21) 01971019.3 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/028823 14.09.2001
(87) WO 2002/032477 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 US 692566
(54) • *PUMPENKONTROLLAPPARAT FÜR DIE
KOMBINIERTE GASTROINTESTINALE
ERNÄHRUNG UND ASPIRATION*
• *PUMP CONTROL APPARATUS FOR COM-
BINED GASTRO-INTESTINAL FEEDING AND
ASPIRATION*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE D'UNE POMPE
POUR L'ALIMENTATION ET L'ASPIRATION
GASTRO-INTESTINALES COMBINÉES*
- (73) MOSS, Gerald, 4049 NY 150, West Sand Lake, NY
12196, US
(72) MOSS, Gerald, West Sand Lake, NY 12196, US
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
-
- (51) **A61M 1/14** (11) **1 094 856 B1**
A61M 1/16 **B01D 63/02**
(25) En (26) En
(21) 00932156.3 (22) 05.05.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2001
(86) US 2000/012483 05.05.2000
(87) WO 2000/067818 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306141
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG GEWICKELTER ROHRBÜN-
DEL*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR MANU-
FACTURING WOUND TUBE BUNDLES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION
DE FAISCEAUX DE TUBES ENROULES*
- (73) SORIN GROUP ITALIA S.R.L., Via Borgonuovo 14,
20121 Milano, IT
(72) VAN DRIEL, Michael, Fountain Valley, CA 92708,
US
JOSEPH, Russell, Las Flores, CA 92688, US
PERRINO, Thomas, Mebane, NC 27302, US

(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **A61M 1/16** (11) **1 100 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937740.1 (22) 02.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/017506 02.08.1999
(87) WO 2000/006217 2000/06 10.02.2000
(30) 31.07.1998 US 126761

- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR DURCHFÜHRUNG VON KONTROLLIERTER ULTRAFILTRATION VON DIALYSAT WÄHREND DER HÄMODIALYSE
- METHODS AND APPARATUS FOR PERFORMING CONTROLLED ULTRAFILTRATION OF DIALYSATE DURING HEMODIALYSIS
- PROCEDES ET DISPOSITIF D'ULTRAFILTRATION REGULEE DE DIALYSAT PENDANT UNE HEMODIALYSE

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) EL SAYYID, Waleed, Mutasem, Miami, FL 33015-6935, US
CASTERLINE, Cameron, Scott, Pembroke Pines, FL 33029, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Popewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 1/16 → (51) **A61M 1/14**

(51) **A61M 5/00** (11) **1 341 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 01987579.8 (22) 09.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 10.09.2003
(86) US 2001/051285 09.11.2001
(87) WO 2002/040083 2002/21 23.05.2002
(30) 09.11.2000 US 247598 P

- (54) • GERÄT ZUR TRANSKUTANEN ABGABE VON MEDIKAMENTEN
- TRANSCUTANEOUS DELIVERY MEANS
- MOYENS D'ADMINISTRATION TRANSCUTANEE

(73) Insulet Corporation, 100 Cummings Center, Suite 239G, Beverly, MA 01915-6120, US
(72) FLAHERTY, J., Christopher, Topsfield, MA 01983, US
GARIBOTTO, John, T., Charlestown, MA 02129, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(60) 06012150.6 / 1 702 635
06012151.4 / 1 695 727

(51) **A61M 5/14** (11) **1 390 089 B1**
A61M 5/158 **A61M 25/06**

(25) En (26) En
(21) 02739297.6 (22) 20.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/015865 20.05.2002
(87) WO 2002/094352 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 US 291881 P
04.01.2002 US 37614

- (54) • INFUSIONSVORRICHTUNG FÜR EINE FLÜSSIGKEITSPUMPE
 - INFUSION SET FOR A FLUID PUMP
 - ENSEMBLE DE PERFUSION DESTINE A UNE POMPE
- (73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US

(72) GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
HAMILTON, Jared, Manchester, NH 03102, US
LANIGAN, Richard, Concord, NH 03301, US
TRACEY, Brian, Litchfield, NH 03052, US

(74) Froud, Clive, 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB

(51) **A61M 5/142** (11) **1 370 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714868.3 (22) 11.02.2002

(84) DE FR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/004008 11.02.2002
(87) WO 2002/074368 2002/39 26.09.2002
(30) 16.03.2001 US 809809

- (54) • IMPLANTIERBARE ABGABEVORRICHTUNG FÜR THERAPEUTISCHE MITTEL MIT VORHERSAGE AKTIVER LEBENSDAUER
- IMPLANTABLE THERAPEUTIC SUBSTANCE INFUSION DEVICE WITH ACTIVE LONGEVITY PROJECTION
- DISPOSITIF DE PERFUSION DE SUBSTANCES THERAPEUTIQUES IMPLANTABLE PRESENTANT UNE CARACTERISTIQUE ACTIVE DE PREDICTION DE LONGEVITE

(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) ROGERS, Charles, L., Maple Grove, MN 55311, US
ULLESTAD, David, C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A61M 5/145** (11) **1 123 712 B1**
A61M 5/31

(25) En (26) En
(21) 01400344.6 (22) 09.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2001
(30) 10.02.2000 JP 2000033520
15.02.2000 JP 2000037176
30.06.2000 JP 2000198358
02.02.2001 JP 2001026782

- (54) • Spritzenzylinder und Halter
- Syringe barrel and cylinder holder
- Corps de seringue et support

(73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Shigeru, Bunkyo-ku, Tokio, JP
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(60) 04076413.6 / 1 447 106
04076459.9 / 1 466 640
04076550.5 / 1 454 645
04076575.2 / 1 449 552

A61M 5/158 → (51) **A61M 5/14**

A61M 5/168 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/20** (11) **1 441 786 B1**
A61M 5/28

(25) En (26) En
(21) 02773966.3 (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) 04.08.2004
(86) US 2002/035215 04.11.2002
(87) WO 2003/039633 2003/20 15.05.2003
(30) 02.11.2001 US 985466

- (54) • AUTOMATISCHE SPRITZE MIT EINER NADEL, DIE KEINEN KERN AUSSTANZT
- AUTOMATIC INJECTOR WITH ANTI-CORING NEEDLE

- INJECTEUR AUTOMATIQUE A AIGUILLE ANTI-NOYAU

(73) Meridian Medical Technologies, Inc., 6350 Stevens Forest Road, Suite 301, Columbia, MD 21046, US

(72) WILMOT, John, G., Mount Airy, MD 21771, US
WHITTIER, John, Columbia, MD 21044, US
HILL, Robert, L., Abingdon, MD 21009, US
CAIN, Seth, P., Baltimore, MD 21230, US
MESA, C., Michael, Boyds, MD 20841, US

(74) Flint, Adam, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
(60) 05024798.0 / 1 627 652
05024799.8 / 1 627 653

A61M 5/28 → (51) **A61M 5/20**

A61M 5/31 → (51) **A61M 5/145**

(51) **A61M 5/32** (11) **1 592 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 03815842.4 (22) 19.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) GB 2003/005020 19.11.2003
(87) WO 2004/071559 2004/35 26.08.2004
(30) 14.02.2003 GB 0303437

- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG MIT AUSLÖSEMEECHANISMUS
- SAFETY DEVICE WITH TRIGGER MECHANISM
- DISPOSITIF DE SURETE A MECANISME DE DETENTE

(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

(72) Cocker, Robin Craig, c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
Bedford, Anthony J., c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB
Gale, David Robert, c/o Scientific Generics Ltd., Harston, Cambridgeshire CB2 5GG, GB

(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/50**

A61M 5/40 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 5/50** (11) **1 356 839 B1**
A61M 5/32

(25) Fr (26) Fr
(21) 03291007.7 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2003
(30) 25.04.2002 FR 0205235

- (54) • Anordnung einer Flüssigkeitsinjektionsspritze und Hülse für diese Anordnung
- Liquid injection syringe assembly and sheath for this assembly
- Ensemble de seringue d'injection de liquide et fourreau pour cet ensemble

(73) Rexam Pharma La Verpillière, 20 avenue de la gare, 38290 La Verpillière Cedex, FR

(72) Rimlinger, Thierry, 38080 l'Isle d'Abeau, FR
Pouget, Michel, 38300 Domarin, FR
Peysson, Thierry, 69330 Pusignan, FR
Dodier, Philippe, 69110 St Foy Les Lyon, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **A61M 15/00** (11) **1 225 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990467.3 (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 LT LV MK RO SI
(43) 31.07.2002
(86) US 2000/041722 01.11.2000
(87) WO 2001/036033 2001/21 25.05.2001
(30) 01.11.1999 US 431266
(54) • **INTERNE VERWIRBELUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN INHALIERGERÄT**
• **INTERNAL VORTEX MECHANISM FOR INHALER DEVICE**
• **MECANISME INTERNE DE TOURBILLON POUR DISPOSITIF D'INHALATION**
(73) Systemic Pulmonary Delivery, Ltd., Suite 207, 425 South Woodsmill Road, St. Louis, MO 63017, US
(72) GENOSAR, Amir, 37000 Pardess-Hana, IL
PAVKOV, Richard, M., Plymouth, MI 48170, US
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **A61M 15/00** (11) **1 235 608 B1**
(25) En (26) En
(21) 00989963.4 (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) 04.09.2002
(86) EP 2000/012392 08.12.2000
(87) WO 2001/041849 2001/24 14.06.2001
(30) 11.12.1999 GB 9929281
25.02.2000 GB 0004359
10.05.2000 GB 0011124
31.10.2000 GB 0026648
(54) • **MEDIKAMENTSPENDER**
• **MEDICAMENT DISPENSER**
• **DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS**
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ANDERSON, Gregor John McLennan, Herts. SG12 ODP, GB
BONNEY, Stanley George, Herts. SG12 ODP, GB
JONES, Anthony, Patrick, Herts. SG12 ODP, GB
ROBERTSON, Duncan, Herts. SG12 ODP, GB
(74) Rice, Jason Neale, et al, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61M 15/00 → (51) **B05B 11/00**

(51) **A61M 16/10** (11) **1 522 326 B1**
A61M 16/16
(25) En (26) En
(21) 04028254.3 (22) 19.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 13.04.2005
(30) 21.03.2000 NZ 50349500
(54) • **Vorrichtung zur Atmungsunterstützung**
• **Breathing assistance apparatus**
• **Appareil d'assistance respiratoire**
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 15 Maurice Paykel Place, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) Seakins, Paul John, Pakuranga Auckland, NZ
Smith, Malcolm David, Royal Oak Auckland, NZ
Thudor, Mohammad, Parnell Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01106827.7 / 1 138 341

A61M 16/16 → (51) **A61M 16/10**

(51) **A61M 25/00** (11) **1 203 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125342.4 (22) 29.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 08.05.2002
(30) 30.10.2000 JP 2000330522
(54) • **Verfahren zum Markieren medizinischer Langkörper und damit hergestellter Katheter**
• **Method for marking medical long objects, and catheter obtained thereby**
• **Méthode de marquage d'objets médicaux allongés et cathéter obtenu ainsi**
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, No. 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
(72) Iwami, Jun, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
Fujimagari, Hideki, Fujinomiya-shi, Shizuoka, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61M 25/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 25/00 → (51) **A61M 29/02**

A61M 25/01 → (51) **A61M 29/02**

A61M 25/02 → (51) **A61M 25/06**

(51) **A61M 25/04** (11) **1 286 718 B1**
A61M 39/10
(25) En (26) En
(21) 01930469.0 (22) 10.04.2001
(84) DE FR GB IE NL

(43) 05.03.2003
(86) US 2001/011693 10.04.2001
(87) WO 2001/076677 2001/42 18.10.2001
(30) 10.04.2000 US 195931 P
(54) • **FESTSTELLKATHETER**
• **LOCKING CATHETER**
• **CATHETER DE BLOCAGE**
(73) Boston Scientific Limited, An Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, West Indies, BB
(72) SLANDA, Josef, Milford, MA 01757, US
LIU, Clifford, Randolph, MA 02368, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 392 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 02769263.1 (22) 11.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 03.03.2004
(86) US 2002/011553 11.04.2002
(87) WO 2002/089897 2002/46 14.11.2002
(30) 25.05.2001 US 865297
(54) • **KATHETER MIT FLÜGEL MIT DARIN ENTHALTENEM VERSTEIFUNGSELEMENT**
• **CATHETER HAVING A WING WITH A STIFFENING MEMBER THEREIN**
• **CATHETER MUNI D'UNE AILETTE COMPORANT UN ELEMENT RAIDISSEUR**
(73) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) BRIMHALL, Greg, L., West Jordan, UT 84088, US
THORESEN, Stephen, L., Orem, UT 84097, US
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk, 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1LA, GB

(51) **A61M 25/06** (11) **1 616 594 B1**
A61M 25/02

(25) De (26) De
(21) 04016627.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

(43) 18.01.2006
(54) • **Punktionsanordnung mit flexiblem Verweilschlauch zum Anschliessen an eine medizinische Versorgungsleitung**
• **Punctionsystem with a flexible permanent tube to link to a medical distribution tube**
• **Système de ponction avec un tube flexible permanent raccordé à un système d'alimentation médicale**
(73) Clinico GmbH, Robert-Koch-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE
(72) Heinzlering, Jörg, 36251 Bad Hersfeld, DE
Bölinger, Simone, Dr., 41239 Mönchengladbach, DE
Csincsur, Roland, 99817 Eisenach, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck, Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 25/10** (11) **1 351 738 B1**
A61M 25/00 **A61M 29/02**
(25) En (26) En

(21) 01991046.2 (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) 15.10.2003
(86) US 2001/048155 12.12.2001
(87) WO 2002/049706 2002/26 27.06.2002
(30) 19.12.2000 US 741278
(54) • **ARZNEIMITTELABGABEKATHETER MIT EINEM HOCHNACHGIEBIGEN BALLON MIT INFUSIONSLÖCHERN**
• **DRUG DELIVERY CATHETER HAVING A HIGHLY COMPLIANT BALLOON WITH INFUSION HOLES**
• **CATHETER D'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS MUNI D'UN BALLONNET TRES ELASTIQUE PERCE DE TROUS DE PERFUSSION**
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) CHIEN, Thomas, Yung-Hui, San Jose, CA 95135, US
NITA, Henry, Redwood Shores, CA 94065, US
CORNIL, Alain, 77860 St. Nom La Breteche, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61M 29/02** (11) **1 444 002 B1**
A61M 25/01 **A61M 25/00**

(25) En (26) En
(21) 03749136.2 (22) 25.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.08.2004
(86) US 2003/026632 25.08.2003
(87) WO 2004/033019 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 268135
(54) • **KATHETER MIT GEFORMTER RAMPE FÜR FÜHRUNGSDRAHT**
• **CATHETER WITH FORMED GUIDE WIRE RAMP**
• **CATHETER EQUIPE D'UNE RAMPE POUR FIL GUIDE CONFORMEE**
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) BOUTILLETTE, Michael P., Waltham, MA 02451, US

WINDHEUSER, James E., Hopkinton, MA 01748, US
CARRILLO, Oscar, Attleboro, MA 02703, US
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH
Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61M 29/02 → (51) **A61M 25/10**

A61M 31/00 → (51) **A61M 1/00**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 545 688 B1**
A61N 1/05 **A61B 17/34**
(25) En (26) En
(21) 03752513.6 (22) 22.09.2003
(84) CH DE FR LI NL SE
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/029580 22.09.2003
(87) WO 2004/026393 2004/14 01.04.2004
(30) 23.09.2002 US 252243
(54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR MEDIZINISCHE VOR-
RICHTUNGEN
• MEDICAL DEVICE DELIVERY SYSTEM
• SYSTEME DE DELIVRANCE DE DISPOSITIF
MEDICAL SANS GAINÉ
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway LC340,
Minneapolis, MN 55432, US
(72) GESKE, Jeff, Fridley, MN 55421, US
CHIVERS, Bruce, E., Minneapolis, MN 55407, US
WALDHAUSER, Steven, L., Circle Pines, MN 55014,
US
KELLEY, James, F., Coon Rapids, MI 55448, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/04**

A61N 1/05 → (51) **A61M 37/00**

(51) **A61N 1/36** (11) **1 651 310 B1**
A61N 1/362 **A61N 1/368**
(25) En (26) En
(21) 04778975.5 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
(43) 03.05.2006
(86) US 2004/023713 22.07.2004
(87) WO 2005/011808 2005/06 10.02.2005
(30) 28.07.2003 US 490659 P
(54) • MYOKARD-STIMULATION
• MYOCARDIAL STIMULATION
• STIMULATION DU MYOCARDE
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US
(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, MN 55126, US
DONOVAN, Maura, G., St. Paul, MN 55101, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

A61N 1/362 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 470 836 B1**
A61N 1/39
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290953.1 (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
(43) 27.10.2004
(30) 22.04.2003 FR 0304932
(54) • Implantierbares medizinisches aktives Gerät,
wie Herzschrittmacher, defibrillator und/oder
Kardioverter AAI oder AAI/DDD

• Implantable active medical device like a car-
diac stimulator, defibrillator and/or cardioverter
AAI or AAI/DDD
• Dispositif médical implantable actif tel que sti-
mulateur cardiaque, défibrillateur et/ou cardio-
verteteur de type AAI ou AAI/DDD
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541
Montrouge, FR
(72) Limousin, Marcel, 75014 Paris, FR
Amblard, Amel, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

A61N 1/365 → (51) **A61N 1/368**

(51) **A61N 1/368** (11) **1 477 204 B1**
A61N 1/365
(25) En (26) En
(21) 04019748.5 (22) 07.12.1998
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(30) 15.12.1997 US 990427
(54) • Vierkammer-Herzschrittmachersystem zur
Optimierung des Herzzeitvolumens
• Four-chamber pacing system for optimizing
cardiac output
• Système de stimulation des quatre cavités du
coeur pour optimiser le débit cardiaque
(73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) Bakels, Arnoldus, 6369 BV Simpelveld, NL
Leinders, Robert, 6141 BX Limbricht, NL
De Roos, Cobus, 6372 AZ Landgraaf, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St
Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB
(62) 98961958.0 / 1 039 951

A61N 1/368 (11) **1 477 205 B1**
A61N 1/365

(25) En (26) En
(21) 04019749.3 (22) 07.12.1998
(84) DE FR
(43) 17.11.2004
(30) 15.12.1997 US 990427
(54) • Vierkammer-Herzschrittmachersystem zur
Optimierung des Herzzeitvolumens
• Four-chamber pacing system for optimizing
cardiac output
• Système de stimulation des quatre cavités du
coeur pour optimiser le débit cardiaque
(73) Medtronic Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) Bakels, Arnoldus, 6369 BV Simpelveld, NL
Leinders, Robert, 6141 BX Limbricht, NL
De Roos, Cobus, 6372 AZ Landgraaf, NL
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn &
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(62) 98961958.0 / 1 039 951

A61N 1/368 → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/37** (11) **1 142 609 B1**
A61B 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400890.8 (22) 06.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PL SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 07.04.2000 FR 0004510
(54) • Verfahren zur Abstimmung von einem Herzpara-
meter in einer implantierbaren aktiven medizi-
nischen Vorrichtung

• Process for sampling a cardiac parameter in
an implantable active medical device
• Procédé d'échantillonnage d'un paramètre car-
diaque dans un dispositif médical implantable
actif
(73) ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, 92541
Montrouge, FR
(72) Dal Molin, Renzo, 92320 Chatillon, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, SEP Pagenberg &
Associés 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris,
FR

A61N 1/39 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 5/073** (11) **1 137 459 B1**
A61H 23/02 **F21V 9/14**
(25) Cs (26) En
(21) 99955650.9 (22) 24.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2001
(86) CZ 1999/000044 24.11.1999
(87) WO 2000/030714 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 CZ 382398
09.11.1999 CZ 1005899 U
(54) • EINRICHTUNG ZUR LICHTTHERAPIE
• INSTRUMENT FOR LIGHT THERAPY
• APPAREIL POUR PHOTOTHERAPIE
(73) Voves, Vladimir, Lukavec 268, 395 26 Lukavec, CZ
(72) VOVES, Vladimir, 395 01 Pacov, CZ
(74) Fischer, Michael, Na Hrobci 5, 128 00 Praha 2, CZ

(51) **A61N 5/10** (11) **1 642 618 B1**
(25) De (26) De
(21) 05107988.7 (22) 01.09.2005
(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
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048212
(54) • Strahlentherapieanlage
• Radiotherapy device
• Dispositif de radiothérapie
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE

A61N 5/10 → (51) **A61F 2/06**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/4168**

A61P 7/02 → (51) **A61K 31/70**

A61P 7/12 → (51) **C07D 405/12**

A61P 9/00 → (51) **C07K 5/062**

A61P 9/04 → (51) **A61K 31/66**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/4168**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/66**

A61P 11/00 → (51) **A61K 9/12**

A61P 11/06 → (51) **A61K 45/00**

A61P 13/00 → (51) **A61K 31/201**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/35**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/66**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/66**

A61P 17/02 → (51) **A61L 24/10**

A61P 17/04 → (51) **A61K 45/00**

A61P 17/10 → (51) A61K 31/35	A61P 37/06 → (51) A61K 45/00	BOLTONG, Maria, Gertruda, NL-6109 AH Ohé en Laak, NL
A61P 19/04 → (51) A61K 38/48	A61P 37/08 → (51) A61K 31/4168	(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
A61P 19/10 → (51) C07C 211/28	A61P 37/08 → (51) A61K 45/00	
A61P 25/00 → (51) A61K 31/4433	A61P 43/00 → (51) A61K 31/4168	A61Q 11/00 → (51) A61K 8/41
A61P 25/16 → (51) A61K 31/4433	A61P 43/00 → (51) A61K 31/417	(51) A61Q 17/04 (11) 1 127 568 B1 A61K 8/49 A61K 8/37
A61P 25/28 → (51) A61K 31/52	A61P 43/00 → (51) A61K 45/00	(25) De (26) De
A61P 25/28 → (51) C07K 14/47	A61Q 5/00 → (51) C11D 3/39	(21) 01104074.8 (22) 21.02.2001
A61P 27/14 → (51) A61K 45/00	A61Q 5/02 → (51) A61K 8/46	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(51) A61P 27/16 (11) 1 228 784 B1 A61K 31/60 A61K 31/191 A61K 36/09 A61K 36/42	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/11	(43) 29.08.2001
(25) Es (26) En	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/31	(30) 25.02.2000 DE 10008896
(21) 01500299.1 (22) 28.12.2001	A61Q 5/06 → (51) A61K 8/42	(54) • <i>Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Benzotriazololderivaten und Alkyl-naphthalaten</i> • <i>Cosmetic and dermatological light protective formulations containing benzotriazole derivatives and alkyl-naphthalates</i> • <i>Formulations photoprotectrices cosmétiques et dermatologiques contenant des dérivés de benzotriazole et naphthalates d'alkyle</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(51) A61Q 5/10 (11) 1 387 661 B1 A61K 8/41	(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(43) 07.08.2002	(25) En (26) En	(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
(30) 06.02.2001 ES 200100254	(21) 02769716.8 (22) 13.05.2002	Wendel, Volker, Dr., 20255 Hamburg, DE
(54) • <i>Veterinärmedizinische Zubereitung zur Prävention von Otitis</i> • <i>Preparation for veterinary use for prevention of otitis</i> • <i>Composition vétérinaire pour la prévention de l'otite</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES	(43) 11.02.2004	
(72) Lopez Cabrera, Antonio, 08041 Barcelona, ES	(86) US 2002/014959 13.05.2002	
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES	(87) WO 2002/092035 2002/47 21.11.2002	
	(30) 15.05.2001 US 855301	
	(54) • <i>ZWEITEILIGE WÄSSRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE OXIDATIVE HAARFÄRBUNG</i> • <i>TWO-PART AQUEOUS COMPOSITION FOR OXIDATIVE COLORATION OF HAIR</i> • <i>COMPOSITION AQUEUSE BINAIRE POUR COLORATION CAPILLAIRE PAR PROCÉDE OXYDATIF</i>	
	(73) P & G-Clairol, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US	
	(72) CASPERSON, Stephen, Milford, CT 06460, US	
	KHAN, Zubaida, Stamford, CT 06902, US	
	LEE, Kue-Yick, Stamford, CT 06901, US	
	(74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB	
A61P 27/16 → (51) A61K 45/00	A61Q 5/10 → (51) A61K 8/49	
A61P 29/00 → (51) A61K 31/4168	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/23	
A61P 29/00 → (51) C07D 401/04	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/73	
A61P 31/10 → (51) A61K 9/60	A61Q 5/12 → (51) A61K 8/84	
A61P 31/12 → (51) A61K 39/13	(51) A61Q 11/00 (11) 1 392 229 B1 A61K 8/24	(51) A63C 17/00 (11) 1 301 249 B1 A63C 17/12
A61P 33/06 → (51) A61K 31/35	(25) En (26) En	(25) De (26) De
A61P 33/06 → (51) C07D 493/10	(21) 02733586.8 (22) 09.04.2002	(21) 01956540.7 (22) 18.07.2001
A61P 33/10 → (51) C07D 307/60	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
A61P 35/00 → (51) A61K 31/436	(43) 03.03.2004	(43) 16.04.2003
A61P 35/00 → (51) A61K 31/54	(86) NL 2002/000265 09.04.2002	(86) EP 2001/008255 18.07.2001
A61P 35/00 → (51) A61K 38/17	(87) WO 2002/098383 2002/50 12.12.2002	(87) WO 2002/005910 2002/04 24.01.2002
A61P 35/00 → (51) A61K 45/06	(30) 05.06.2001 NL 1018208	(30) 18.07.2000 DE 10035296
A61P 35/00 → (51) C07D 401/04	(54) • <i>REMINERALISIERENDE ZAHNHYGIENE-PRODUKTE</i> • <i>REMINERALIZING DENTAL HYGIENE PRODUCTS</i> • <i>PRODUITS D'HYGIENE DENTAIRE REMINERALISANTS</i>	(54) • <i>SPORT- UND TRANSPORTGERÄT</i> • <i>SPORT AND TRANSPORT DEVICE</i> • <i>APPAREIL DE SPORT ET DE TRANSPORT</i>
A61P 35/00 → (51) C07D 401/12	(73) Calcio B.V., Prinses Beatrixlaan 3, 6109 AH Ohé en Laak, NL	(73) Marco und Roland Bertiller GBR, Dorfstrasse 54, 72459 Albstadt, DE
A61P 35/00 → (51) C07K 14/595	(72) DRIESENS, Ferdinand, Clemens, Maria, NL-6109 AH Ohé en Laak, NL	(72) BERTILLER, Roland, 78713 Schramberg, DE
A61P 35/02 → (51) A61K 31/436		(74) Göhring, Robert, Westphal, Mussnug & Partner Patentanwälte Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
A61P 37/00 → (51) C07D 401/04		
A61P 37/00 → (51) C07D 471/04		
A61P 37/06 → (51) A61K 31/4168		A63C 17/12 → (51) A63C 17/00
A61P 37/06 → (51) A61K 31/4545		A63F 13/00 → (51) G06F 3/033
A61P 37/06 → (51) A61K 31/66		A63F 13/06 → (51) G06F 3/033

(51) **A63F 13/10** (11) **0 911 069 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98308676.0 (22) 23.10.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 28.04.1999
 (30) 24.10.1997 JP 29268497
 (54) • Videospielsystem mit Radarbild
 • Video game system using radar picture
 • Système de jeu vidéo utilisant une image radar

(73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6330, JP

(72) Kobayashi, Yukihiko, Room 505 Fujii Building, Kita-Juichijou-Higashi, Sapporo-shi, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **0 917 898 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 98121572.6 (22) 19.11.1998
 (84) DE FR GB
 (43) 26.05.1999
 (30) 20.11.1997 JP 31967897
 (54) • Videospielevorrichtung, Charakterverhaltensanweisungsverfahren für Videospiele, und maschinenlesbares Aufzeichnungsmedium für Charakterverhaltensanweisungsprogramm
 • A video game apparatus, a character-behavior-instructing method for a video game, and a machine-readable-recording medium containing therein a character-behavior-instructing program
 • Appareil de jeu vidéo, méthode d'instruction de comportement de caractère pour un jeu vidéo, et support d'enregistrement lisible par machine pour programme d'instruction de comportement de caractère

(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Matsui, Masanori, Kaneyama Mansion 3-307, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Fujiwara, Hideyuki, Osaka-fu, JP

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

(51) **A63F 13/10** (11) **1 149 617 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01303754.4 (22) 25.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 31.10.2001
 (30) 28.04.2000 JP 2000129836
 (54) • Spielsystem, Verfahren zur Generierung einer Bewertungstabelle und computerlesbares Aufzeichnungsmedium für Spielprogramm
 • Game system, judgment table producing method, and computer-readable storage medium carrying game program
 • Système de jeu, méthode de production de table de jugement et support d'enregistrement lisible par ordinateur pour programme de jeu

(73) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP

(72) Shigeno, Kenichirou, Konami Comp. Ent. Japan Inc., Tokyo, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
 Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A63F 13/12** (11) **1 312 401 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02025732.5 (22) 15.11.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 21.05.2003
 (30) 15.11.2001 JP 2001350502
 22.11.2001 JP 2001357508

(54) • Spielsystem, Spielkontrollverfahren und entsprechendes Aufzeichnungsmedium
 • Game system, game control method, and recording medium for the same
 • Système de jeu, méthode de contrôle de jeu et support d'enregistrement correspondant

(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP

(72) Ishii, Koichi, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

(74) Matsui, Akihiko, Meguro-ku, Tokyo 153-8688, JP

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

(51) **A63H 3/28** (11) **1 148 918 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99963892.7 (22) 10.11.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 31.10.2001
 (86) US 1999/026774 10.11.1999
 (87) WO 2000/045918 2000/32 10.08.2000
 (30) 04.02.1999 US 244940
 (54) • KOOPERIERENDES PUPPENPAAR, WOBEI EINE PUPPE DER ANDEREN DIE SPRACHE LIEFERT
 • COOPERATING DOLL PAIR HAVING ONE DOLL PROVIDING SPEECH FOR THE OTHER
 • PAIRE DE POUPEES COOPERANTES L'UNE FOURNISSANT LA PAROLE DE L'AUTRE

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) WALSH, Brian, E., El Segundo, CA 90245-5012, US

(74) LEVINE, Esther, Burbank, CA 91505, US

(74) FRANKE, Joe, Porter Ranch, CA 91326, US

(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63H 11/10** (11) **1 265 681 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01952668.0 (22) 12.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 18.12.2002
 (86) US 2001/021965 12.07.2001
 (87) WO 2002/011840 2002/07 14.02.2002
 (30) 04.08.2000 US 633026
 (54) • ROLLSCHUHPUPPE
 • ROLLER SKATING DOLL
 • POUPEE SUR PATINS A ROULETTES

(73) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) WITTENBERG, Mark, c/o Mattel, Inc., Law Department, El Segundo, CA 90245-5012, US

(74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B01D 1/18 → (51) **C13F 1/02**

B01D 3/14 → (51) **C08F 6/28**

B01D 5/00 → (51) **C23G 5/02**

B01D 5/00 → (51) **F02M 25/08**

(51) **B01D 15/08** (11) **1 314 467 B1**
B01J 20/02 **B01J 20/281**
B01J 39/12 **B01J 41/08**
B01J 39/10 **G01N 30/02**
 (25) En (26) En
 (21) 02258148.2 (22) 27.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 28.05.2003
 (30) 27.11.2001 US 333149 P
 (54) • Chromatographisches Sorptionsmittel aus Mineraloxidperlen deren Poren Hydroxylapatit enthalten
 • Composite chromatographic sorbent of mineral oxide beads with hydroxyapatite-filled pores
 • Agent de sorption chromatographique comprenant des perles d'oxyde minéralique dont les pores contiennent d'hydroxyle apatite

(73) PALL CORPORATION, 2200 Northern Blvd., East Hills, New York 11548, US

(72) Boschetti, Egisto, 78290 Croissy sur Seine, FR

(74) Giro, Pierre, 75010 Paris, FR

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B01D 21/02** (11) **1 570 890 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 05003850.4 (22) 23.02.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.09.2005
 (30) 02.03.2004 FR 0402225
 (54) • Absetzvorrichtung für Bremsflüssigkeitsbehälter
 • Clarifying device for brake liquid reservoir
 • Dispositif de decantation pour réservoir de liquide de frein

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE

(72) Fraisse, Emmanuel, 75001 Paris, FR

(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Systemes de Freinage, Service Brevets, 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

(51) **B01D 29/41** (11) **1 464 373 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03100904.6 (22) 04.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.10.2004
 (54) • Filtermodul enthaltend ein Stützelement und Verwendung eines Stützelementes zur Stabilisierung von Filtermedium
 • Filter module with a support element and use of the support element for supporting the filter media
 • Élément filtrant pourvu d'un support et utilisation de l'élément support pour supporter le milieu filtrant

(73) Filtrix AG, Moosmühlenstrasse 6, 9000 St. Gallen, CH

(72) Bettschen, Jörg, 8592, Uttwil, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B01D 29/96** (11) **1 648 583 B1**
B01D 35/147
 (25) De (26) De
 (21) 04741107.9 (22) 16.07.2004
 (84) DE FR IT
 (43) 26.04.2006
 (86) EP 2004/007987 16.07.2004
 (87) WO 2005/007267 2005/04 27.01.2005
 (30) 16.07.2003 DE 10333398

(54) • ÖLFILTERANORDNUNG UND FILTERELEMENT
 • OIL FILTER ARRANGEMENT AND FILTER ELEMENT
 • ENSEMBLE FILTRE A HUILE ET ELEMENT FILTRANT

(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 4, 72411 Bodelshausen, DE

(72) MAUTE, Alexander, 72379 Hechingen-Stetten, DE
JUNGMANN, Peter, 72379 Rangendingen, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

B01D 35/147 → (51) **B01D 29/96**

(51) **B01D 39/20** (11) **1 142 619 B1**
C04B 38/00
(25) Ja (26) En
(21) 00962846.2 (22) 26.09.2000
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/006599 26.09.2000
(87) WO 2001/023069 2001/14 05.04.2001
(30) 29.09.1999 JP 27743299
29.09.1999 JP 27712399
29.09.1999 JP 27711999
29.09.1999 JP 27712299
30.09.1999 JP 27986699
30.09.1999 JP 27840599
(54) • **WABENFÖRMIGER FILTER UND ANORD-
NUNG VON KERAMISCHEN FILTERN**
• **HONEYCOMB FILTER AND CERAMIC FIL-
TER ASSEMBLY**
• **FILTRE EN NID D'ABEILLES ET ENSEMBLE
DE FILTRES CERAMIQUES**
(73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-
shi, Gifu-ken 503-8604, JP
(72) OHNO, Kazushige, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
SHIMATO, Koji, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
TSUJI, Masahiro, Ividen Co., Ltd, Ibi-gun, Gifu
501-0695, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, Cabinet Fedit-Loriot 38, avenue
Hoche, 75008 Paris, FR
(60) 04025969.9 / 1 508 355
04025970.7 / 1 516 659
04025971.5 / 1 508 356
04025972.3 / 1 508 358
04025973.1 / 1 508 357
06075589.9 / 1 666 121
06075590.7 / 1 688 171
06076658.1

(51) **B01D 39/20** (11) **1 201 620 B1**
C04B 38/00 **C04B 35/195**

(25) Ja (26) En
(21) 01919818.3 (22) 06.04.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(86) JP 2001/003006 06.04.2001
(87) WO 2001/077043 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105869
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
HONIGWABENFÖRMIGEN KERAMIKEN VOM
CORDIERIT-TYP**
• **METHOD FOR MANUFACTURING CORDIER-
ITE CERAMIC HONEYCOMB**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE STRUC-
TURE CERAMIQUE EN NID D'ABEILLES DE
CORDIERITE**
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-
ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko c/o NGK INSULATORS, LTD.,
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis
LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP,
GB

B01D 39/20 → (51) **C04B 35/16**

(51) **B01D 45/08** (11) **1 066 871 B1**
B01D 50/00
(25) De (26) De
(21) 00114432.8 (22) 05.07.2000
(84) AT DE DK NL
(43) 10.01.2001
(30) 07.07.1999 DE 19931388
(54) • **Vorrichtung zum Abscheiden von Flüssigkeit-
stropfen aus strömenden Gasen, insbesondere
Luft**
• **Device for separating liquid drops from a gas
flow, in particular from air**
• **Dispositif pour la separation des gouttes de
liquide d'un courant gazeux, en particulier de
l'air**
(73) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., Soldnerstrasse
16a, 44801 Bochum, DE
(72) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil., 44801 Bochum,
DE
(74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539
München, DE

(51) **B01D 45/12** (11) **1 464 374 B1**
B04C 5/20 **B01J 8/00**
F23C 10/08 **F23J 15/02**

(25) En (26) En
(21) 04014624.3 (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) 06.10.2004
(30) 07.04.2000 FI 20000832
(54) • **Methode und Vorrichtung zum Trennen von
Partikeln aus heissen Gasen mittels Zyklonab-
scheiders**
• **Method and apparatus for separating particles
from hot gases by means of a cyclonic separa-
tor**
• **Méthode et dispositif pour la séparation de
particules de gaz chauds au moyen d'un sépa-
rateur cyclonique**
(73) Foster Wheeler Energia Oy, Nuijamiestentie 3,
00400 Helsinki, FI
(72) Hyppänen, Timo, 48710 Karhula, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01925608.0 / 1 268 036

B01D 50/00 → (51) **B01D 45/08**

(51) **B01D 53/00** (11) **1 296 748 B1**
B01D 53/62 **B01D 53/60**
B01D 53/56 **B01D 53/50**
(25) En (26) En
(21) 01946554.1 (22) 19.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(86) US 2001/019622 19.06.2001
(87) WO 2001/097954 2001/52 27.12.2001
(30) 20.06.2000 US 213358 P
28.06.2000 US 214577 P
18.06.2001 US 883853
(54) • **GASKONVERTIERUNGSSYSTEM**
• **GAS CONVERSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONVERSION DE GAZ**
(73) Advanced Electron Beams, Inc., 10 Upton Drive,
Unit 9, WILMINGTON, MA 01887, US
(72) AVNERY, Tzvi, Winchester, MA 01890, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London, WC1N 2BF,
GB

B01D 53/00 → (51) **C23G 5/02**

(51) **B01D 53/04** (11) **1 095 689 B1**
B01D 53/047 **C01B 13/02**
F16K 41/00 **F16K 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402649.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913517
(54) • **Vorrichtung zur zyklischen Behandlung eines
Fluids durch Adsorption, die Ventile mit ver-
besserter Dichtigkeit enthält**
• **Installation for cyclic treatment of fluid by
adsorption, comprising valves with improved
tightness**
• **Installation de traitement cyclique de fluide par
adsorption avec vannes à étanchéité amé-
liorée**
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de
Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des
Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR
(72) Monereau, Christian, 75011 Paris, FR
Belot, Jean-Marc, 94210 St Maur, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de
la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 53/04** (11) **1 458 461 B1**
B01D 53/047 **C01B 3/56**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02804593.8 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.09.2004
(86) FR 2002/003973 20.11.2002
(87) WO 2003/049839 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 FR 0116041
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
GASGEMISCHES DURCH ADSORPTION**
• **METHOD FOR TREATING A GAS MIXTURE
BY ADSORPTION**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT PAR ADSORP-
TION D'UN MELANGE GAZEUX**
(73) 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) MONEREAU, Christian, F-75011 Paris, FR
(74) Le Moenner, Gabriel, L'AIR LIQUIDE 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B01D 53/04 → (51) **B01D 53/047**

B01D 53/04 → (51) **F25B 35/04**

(51) **B01D 53/047** (11) **1 438 119 B1**
B01D 53/04
(25) De (26) De
(21) 02782885.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011387 11.10.2002
(87) WO 2003/035220 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152359
13.02.2002 EP 02003327
(54) • **ADSORBERSTATION UND DEREN VER-
WENDUNG**
• **ADSORBER STATION AND THE USE
THEREOF**
• **UNITE D'ADSORBEUR ET SON UTILISATION**
(73) Linde AG, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189
Wiesbaden, DE

(72) MÖLLER, Stefan, 81671 München, DE
BADER, Wolfgang, 82067 Ebenhausen, DE
(74) Gellner, Bernd, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

B01D 53/047 → (51) **B01D 53/04**

(51) **B01D 53/14** (11) **1 059 111 B1**
B01D 53/52 **C01B 17/05**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401450.2 (22) 24.05.2000
(84) DE ES GB IT NL
(43) 13.12.2000
(30) 10.06.1999 FR 9907359

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung eines Gases welches Schwefelwasserstoff enthält, mit Rückführung der reduzierten katalytischen Lösung
• Process and apparatus for treatment of a gas containing hydrogen sulfide with recycling of the reduced catalytic solution
• Procédé et dispositif de traitement d'un gaz contenant de l'hydrogène sulfuré, avec recyclage de la solution catalytique reduite
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue du Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Barrere-Tricca, Cécile, 75011 Paris, FR
Huard, Thierry, 92120 Montrouge, FR
Streicher, Christian, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **B01D 53/28** (11) **1 379 320 B1**
B65D 81/26 **B01J 20/04**
B01J 20/02 **B01J 20/24**

(25) En (26) En
(21) 02719533.8 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/012840 05.04.2002
(87) WO 2002/083273 2002/43 24.10.2002
(30) 16.04.2001 US 835793
(54) • TROCKNUNGZUSAMMENSETZUNG
• DESICCANT COMPOSITION
• COMPOSITION DESSICCANTE

(73) Süd-Chemie, Inc., P.O. Box 32370, 1600 W. Hill Street, Louisville, KY 40232-2370, US
(72) DICK, Stefan, O., Albuquerque, NM 87122, US
ROBERTSON, Andrew, J., Albuquerque, NM 87108, US
BENAVIDES, Julian, Albuquerque, NM 87105, US
SHELLEY, Richard, M., Belen, NM 87002, US
(74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/60 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/00**

B01D 53/86 → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01D 53/94** (11) **1 208 903 B1**
B01J 21/06

(25) En (26) En
(21) 01128034.4 (22) 26.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 JP 2000358875
(54) • Katalysator zur Reinigung von Abgasen
• Catalyst for purifying exhaust gas

• Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement

(73) Cataler Corporation, 7800, Chihama, Daito-cho, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

(72) Kimura, Mareo, Oaza Nagakute Nagakutecho Aichi 480-1192, JP

Hasegawa, Yoriko, Oaza Nagakute Nagakutecho Aichi 480-1192, JP
Aono, Norihiko, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP
Tanaka, Seiji, Ogasa-gun, Shizuoka-ken, 437-1492, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01D 53/94 → (51) **B01J 29/064**

B01D 61/14 → (51) **B01D 61/22**

B01D 61/16 → (51) **B01D 61/22**

(51) **B01D 61/22** (11) **1 007 849 B1**
B01D 61/14 **B01D 61/16**
F04B 49/06

(25) En (26) En
(21) 98920237.9 (22) 05.05.1998
(84) CH DE FR GB IE IT LI
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/009133 05.05.1998
(87) WO 1998/050699 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852583

(54) • MENGENGESTEUEERTE FILTERUNG VON FLÜSSIGKEITEN
• AUTOMATED, QUANTITATIVE FILTRATION OF LIQUIDS
• FILTRATION QUANTITATIVE AUTOMATISEE DE LIQUIDES

(73) Scilog, Inc., 14 Ellis Potter Court, Madison, WI 53711, US

(72) SCHICK, Karl, G., Verona, WI 53593-8721, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 63/02** (11) **1 385 605 B1**
B29C 70/84

(25) En (26) En
(21) 02712648.1 (22) 04.04.2002
(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) AU 2002/000436 04.04.2002
(87) WO 2002/081065 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 AU PR421501

(54) • VERGUSSEVERFAHREN FÜR HOHLFASERN
• POTTING METHOD FOR HOLLOW FIBRES
• PROCEDE DE FORMATION D'UN POT POUR DES FIBRES CREUSES

(73) U.S. Filter Wastewater Group, Inc., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE

(72) COX, David, John, Penrith, NSW 2750, AU
SCHNIEDER, Georg, 55545 Bad Kreuznach, DE
ZHA, Fufang, West Ryde, New South Wales 2114, AU

MULLER, Joachim, Thornleigh, NSW 2120, AU
LEA, Cinzia, Winston Hills, NSW 2153, AU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01D 63/02 → (51) **A61M 1/14**

B01D 63/08 → (51) **C02F 3/20**

(51) **B01D 67/00** (11) **1 381 447 B1**
B01D 71/56 **B01D 71/34**
C08J 9/40

(25) En (26) En
(21) 02725822.7 (22) 26.04.2002
(84) DE FR GB IT

(43) 21.01.2004
(86) US 2002/013233 26.04.2002
(87) WO 2002/087734 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 US 287172 P

(54) • BESCHICHTETE MEMBRANEN
• COATED MEMBRANES
• MEMBRANES RECOUVERTES

(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica, Massachusetts 01821, US

(72) CHARKOUDIAN, John, Carlisle, MA 01741, US
SOICE, Neil, P., Merrimack, NH 03504, US

(74) W.P. Thompson & Co., Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **B01D 71/00** (11) **1 148 933 B1**

(25) En (26) En
(21) 00910009.0 (22) 27.01.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/002193 27.01.2000
(87) WO 2000/044483 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117856 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESAMTTHERMOPLASTISCHEN, PERFLUORIERTEN HARZ HOHLFASERNMEMBRAN MODULS
• METHOD OF FORMING AN ALL THERMOPLASTIC, PERFLUORINATED RESIN HOLLOW FIBER MEMBRANE MODULE
• METHODE POUR FORMER UN MODULE A MEMBRANE EN FIBRES CREUSES TOUT RESINE THERMOPLASTIQUE PERFLUOREE

(73) Entegris, Inc., 3500 Lyman Boulevard, Chaska, Minnesota 55318, US

(72) YEN, Larry, Y., Andover, MA 01810, US

DOH, Cha, P., Sudbury, MA 01776, US
GATES, T., Dean, Bedford, MA 01730, 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 71/02 → (51) **C01B 3/50**

B01D 71/34 → (51) **B01D 67/00**

B01D 71/56 → (51) **B01D 67/00**

B01F 1/00 → (51) **C02F 1/52**

(51) **B01F 3/08** (11) **1 648 598 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04767305.8 (22) 09.06.2004
(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) 26.04.2006
(86) FR 2004/001439 09.06.2004
(87) WO 2005/021143 2005/10 10.03.2005
(30) 29.07.2003 FR 0309341

(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN VON ZWEI FLUIDEN UND VERWENDUNG DAVON ZUM KÜHLEN EINES FLUIDS AUF SEHR HOHER TEMPERATUR
• DEVICE FOR MIXING TWO FLUIDS AND USE THEREOF FOR COOLING A VERY HIGH TEMPERATURE FLUID

- DISPOSITIF DE MELANGE DE DEUX FLUIDES ET UTILISATION POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN FLUIDE A TRES HAUTE TEMPERATURE
- (73) JEUMONT S.A., Tour Areva, 1, Place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
- (72) LEPINE, Michel, F-59680 Ferrière La Grande, FR
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01F 5/04 → (51) **C02F 1/52**

B01F 5/06 → (51) **C02F 1/52**

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 622 706 B1**
(25) De (26) De
(21) 04725681.3 (22) 05.04.2004
(84) AT DE ES FR GB NL
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/003578 05.04.2004
(87) WO 2004/101126 2004/48 25.11.2004
(30) 13.05.2003 DE 10321350
- MISCHVORRICHTUNG UND MISCHVERFAHREN DAS DIESE VORRICHTUNG VERWENDET
 - MIXING DEVICE, AND MIXING METHOD USING THAT DEVICE
 - DISPOSITIF DE MÉLANGE ET MÉTHODE DE MÉLANGE UTILISANT CE DISPOSITIF
- (73) Lurgi Lentjes AG, Hansaallee 299, 40549 Düsseldorf, DE
- (72) WEISS, Hans-Jürgen, 61440 Oberursel, DE
- NEUMANN, Burghard, 65795 Hattersheim, DE
- SCHMALFELD, Jörg, 61352 Bad Homburg, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **B01F 11/04** (11) **1 673 160 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04817222.5 (22) 13.10.2004
(84) CH FR IT LI
(43) 28.06.2006
(86) FR 2004/002593 13.10.2004
(87) WO 2005/037417 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 FR 0311999
- ZU EINER CHEMISCHEN ODER BIOCHEMISCHEN ANALYSEVORRICHTUNG GEHÖRENDES MISCHGERÄT MIT EINER OSZILLIEREND ANGETRIEBENEN PIPETTE
 - MIXING APPLIANCE PERTAINING TO A CHEMICAL OR BIOCHEMICAL ANALYSER AND COMPRISING A PIPETTE DRIVEN IN AN OSCILLATING MANNER
 - APPAREIL DE MIXAGE D'UN ANALYSEUR CHIMIQUE OU BIOCHIMIQUE AVEC ENTRAINEMENT PENDULAIRE D'UNE PIPETTE
- (73) Maxmat SA, Cap Gamma, ZAC Euromédecine 11 rue de la Valsière, 34790 Grabels, FR
- (72) CHOJNACKI, André, F-34980 Saint-Gély du Fesc, FR
- RANDRIANARIVO, Jeanet, F-34380 Saint Martin de Londres, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, place Robert Schuman B.P. 1537, F-38025 Grenoble Cedex 1, FR

B01F 17/00 → (51) **A61K 8/06**

B01F 17/00 → (51) **C08B 31/12**

B01J 2/00 → (51) **C13F 1/02**

- (51) **B01J 4/00** (11) **1 660 224 B1**
B01J 19/18 **B01J 19/24**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 05716679.5 (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
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2005/050627 14.02.2005
(87) WO 2005/077518 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100589
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER REAKTANDENINJEKTION IN EINEM REAKTOR
- DEVICE AND METHOD FOR THE OPTIMIZATION OF THE INJECTION OF REACTANTS INTO A REACTOR
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'INJECTION DE REACTIFS DANS UN REACTEUR
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) MOERS, Marc, B-2060 Anvers, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 8/00 → (51) **B01D 45/12**

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 660 229 B1**
B01J 19/18 **B01J 19/24**
C08F 10/00
- (25) En (26) En
(21) 05707962.6 (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
- (43) 31.05.2006
(86) EP 2005/050538 08.02.2005
(87) WO 2005/079971 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 EP 04100569
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG DER KATALYSATORSZUFUHR FÜR EINEN POLYMERISATIONSREAKTOR
- METHOD AND DEVICE FOR OPTIMISING CATALYST SUPPLY TO A POLYMERISATION REACTOR
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'OPTIMISATION D'ALIMENTATION EN CATALYSEUR DANS UN REACTEUR DE POLYMERISATION
- (73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
- (72) FOUARGE, Louis, B-B - 1700 DILBEEK, BE
- (74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 19/00 → (51) **B01L 3/02**

B01J 19/00 → (51) **G01N 1/31**

B01J 19/18 → (51) **B01J 4/00**

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/00**

B01J 19/18 → (51) **B01J 19/20**

- (51) **B01J 19/20** (11) **1 227 881 B1**
B01J 19/18 **C08G 64/30**
- (25) Ko (26) En
(21) 00940946.7 (22) 12.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 07.08.2002
(86) KR 2000/000618 12.06.2000
(87) WO 2000/076657 2000/51 21.12.2000
(30) 12.06.1999 KR 9921899
09.06.2000 KR 2000031633
- (54) • VERFAHREN UND AUSTRÜSTUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN POLYKARBONATEN
- PROCESS AND EQUIPMENT FOR PREPARING AROMATIC POLYCARBONATE
 - PROCEDE ET MATERIEL DE FABRICATION DE POLYCARBONATE AROMATIQUE
- (73) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) SONG, Kwang-Ho, Daejeon-city 305-380, KR
- PARK, Kwang-Ho, Daejeon-city 305-380, KR
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01J 19/24 → (51) **B01J 4/00**

B01J 19/24 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B01J 20/02** (11) **0 923 412 B1**
B01J 39/16 **G21F 9/12**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 98936478.1 (22) 08.07.1998
(84) CH DE ES FI GB IT LI SE
(43) 23.06.1999
(86) FR 1998/001471 08.07.1998
(87) WO 1999/002255 1999/03 21.01.1999
(30) 09.07.1997 FR 9708723
- (54) • VERBUNDMATERIAL AUF BASIS VON HEXACYANOFERRATEN UND POLYMER, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG
- COMPOSITE MATERIAL BASED ON HEXACYANOFERRATES AND POLYMER, METHOD FOR MAKING IT AND USE
 - MATERIAU COMPOSITE A BASE D'HEXACYANOFERRATES ET DE POLYMERES, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SON UTILISATION
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) LOOS NESKOVIC, Christiane, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
- VIDAL-MADJAR, Claire, F-75013 Paris, FR
- DULIEU, Jacqueline, F-92240 Malakoff, FR
- PANTAZAKI, Anastasia, GR-546 43 Thessaloniki, GR
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01J 20/02 → (51) **B01D 15/08**

B01J 20/02 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/04 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/24 → (51) **B01D 53/28**

B01J 20/281 → (51) **B01D 15/08**

B01J 21/06 → (51) **B01D 53/94**

B01J 21/06 → (51) **B01J 23/42**

B01J 21/08 → (51) **D01F 9/127**

B01J 23/40 → (51) **B01J 23/42**

- (51) **B01J 23/42** (11) **1 205 242 B1**
B01J 23/44 **B01D 53/86**
B01J 21/06 **B01J 23/40**
- (25) Ja (26) En
(21) 01919918.1 (22) 12.04.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 15.05.2002
(86) JP 2001/003172 12.04.2001
(87) WO 2001/080993 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 JP 2000119648
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KATALYSATORS ZUR ZERSETZUNG VON ORGANISCHEN HALIDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILTERS ZUR VERWENDUNG BEI DER ZERSTETZUNG VON ORGANISCHEN HALIDEN**
• **METHOD FOR PREPARING DECOMPOSITION CATALYST FOR ORGANIC HALIDE AND METHOD FOR MANUFACTURING FILTER FOR USE IN DECOMPOSING ORGANIC HALIDE**
• **ELABORATION D'UN CATALYSEUR DE DECOMPOSITION POUR HALOGENURE ORGANIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE FILTRE DESTINE A LA DECOMPOSITION D'HALOGENURE ORGANIQUE**
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) TOKURA, Katsuhiro, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
OSHITA, Kazuyuki, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B01J 23/44 → (51) **B01J 23/42**

B01J 27/26 → (51) **C08G 65/26**

B01J 29/06 → (51) **B01J 29/064**

- (51) **B01J 29/064** (11) **1 027 930 B1**
B01J 29/10 **B01J 29/20**
B01J 29/42 **B01J 29/66**
B01D 53/94 **F01N 3/08**
B01J 37/02 **B01J 29/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 98941804.1 (22) 09.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.08.2000
(86) JP 1998/004072 09.09.1998
(87) WO 1999/013981 1999/12 25.03.1999
(30) 12.09.1997 JP 24871297
12.09.1997 JP 24870597
07.10.1997 JP 27429997
(54) • **ABGASKONTROLLKATALYSATOR**
• **EXHAUST EMISSION CONTROL CATALYST**
• **CATALYSEUR SERVANT A LUTTER CONTRE DES EMISSIONS D'ECHAPPEMENT**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TAKAHASHI, Hiroaki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
TAKADA, Toshihiro, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
KURACHI, Saeko, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(60) 05022597.8 / 1 618 945

B01J 29/10 → (51) **B01J 29/064**

B01J 29/20 → (51) **B01J 29/064**

B01J 29/42 → (51) **B01J 29/064**

- B01J 29/66** → (51) **B01J 29/064**
- B01J 31/02** → (51) **C07B 41/00**
- B01J 35/04** → (51) **F01N 3/28**
- B01J 37/00** → (51) **B01J 37/26**
- B01J 37/02** → (51) **B01J 29/064**

- (51) **B01J 37/26** (11) **1 628 766 B1**
B01J 37/00 **C08G 65/10**
C08G 65/26
- (25) En (26) En
(21) 04753255.1 (22) 21.05.2004
(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) 01.03.2006
(86) US 2004/016394 21.05.2004
(87) WO 2004/105944 2004/50 09.12.2004
(30) 22.05.2003 US 472901 P
(54) • **NANOSKALIGE DMC-KATALYSATORPARTIKEL**
• **NANO-SCALE DMC CATALYST PARTICLES**
• **PARTICULES D'UN CATALYSEUR DMC DE TAILLE NANOMETRIQUE**
- (73) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) DHINGRA, Sandeep, S., Midland, MI 48642, US
MABE, Karla, F., Midland, MI 48640, US
WATSON, Keith, Jeffrey, Midland, MI 48642, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B01J 37/34 → (51) **C08G 65/26**

B01J 39/10 → (51) **B01D 15/08**

B01J 39/12 → (51) **B01D 15/08**

B01J 39/16 → (51) **B01J 20/02**

B01J 41/08 → (51) **B01D 15/08**

- (51) **B01L 3/00** (11) **0 916 405 B1**
A61B 10/00 **B65D 75/20**
- (25) En (26) En
(21) 98309376.6 (22) 16.11.1998
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 19.05.1999
(30) 17.11.1997 US 971705
(54) • **Verbessertes Testvorrichtungsgehäuse mit Verschlusschräge**
• **Improved bevel closure assay device housing**
• **Dispositif d'analyse avec fermeture en biseau amélioré**
- (73) Beckman Coulter, Inc., 4300 North Harbor Boulevard, P.O. Box 3100, Fullerton, California 92834-3100, US
(72) Shields, Ernest David, San Jose, Californie 95134, US
Norell, Joyce Lee, Ben Lomond, California 95005, US
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B01L 3/02** (11) **1 208 913 B1**

(25) En (26) En

(21) 01126953.7 (22) 13.11.2001

(84) CH DE FR GB LI

(43) 29.05.2002

(30) 22.11.2000 US 721389

(54) • **Vielfach-Tropfenabgabesystem für Biofluide**

• **Multi-ejector system for ejecting biofluids**

• **Système d'éjection d'une multiplicité de gouttes des fluides biologiques**

- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Hadimioglu, Babur B., Mountain View, CA 94040, US
Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
Bruce, Richard H., Los Altos, CA 94024, US
Horine, David A., Los Altos, CA 94024, US
Noolandi, Jaan, Mississauga, Ontario L5L 3A4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B01L 3/02** (11) **1 654 068 B1**
B01J 19/00

(25) De (26) De

(21) 04764062.8 (22) 12.08.2004

(84) AT CH DE FR GB IT LI

(43) 10.05.2006

(86) EP 2004/009063 12.08.2004

(87) WO 2005/016534 2005/08 24.02.2005

(30) 14.08.2003 DE 10337484

(54) • **MIKRODOSIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DOSIERTEN ABGABE VON FLÜSSIGKEITEN**

• **MICRODOSING DEVICE AND METHOD FOR THE DOSED DELIVERY OF LIQUIDS**

• **DISPOSITIF DE MICRODOSAGE ET PROCEDE DE DELIVRANCE DOSEE DE LIQUIDES**

(73) Zengerle, Roland, Am Schänzle 3, 79183 Waldkirch, DE

Sandmaier, Hermann, Abt-Rottler-Str. 37, 78052 Obereschbach, DE

(72) ZENGERLE, Roland, 79183 Waldkirch, DE

KOLTAY, Peter, 79232 March, DE

STREULE, Wolfgang, 79183 Waldkirch, DE

BIRKLE, Gerhard, 79104 Freiburg, DE

(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B01L 3/02 → (51) **F04B 23/00**

B01L 7/00 → (51) **G01N 1/31**

(51) **B01L 11/00** (11) **1 391 243 B1**
B08B 3/02 **G01N 35/10**

(25) En (26) En

(21) 03253757.3 (22) 13.06.2003

(84) CH DE FR GB LI

(43) 25.02.2004

(30) 07.08.2002 US 212732

(54) • **Verfahren zur Reinigung eines Werkzeugs während der Behandlung einer grösseren Anzahl von Proben**

• **Method of cleaning an implement during handling a plurality of samples**

• **Procédé pour nettoyage d'un instrument entre sa manipulation d'une pluralité d'échantillons**

(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB

(72) Atkinson, George Robert, Dorset BH23 5RP, GB

Hallam, Alysia, Dorset BH2 6AJ, GB

(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B02C 13/286 → (51) **B02C 23/08**

B02C 23/02 → (51) **B02C 23/08**

(51) **B02C 23/08** (11) **1 418 005 B1**
B02C 23/02 **B02C 23/18**
B02C 13/286 **B03B 9/06**
B07B 9/00

(25) De (26) De
(21) 03022544.5 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.05.2004
(30) 11.10.2002 DE 10247512
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sortieren und Zerkleinern von Abfällen*
• *Method and device for sorting and comminuting waste*
• *Procédé et dispositif pour trier et broyer des déchets*

(73) LINDE-KCA-Dresden GmbH, Bodenbacher Strasse 80, 01277 Dresden, DE
(72) Pilz, Gerhard, 4470 Enns, AT

B02C 23/18 → (51) **B02C 23/08**

(51) **B03B 9/06** (11) **1 321 191 B1**
B29B 17/02 **H01B 15/00**

(25) En (26) En
(21) 02258184.7 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB PT
(43) 25.06.2003
(30) 27.11.2001 JP 2001360918
(54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Kabelbaumabfall*
• *Method for recycling waste wire harness*
• *Procédé de recyclage des faisceaux de câbles*

(73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Katsumata, Makoto, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka, JP
Suzuki, Hiroshi, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B03B 9/06 → (51) **B02C 23/08**

B03D 1/02 → (51) **B03D 1/14**

(51) **B03D 1/14** (11) **1 326 713 B1**
C02F 1/24 **B03D 1/02**

(25) De (26) De
(21) 01986275.4 (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) 16.07.2003
(86) DE 2001/003769 26.09.2001
(87) WO 2002/028538 2002/15 11.04.2002
(30) 27.09.2000 DE 10047958
(54) • *FLOTATIONSVORRICHTUNG*
• *FLOTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FLOTTATION*

(73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
(72) MENKE, Lucas, 81673 München, DE
TROUBOUNIS, George, 80331 München, DE
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

B04C 5/20 → (51) **B01D 45/12**

(51) **B05B 1/18** (11) **1 234 615 B1**
B05B 3/04

(25) De (26) De
(21) 02003043.3 (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) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108326
(54) • *Brausekopf*
• *Shower head*
• *Pommeau de douche*

(73) Grohe AG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Gransow, Eckhard, 58730 Fröndenberg, DE
Lobermeier, Hans, 58708 Menden, DE
Bischoff, Bernd, 58675 Hemer, DE
Strelow, Hans-Peter, 79106 Freiburg, DE
Körfer, Sascha, 58675 Hemer, DE
Ellerbrock, Holger, 48165 Münster, DE
Kirchhoff, Andreas, 58739 Wickede, DE
Raadts, Thomas, 58730 Fröndenberg, DE
Linde, Hans-Jürgen, 96640 Coburg, DE
Neumann, Uwe, 96050 Bamberg, DE
Rehklau, Andreas, 96450 Coburg, DE
Störk, Joachim, 77971 Kippenheim, DE

B05B 1/28 → (51) **B05B 15/02**

B05B 3/04 → (51) **B05B 1/18**

(51) **B05B 5/16** (11) **1 660 237 B1**

(25) En (26) En
(21) 04771836.6 (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

(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/011875 12.08.2004
(87) WO 2005/014178 2005/07 17.02.2005
(30) 12.08.2003 JP 2003292489
(54) • *SPANNUNGSBLOCKVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHES ÜBERZUGSSYSTEM MIT DER SPANNUNGSBLOCKVORRICHTUNG*
• *A VOLTAGE BLOCK DEVICE AND AN ELECTROSTATIC COATING SYSTEM WITH THE VOLTAGE BLOCK DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE DE TENSION ET SYSTEME DE REVETEMENT ELECTROSTATIQUE COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF*

(73) Ransburg Industrial Finishing KK, 15-5, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 2360004, JP
(72) YOSHIDA, Yasushi, Kanagawa 2300077, JP
OHNO, Masahito, Shinagawa-ku, Tokyo 1400013, JP
KAMARU, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 2360042, JP
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B05B 7/00 → (51) **B05B 7/24**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 090 690 B1**
B23Q 11/10 **B05B 7/00**

(25) Ja (26) En
(21) 99953308.6 (22) 12.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/001234 12.03.1999
(87) WO 1999/061163 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 JP 14259298
27.10.1998 JP 30569498
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÄUBUNG VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN*
• *LIQUID SPRAY DEVICE AND CUTTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PULVERISATION DE LIQUIDE ET PROCEDE DE DECOUPE*

(73) Fuji BC Engineering Co., Ltd., 3-1, Shioiri-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP
(72) INOUE, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi 467-0851, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(60) 04014613.6 / 1 457 264

(51) **B05B 11/00** (11) **1 214 985 B1**
A61M 15/00

(25) En (26) En
(21) 02003525.9 (22) 04.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 19.06.2002
(30) 04.10.1995 DE 19536902
(54) • *Miniaturisierte Vorrichtung zur Herstellung hohen druckes in zu versprühenden Fluiden*
• *Device of miniaturised construction for producing high pressure in a fluid to be atomised*
• *Dispositif, sous forme miniature, destiné à produire une pression élevée dans un fluide à atomiser*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, 55216 Ingelheim, DE
(72) Cirillo, Pasquale, 44534 Luene, DE
Eicher, Joachim, 44227 Dortmund, DE
Freund, Bernhard, 55435 Gau-Algesheim, DE
Geser, Johannes, 55218 Ingelheim, DE
Jaeger, Joachim, 76646 Bruchsal, DE
Zierenberg, Bernd, 55411 Bingen am Rhein, DE
(62) 96934565.1 / 0 853 501

B05B 13/02 → (51) **B05C 5/00**

(51) **B05B 13/04** (11) **1 567 280 B1**

(25) En (26) En
(21) 03777814.9 (22) 23.10.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/033601 23.10.2003
(87) WO 2004/037430 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420612 P
24.10.2002 US 420971 P
04.11.2002 US 423636 P
(54) • *MODULARE BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MODULAR PAINTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE PEINTURE MODULAIRE*

(73) Fanuc Robotics America, Inc., 3900 W. Hamlin Road, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) CLIFFORD, Scott, J., Rochester Hills, MI 48309, US
BUCHANAN, Eric, D., Oxford, MI 48317, US
KOWALSKI, James, M., Lake Orion, MI 48362, US
JERUE, Roy, A., Bloomfield Hills, MI 48304, US
COPIOLI, Paul, D., Sterling Heights, MI 48313, US
BEEM, Michael, G., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell, 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **B05B 15/02** (11) **1 306 137 B1**
B05B 1/28

(25) En (26) En
(21) 02445119.7 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 29.10.2001 SE 0103580
(54) • *Düse*
• *Nozzle device*
• *Buse*

(73) Martin, Javier, Vrakvägen 15, 804 24 Gävle, SE
(72) Martin, Javier, 804 24 Gävle, SE

(74) Fröderberg, Anders Oskar, Dr Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **B05C 5/00** (11) **1 233 836 B1**
B05B 13/02 **C03C 25/14**
C03C 25/20 **D06B 1/08**

(25) En (26) En
(21) 00982271.9 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 28.08.2002
(86) US 2000/032482 29.11.2000
(87) WO 2001/043884 2001/25 21.06.2001
(30) 30.11.1999 US 451615

(54) • *BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND*
-VEFAHREN FÜR FASERMATERIALIEN
• *APPLICATOR AND PROCESS FOR COATING*
FIBER MATERIALS
• *APPLICATEUR ET PROCEDE PERMETTANT*
DE RECOUVRIR DES MATERIAUX FIBREUX

(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway,
Toledo, Ohio 43659, US

(72) GAO, Guang, Newark, OH 43055, US
MATTESON, Thomas, O., Pickerington, OH 43147,
US
MOLNAR, David, L., Newark, OH 43055, US
GREEN, Richard, A., Pataskala, OH 43062, US

(74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **B05D 1/30** (11) **1 375 014 B1**
B05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 03405398.3 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.01.2004
(30) 21.06.2002 DE 10227789

(54) • *Flüssigfilm-Beschichtungsverfahren*
• *Coating process with a fluid film*
• *Procédé de revêtement avec un film fluide*

(73) Polytype Converting S.A., 26, route de la Glâne,
1701 Fribourg, CH

(72) Schweizer, Peter, 3184 Wünnewil, CH
Krebs, Ferdinand, 3084 Wabern, CH

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE

(51) **B05D 5/00** (11) **1 268 088 B1**
(25) De (26) De
(21) 01921289.3 (22) 28.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002250 28.02.2001
(87) WO 2001/068270 2001/38 20.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012752
26.10.2000 DE 10053141
07.11.2000 DE 10055045

(54) • *VERFAHREN ZUR KLEINFLÄCHIGEN BESEI-*
TIGUNG VON LACKIERUNGSFEHLERN
• *METHOD FOR REMOVING MINOR LAC-*
QUER IMPERFECTIONS
• *PROCEDE POUR L'ELIMINATION SUR UNE*
PETITE SURFACE DE DEFAUTS DE PEIN-
TURE

(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE

(72) RIECK, Klaus, 38108 Braunschweig, DE
SIEDENTOPF, Lutz, 38442 Wolfsburg, DE

(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde
Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse
58/59, 10179 Berlin, DE

B05D 5/10 → (51) **C03C 27/04**

B05D 7/00 → (51) **B05D 1/30**

B05D 7/04 → (51) **C03C 27/04**

B05D 7/24 → (51) **C03C 27/04**

(51) **B06B 1/00** (11) **1 063 020 B1**
H04R 9/00 **B06B 1/04**
H02K 33/16

(25) Ja (26) En
(21) 98912768.3 (22) 10.04.1998
(84) DE ES FI FR GB IT SE
(43) 27.12.2000
(86) JP 1998/001673 10.04.1998
(87) WO 1999/039843 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 JP 4118398
13.03.1998 JP 8248998

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE BETÄTIGUNGS-*
VORRICHTUNG UND STRUKTUR FÜR
DEREN BEFESTIGUNG
• *ELECTROMAGNETIC ACTUATOR AND*
STRUCTURE FOR MOUNTING THE SAME
• *ACTIONNEUR ELECTROMAGNETIQUE ET*
STRUCTURE DE SUPPORT DESTINEE A CE
DERNIER

(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA,
8-22, Shinden 3-chome, Adachi-ku, Tokyo
123-8511, JP

(72) KYOUNO, Tsuneo, Tokyo 123-8511, JP
YOSHINARI, Teruo, Tokyo 123-8511, JP
UEDA, Minoru, Tokyo 123-8511, JP

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR
Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

B06B 1/04 → (51) **B06B 1/00**

B06B 1/06 → (51) **A61B 17/22**

B06B 1/06 → (51) **G01N 29/28**

B06B 3/00 → (51) **B23K 20/10**

B07B 9/00 → (51) **B02C 23/08**

(51) **B07B 13/02** (11) **1 391 252 B1**
B07B 13/04 **C30B 15/02**
C30B 29/06

(25) En (26) En
(21) 03255135.0 (22) 19.08.2003
(84) BE DE IT
(43) 25.02.2004
(30) 22.08.2002 US 227362

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Effizienz der*
Behandlung von Silicium
• *Method for improving silicon processing effi-*
ciency
• *Procédé pour améliorer l'efficacité de la mani-*
pulation du silicium

(73) HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION,
12334 Geddes Road P.O. Box 187, Hemlock
Michigan 48626, US

(72) Arvidson, Arvid Neil, Sanford, Michigan 48657, US
Graham, Todd Stanley, Freeland, Michigan 48623,
US
Messner, Kathryn Elizabeth, Midland, Michigan
48642, US
Schmidt, Chris Tim, Auburn, Michigan 48611, US
Horstman, Terence Lee, Frankenmuth, Michigan
48734, US

(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife LLP, Prospect
House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(60) 06075971.9 / 1 683 584

B07B 13/04 → (51) **B07B 13/02**

(51) **B07C 3/08** (11) **1 675 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765440.5 (22) 21.09.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/010563 21.09.2004
(87) WO 2005/030404 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 DE 10344576

(54) • *VERFAHREN ZUM MANUELLEN ZUSAM-*
MENFÜHREN MANUELL VERARBEITBARER
FLACHER SENDUNGEN
• *METHOD FOR MANUALLY COMBINING*
MANUALLY PROCESSABLE FLAT MAILINGS
• *PROCEDE POUR REUNIR MANUELLEMENT*
DES ENVOIS PLATS POUVANT ETRE TRAI-
TES MANUELLEMENT

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE
BRETSCHNEIDER, Peter, 16547 Birkenwerder, DE

B07C 5/02 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B08B 3/02** (11) **1 055 463 B1**
H01L 21/00

(25) En (26) En
(21) 00110636.8 (22) 18.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 19.05.1999 JP 13918399

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Beschichtung*
einer Metallschicht auf die Oberfläche einer
Keimschicht eines Halbleiterwafers
• *Apparatus and method for plating a metal plat-*
ing layer onto a surface of a seed layer of a
wafer
• *Procédé et dispositif pour le placage d'une*
couche métallique à la surface d'une couche
germinale métallique d'une plaquette semi-
conductrice

(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hongo, Akihisa, c/o Ebara Corporation, Tokyo, JP
Morisawa, Shinya, c/o Ebara Corporation, Tokyo,
JP

(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

B08B 3/02 → (51) **B01L 11/00**

B21B 38/02 → (51) **B65H 27/00**

B21B 39/00 → (51) **B65H 27/00**

(51) **B21C 47/24** (11) **1 569 765 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785784.4 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/014002 10.12.2003
(87) WO 2004/054731 2004/27 01.07.2004
(30) 14.12.2002 DE 10258539

(54) • *HASPELVORRICHTUNG FÜR WALZBAND*
• *COILER DEVICE FOR ROLLED STRIP*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT POUR*
BANDE LAMINEE

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) HEITZE, Gerhard, 57250 Netphen, DE
BÄUMER, Klaus, 57223 Kreuztal, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 7/024** (11) **1 380 363 B1**

(25) De (26) De
(21) 02015761.6 (22) 13.07.2002

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 14.01.2004

- (54) • *Biegemaschine*
- *Bending machine*
- *Machine à cintrer*

(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Schmauder, Frank, 72555 Metzingen, DE
Richter, Winfried, 72631 Aichtal-Grötzingen, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **B21D 39/03** (11) **1 549 447 B1**

(25) De (26) De
(21) 03753483.1 (22) 30.09.2003

(84) DE GB

(43) 06.07.2005

(86) EP 2003/010843 30.09.2003

(87) WO 2004/030844 2004/16 15.04.2004

(30) 30.09.2002 DE 10245604

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DAUERHAFTEN VERBINDEN VON EINANDER ÜBERLAPPENDEN, PLATTENFÖRMIGEN BAUTEILEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PERMANENTLY JOINING OVERLAPPING, PLATE-SHAPED PARTS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSEMBLER DE MANIERE DURABLE DES COMPOSANTS CHEVAUCHANTS EN FORME DE PLAQUE*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(72) DIETRICH, Stephan, 01187 Dresden, DE

MAUERMANN, Reinhard, 01309 Dresden, DE

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

B21D 39/03 → (51) **E04G 1/15**

B21D 39/03 → (51) **F16B 17/00**

B21D 39/03 → (51) **F24C 15/08**

B21D 43/09 → (51) **B23D 15/08**

(51) **B21D 51/26** (11) **1 405 683 B1**

(25) En (26) En
(21) 03026417.0 (22) 09.02.2001

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

(43) 07.04.2004

(30) 10.02.2000 GB 0003033

27.10.2000 GB 0026325

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umformen von dünnwandigen Körpern*
- *Apparatus and method for deforming thin walled bodies*
- *Dispositif et procédé de déformation de corps à parois mince*

(73) Envasas (UK) Limited, Unit 1 Christchurch Road, Baglan Industrial Park, Port Talbot SA12 7BZ, GB

(72) Garcia Campo, Santiago, 01400 Llodio (Alava), ES
Saiz Goiria, Juan, 01400 Llodio (Alava), ES

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

(62) 01904127.6 / 1 216 112

B21D 53/84 → (51) **B23P 11/00**

(51) **B21F 3/02** (11) **1 461 172 B1**

(25) En (26) En

(21) 02795834.7 (22) 12.12.2002

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

(43) 29.09.2004

(86) US 2002/039719 12.12.2002

(87) WO 2003/051556 2003/26 26.06.2003

(30) 14.12.2001 US 20781

- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELDRAHTFEDER*
- *TWO WIRE SPRING MAKING MACHINE AND METHOD*
- *MACHINE ET PROCEDE DE FABRICATION DE RESSORTS A DEUX FILS*

(73) L & P Property Management Company, No. 1 Leggett Road, Carthage, Missouri 64836, US

(72) HRSEC, Stjepan, 40323 Prelog, HR

DURAS, Branko, 42223 Varazdinske Toplice, HR

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

B21F 45/16 → (51) **B42B 5/10**

(51) **B21J 15/04** (11) **1 013 358 B1**

B21J 15/28 **B21J 15/06**

(25) De (26) De

(21) 99124964.0 (22) 15.12.1999

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

(43) 28.06.2000

(30) 22.12.1998 DE 29822652 U

(54) • *Nietwerkzeug*

• *Riveting tool*

• *Riveteuse*

(73) MS Verwaltungs- und Patentgesellschaft mbH, Hannoversche Strasse 97, 49084 Osnabrück, DE

(72) Solfronk, Antonin, 39816 Albrechtice Nad Vltavou, CZ

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B21J 15/06 → (51) **B21J 15/04**

B21J 15/28 → (51) **B21J 15/04**

(51) **B23B 27/16** (11) **1 274 530 B1**

B23B 29/12

(25) Sv (26) En

(21) 01922178.7 (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) 15.01.2003

(86) SE 2001/000794 09.04.2001

(87) WO 2001/078927 2001/43 25.10.2001

(30) 14.04.2000 SE 0001418

- (54) • *BOLZENVERRIEGELUNG FÜR EINEN SCHNEIDEINSATZ UND L-FÖRMIGEN HALTERSTIFT MIT EINEM SACKLOCH*
- *PIN LOCK SYSTEM FOR AN INSERT WITH A BLINDHOLE AND A L-SHAPED LOCK PIN*
- *SYSTEME DE BLOCAGE VILLE DE PLAQUETTES DE COUPE A TROU AVEUGLE ET CHEVILLE EN L*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Isaksson, Robert, S-810 28 Järbo, SE
Seto, Yusuke, Kobe, JP

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

B23B 29/12 → (51) **B23B 27/16**

(51) **B23B 51/00** (11) **1 292 417 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 01941354.1 (22) 01.06.2001

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

(43) 19.03.2003

(86) SE 2001/001247 01.06.2001

(87) WO 2001/098008 2001/52 27.12.2001

(30) 20.06.2000 SE 0002294

- (54) • *BOHRER MIT SCHWINGUNGSDÄMPFER*
- *VIBRATION DAMPENED DRILLING TOOL*
- *OUTIL DE PERÇAGE A VIBRATIONS AMORTIES*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) BERGHOLT, Marie-Louise, S-811 52 Sandviken, SE
KARLSSON, Leif, S-810 64 Karlholmsbruk, SE

TUKALA, Tommy, S-811 52 Sandviken, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 292 418 B1**

(25) Sv (26) En

(21) 01934787.1 (22) 23.05.2001

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

(43) 19.03.2003

(86) SE 2001/001166 23.05.2001

(87) WO 2001/091960 2001/49 06.12.2001

(30) 26.05.2000 SE 0001969

- (54) • *BOHRER*
- *DRILL BIT*
- *FORET*

(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

(72) Nygård, Eero, 541 91 Skövde, SE

(74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

(51) **B23D 15/08** (11) **1 572 408 B1**

B26D 1/08 **B21D 43/09**

B23D 33/02

(25) De (26) De

(21) 03789277.5 (22) 15.12.2003

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

(43) 14.09.2005

(86) EP 2003/014233 15.12.2003

(87) WO 2004/058439 2004/29 15.07.2004

(30) 20.12.2002 DE 10259903

- (54) • *SCHERE ZUM QUERTEILEN VON GROBBLECH MIT EINEM EXZENTERANTRIEB*
- *SHEARING MACHINE FOR TRANSVERSELY DIVIDING A HEAVY PLATE BY MEANS OF AN ECCENTRIC DRIVE*
- *CISAILLE POUR SCINDER TRANSVERSALEMENT DE LA TOLE DE GROS CALIBRE, COMPORTANT UN ENTRAINEMENT A EXCENTRIQUE*

(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) HEITZE, Gerhard, 57250 Netphen, DE

BAUR, Thomas, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B23D 33/02 → (51) **B23D 15/08**

B23D 45/02 → (51) **B28D 1/04**

B23D 47/04	→ (51)	B28D 1/04
B23G 5/18	→ (51)	B23G 7/00
(51) B23G 7/00	(11)	1 497 067 B1
B23G 5/18		B23G 1/34
(25) De	(26) De	
(21) 04728162.1	(22) 19.04.2004	
(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) 19.01.2005		
(86) EP 2004/004150	19.04.2004	
(87) WO 2004/094094	2004/45 04.11.2004	
(30) 22.04.2003 DE 10318203		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEWINDEN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF THREADS • PROCEDE POUR LA REALISATION DE TARAUDAGES		
(73) GÜHRING, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE		
(72) MANN, Jürgen, 72459 Albstadt-Laufen, DE		
(74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE		
(60) 05024541.4 / 1 629 919		
(51) B23K 1/00	(11)	1 279 457 B1
F01D 11/12		
(25) De	(26) De	
(21) 02011475.7	(22) 24.05.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 29.01.2003		
(30) 24.07.2001 DE 10135974		
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Dichtungselements • Manufacturing method of sealing elements • Méthode de fabrication d'éléments d'étanchéité		
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE		
(72) Schreiber, Karl, 15806 Mellensee, DE Goebel, Matthias, 12307 Berlin, DE Reuter, Stefan, 10961 Berlin, DE		
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE		
(51) B23K 1/00	(11)	1 341 634 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01274178.1	(22) 27.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.09.2003		
(86) US 2001/044176	27.11.2001	
(87) WO 2002/102539	2002/52 27.12.2002	
(30) 29.11.2000 US 726236		
(54) • HONIGWABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG • HONEYCOMB CELL STRUCTURE AND METHOD OF MANUFACTURE • STRUCTURE CELLULAIRE EN NID D'ABEILLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION		
(73) Straza, George C. P., 3322 Grand Avenue, San Marcos, CA 92069, US		
(72) Straza, George C. P., San Marcos, CA 92069, US		
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE		

(51) B23K 1/00	(11)	1 463 599 B1
F01N 3/28		
(25) De	(26) De	
(21) 02796698.5	(22) 20.12.2002	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 06.10.2004		
(86) EP 2002/014635	20.12.2002	
(87) WO 2003/055631	2003/28 10.07.2003	
(30) 03.01.2002 DE 10200069		
(54) • WABENSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN BELEIMUNG UND BELOTUNG • HONEYCOMB STRUCTURE AND METHOD FOR GLUEING AND SOLDERING SAID STRUCTURE • STRUCTURE ALVEOLAIRE ET PROCEDE DE COLLAGE ET DE BRASAGE DE CETTE STRUCTURE		
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE		
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE HODGSON, Jan, 53842 Troisdorf, DE ROLLE, Arndt-Udo, 53721 Siegburg, DE		
(74) Kahlhöfer, Hermann, Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser, Patentanwälte, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE		
(51) B23K 1/00	(11)	1 466 691 B1
B23K 1/19		B23K 1/20
B23K 35/36		C23C 22/34
F28F 19/06		
(25) En	(26) En	
(21) 04007736.4	(22) 31.03.2004	
(84) CZ DE GB		
(43) 13.10.2004		
(30) 08.04.2003 JP 2003103738 25.03.2004 JP 2004088197		
(54) • Verfahren zum Hartlöten einer Aluminium-Magnesium-Legierung mit einem Kalium-Fluorozinkat enthaltenden Flussmittel • Method for brazing aluminium alloy material containing magnesium using a flux comprising potassium fluorozincate • Procédé de brasage d'alliages en Aluminium contenant du Magnésium utilisant un flux comprenant du Fluorozincate de Potassium		
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD., 5-11-3, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo105-8601, JP		
(72) Hasegawa, Yoshiharu, Kariya-city Aichi 448-8661, JP Miyachi, Haruhiko, Kariya-city Aichi 448-8661, JP Yamashita, Naoki Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-8601, JP Itoh, Yasunaga Sumitomo Light Metal Ind., Ltd., Tokyo 105-8601, JP		
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE		
B23K 1/00	→ (51)	B23K 1/018
(51) B23K 1/018	(11)	1 270 129 B1
C25F 5/00		C25F 3/02
B23K 1/00		F01D 25/00
(25) En	(26) En	
(21) 02253140.4	(22) 03.05.2002	
(84) CH DE FR GB IT LI SE		
(43) 02.01.2003		
(30) 04.05.2001 US 849068		
(54) • Selektive Entfernung von Löten aus verbundenen Werkstücken • Selective removal of brazing compound from joined assemblies • Enlèvement sélectif de brasure d'éléments assemblés		

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US		
(72) Jawaorowski, Mark, Connecticut 06033, US Kryzman, Michael A., Connecticut 06033, US		
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB		
B23K 1/19	→ (51)	B23K 1/00
B23K 1/20	→ (51)	B23K 1/00
(51) B23K 20/10	(11)	1 680 254 B1
B06B 3/00		
(25) De	(26) De	
(21) 04790710.0	(22) 21.10.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 19.07.2006		
(86) EP 2004/011904	21.10.2004	
(87) WO 2005/039816	2005/18 06.05.2005	
(30) 21.10.2003 DE 10349380		
(54) • WERKZEUG FÜR EINE ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG MIT EINER VERSTEIFUNG ZUR REDUZIERUNG DER AUSLENKUNG DER WERKZEUGSARBEITS-FLÄCHE • TOOL FOR AN ULTRASOUND WELDING DEVICE COMPRISING A REINFORCING ELEMENT FOR REDUCING THE DEVIATION OF THE WORKING SURFACE OF THE TOOL • OUTIL DESTINE A UN DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS COMPORTANT UN RENFORCEMENT DESTINE A REDUIRE LA DEVIATION DE LA SURFACE DE TRAVAIL DE L'OUTIL		
(73) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH, Hauptstrasse 97, D-35435 Wetztenberg, DE		
(72) STROH, Dieter, 35435 Wetztenberg, DE DIETERLE, Horst, 35096 Niederweimar, DE		
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE		
(51) B23K 26/00	(11)	1 452 263 B1
B23K 26/08		B23K 26/38
B65G 47/14		A61K 9/00
B65B 57/10		B65G 47/19
B07C 5/02		
(25) En	(26) En	
(21) 03004429.1	(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) 01.09.2004		
(54) • Laserbohrsystem und -verfahren • Laser drilling system and method • Système et méthode de perçage par laser		
(73) Osmotica Corp., C/o Alfaro, Ferrer & Ramirez (BVI) Limited, P.O. Box 915, R.G. Hodge Plaza, Second Floor, Upper Main Street, Road Town, Tortola, VG		
(72) Faour, Joaquina, 1426 Buenos Aires, AR		
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		
(51) B23K 26/08	(11)	1 534 462 B1
B23K 26/14		B23K 26/36
A61F 2/06		
(25) En	(26) En	
(21) 03763284.1	(22) 08.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

- (43) 01.06.2005
- (86) US 2003/021203 08.07.2003
- (87) WO 2004/004964 2004/03 15.01.2004
- (30) 08.07.2002 US 190975
- (54) • VERTIKALES STENTSCHNEIDSYSTEM
• VERTICAL STENT CUTTING SYSTEM
• SYSTEME DE DECOUPE DE STENT VERTICAL
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) MERDAN, Kenneth, M., Greenfield MN 55357-8716, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/14 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/36 → (51) **B23K 26/08**

B23K 26/38 → (51) **B23K 26/00**

B23K 35/36 → (51) **B23K 1/00**

- (51) **B23P 11/00** (11) **1 644 157 B1**
B21D 53/84 **F16H 53/02**
F01L 1/047
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00956620.9 (22) 04.08.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 12.04.2006
- (86) FR 2000/002247 04.08.2000
- (87) WO 2001/014097 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 FR 9910731
- (54) • WERKZEUG ZUR HERSTELLUNG VON NOCKENWELLEN DURCH EINWALZEN
• TOOL FOR PRODUCING CAMSHAFTS BY EXPANDING
• OUTILLAGE POUR LA FABRICATION D'ARBRES A CAMES PAR DUDGEONNAGE
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Fabricom Systemes D'Assemblage, 5, rue Edouard Branly, 25000 Besancon, FR
- (72) DION, Alain, F-78280 Guyancourt, FR
DARLIX, Olivier, F-92210 Saint Cloud, FR
MONTAZ, Gérard, F-25115 Pouilley les Vignes, FR
DARAGON, Benoît, F-25115 Pouilley les Vignes, FR
- (74) Srour, Elie, et al, RENAULT TECHNOCENTRE Département Propriété Intellectuelle Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, 78288 Guyancourt cedex, FR

B23Q 3/00 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 3/04** (11) **1 591 195 B1**
B23Q 3/06 **B23Q 15/02**
- (25) Es (26) Fr
- (21) 05075912.5 (22) 19.04.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 ES 200401035
- (54) • System zum Bearbeiten von Schicht-Platten
• System for machining stratified panels
• Système d'usinage de panneaux stratifiés
- (73) Torres Martinez, Manuel, Calle Sancho el Fuerte, 21, E-31007 Pamplona, ES
- (72) Torres Martinez, Manuel, E-31007 Pamplona, ES
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B23Q 3/06 → (51) **B23Q 3/04**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 516 694 B1**
B23Q 7/04 **B23Q 3/157**
- (25) De (26) De
- (21) 04020695.5 (22) 01.09.2004
- (84) DE ES IT
- (43) 23.03.2005
- (30) 17.09.2003 DE 10344642
- (54) • Werkzeugmaschine mit einem eine Transportkette aufweisenden Werkzeugmagazin
• Machine tool with a tool magazine comprising a transport chain for the tools
• Machine-outil avec magasin à outils comprenant une chaîne de transport des outils
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Prust, Dirk, 78532 Tuttlingen, DE
Winkler, Hans-Henning, Dr., 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B23Q 3/157 → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23Q 7/04** (11) **0 988 924 B1**
B23Q 7/14 **B27B 31/00**
B23Q 3/00
- (25) De (26) De
- (21) 99118530.7 (22) 20.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (30) 25.09.1998 DE 19843864
22.02.1999 DE 19907585
- (54) • Holzbearbeitungsanlage
• Wood-working machine
• Machine pour travailler le bois
- (73) Hundegger, Hans, Kemptener Strasse 1, D-87749 Hawangen, DE
- (72) Hundegger, Hans, D-87749 Hawangen, DE
- (74) Rapp, Bertram, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhartstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

- (51) **B23Q 7/04** (11) **1 559 504 B1**
(25) De (26) De
(21) 05001909.0 (22) 31.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.08.2005
- (30) 31.01.2004 DE 202004001452 U
- (54) • Werkzeugmaschine
• Machine tool
• Machine-outil
- (73) Bonneick, Heinz, Rohrdommel 32, 38226 Salzgitter, DE
Andreu, Kostakis, Wischmattenweg 9, 12357 Berlin, DE
- (72) Bonneick, Heinz, 38226 Salzgitter, DE
Andreu, Kostakis, 12357 Berlin, DE
- (74) Bremer, Ulrich, c/o Anwaltskanzlei Brümmmerstedt, Oelfke, Seewald & König Theaterstrasse 6, 30159 Hannover, DE

B23Q 7/04 → (51) **B23Q 3/155**

B23Q 7/14 → (51) **B23Q 7/04**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 502 698 B1**
B65G 53/48 **B65G 29/00**
- (25) It (26) En
- (21) 03028820.3 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.02.2005
- (30) 31.07.2003 IT T020030592

- (54) • Rotationsförderer zum Entfernen von Metallspänen, die bei mechanischen Arbeitsvorgängen entstehen
• A rotating conveyor for the evacuation of metal shavings resulting from machining operations
• Transporteur rotatif pour l'évacuation de copeaux métalliques, résultant d'opérations d'usinage
- (73) GI.PI. S.r.l., Via Crevacuore 74, I-10146 Torino, IT
- (72) Galletti, Alfonso, 10146 Torino, IT
- (74) Buzzi, Franco, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B23Q 11/10 → (51) **B05B 7/24**

B23Q 15/02 → (51) **B23Q 3/04**

- (51) **B24B 5/42** (11) **0 990 483 B1**
B24B 49/00
- (25) En (26) En
- (21) 99119274.1 (22) 28.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 05.04.2000
- (30) 29.09.1998 JP 27580498
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten zweier Kurbelzapfenteile einer drehenden Kurbelwelle
• Method and apparatus for machining two pin portions of a rotating crankshaft
• Procédé et dispositif pour usiner deux parties de manetons d'un vilebrequin en rotation
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sano, Shoichi, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
Ido, Masahiro, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
Yamaguchi, Satoshi, c/o JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24B 9/14 → (51) **B24B 13/00**

- (51) **B24B 13/00** (11) **1 473 114 B1**
B24B 9/14
- (25) En (26) En
- (21) 04010129.7 (22) 28.04.2004
- (84) DE ES FR GB
- (43) 03.11.2004
- (30) 30.04.2003 JP 2003125545
- (54) • Linsenbevorratung und Vorrichtung zur Bearbeitung optischer Linsen mit derselben
• Lens stocking apparatus and lens processing system having the same
• Stockage de lentilles et système d'usinage de verre de lunettes avec ce même dispositif
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (72) Tanaka, Motoshi, Gamagori-shi, Aichi, JP
- (74) Weber, Joachim, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE
- (60) 06021258.6

B24B 49/00 → (51) **B24B 5/42**

- (51) **B25B 5/08** (11) **1 561 546 B1**
B25B 5/12
- (25) De (26) De
- (21) 05001979.3 (22) 01.02.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 10.08.2005
- (30) 05.02.2004 DE 202004001771 U
- (54) • Spannvorrichtung
• Clamping device
• Dispositif de serrage

(73) DE-STA-CO Europe GmbH, Hiroshimastrasse 2, 61440 Oberursel, DE	(51) B26D 1/08 (11) 1 541 297 B1	(51) B28D 1/04 (11) 1 651 409 B1
(72) Marschall, Michael, 71543 Wüstenrot-Neulautern, DE	(25) De (26) De	B23D 45/02
(74) Wolf, Günter, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Günter Wolf, Dipl.-Ing. Michael Wolf, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE	(21) 04106171.4 (22) 30.11.2004	B28D 1/00
	(84) AT DE ES FI IT SE	B23D 1/04
	(43) 15.06.2005	(25) En (26) En
	(30) 11.12.2003 DE 20319210 U	(21) 03780520.7 (22) 24.12.2003
	(54) • <i>Vorrichtung zum Trennen einer Materialbahn</i> • <i>Apparatus for separating a web</i> • <i>Dispositif pour séparer une bande de matériau</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
B25B 5/12 → (51) B25B 5/08		(43) 03.05.2006
(51) B25B 17/00 (11) 1 212 172 B1		(86) IB 2003/006303 24.12.2003
E21B 19/16		(87) WO 2005/014252 2005/07 17.02.2005
(25) En (26) En		(30) 08.08.2003 IT MI20031645
(21) 00944869.7 (22) 23.06.2000		(54) • <i>VORRICHTUNG MIT EINEM KREISSÄGEBLATT ZUM SCHNEIDEN FLACHER MARMOR-, GRANIT- UND GLASPLATTEN</i>
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		• <i>DEVICE WITH A CIRCULAR BLADE FOR CUTTING FLAT MARBLE, GRANITE AND GLASS SHEETS</i>
(43) 12.06.2002		• <i>DISPOSITIF A LAME CIRCULAIRE POUR COUPER DES FEUILLES PLANES DE MARBRE, DE GRANIT OU DE VERRE</i>
(86) US 2000/017485 23.06.2000		(73) Prussiani Engineering S.r.l., Via Serio, 34, 24021 Albino BG, IT
(87) WO 2001/003889 2001/03 18.01.2001		(72) PRUSSIANI, Mario, Giorgio, I-24021 Albino (Bergamo), IT
(30) 08.07.1999 US 349292		(74) Pesce, Michele, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo, 19/B, I-20129 Milano, IT
(54) • <i>ANGETRIEBENE ZANGE MIT GESCHLOSSENEM KOPF</i> • <i>CLOSED-HEAD POWER TONGS</i> • <i>TENAILLES A MOTEUR ET A TETE FERMEE</i>	B26D 1/08 → (51) B23D 15/08	
(73) Rogers, Tommie Louis, 702 Crestlawn Drive, Lafayette, LA 70503, US	B26D 1/48 → (51) B26D 3/18	
(72) Rogers, Tommie Louis, Lafayette, LA 70503, US	(51) B26D 3/18 (11) 1 024 933 B1	
(74) Campbell, Arlene, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB	B26D 1/48	B26D 3/18
	(25) En (26) En	
	(21) 98918221.7 (22) 13.04.1998	
	(84) AT BE DE FR GB NL	
	(43) 09.08.2000	
	(86) US 1998/007547 13.04.1998	
	(87) WO 1999/036234 1999/29 22.07.1999	
	(30) 16.01.1998 US 8551	
	(54) • <i>GESPANNTE SCHNEIDEANLAGE</i> • <i>TENSIVE CUTTING ASSEMBLY</i> • <i>UNITE DE COUPE SOUS TENSION</i>	
B25H 3/00 → (51) B65H 75/40	(73) Jensen, Ralieggh J., 1986 Silvercreek Lane, Boise, ID 83706, US	(51) B29B 7/32 (11) 1 617 980 B1
(51) B26B 19/04 (11) 1 621 298 B1	(72) Jensen, Ralieggh J., Boise, ID 83706, US	C08L 69/00
(25) En (26) En	(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB	(25) De (26) De
(21) 05015982.1 (22) 22.07.2005		(21) 04726964.2 (22) 13.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI 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
(43) 01.02.2006		(43) 25.01.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224479		(86) EP 2004/003853 13.04.2004
(54) • <i>Ein Innenmesser für einen elektrischen Vibrationsrasierapparat</i> • <i>An inner cutter for a reciprocating electric shaver</i> • <i>Couteau intérieur pour un rasoir électrique réciproquant</i>	B26D 5/08 → (51) B26D 1/08	(87) WO 2004/094122 2004/45 04.11.2004
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP	B27B 31/00 → (51) B23Q 7/04	(30) 22.04.2003 DE 10318108
(72) Yanosaka, Masami, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP	(51) B27B 33/20 (11) 1 458 531 B1	(54) • <i>VERFAHREN ZUR MISCUNG VON POLYMERSCHMELZEN MIT ADDITIVEN</i> • <i>METHOD FOR MIXING POLYMER MELTS WITH ADDITIVES</i> • <i>PROCEDE POUR MELANGER DES MATIERES POLYMERES FONDUES AVEC DES ADDITIFS</i>
Kanda, Junya, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP	(25) Sv (26) En	(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	(21) 02789121.7 (22) 28.11.2002	(72) KOHLGRÜBER, Klemens, 51515 Kürten, DE
	(84) AT DE FI FR	HOLDENRIED, Günther, 42799 Leichlingen, DE
	(43) 22.09.2004	KORDS, Christian, 47829 Krefeld, DE
	(86) SE 2002/002199 28.11.2002	HEUSER, Jürgen, 47803 Krefeld, DE
	(87) WO 2003/064126 2003/32 07.08.2003	KÖNIG, Thomas, 51375 Leverkusen, DE
	(30) 28.11.2001 SE 0103967	
	(54) • <i>VERFAHREN ZUR PLANBEARBEITUNG VON RUNDHOLZ</i> • <i>METHOD FOR PLAN PROCESSING OF A ROUND LOG</i> • <i>PROCEDE DE TRAITEMENT PLAN D'UNE BILLE DE BOIS RONDE</i>	B29B 17/02 → (51) B03B 9/06
(73) IGGESUND TOOLS AB, Box 6, S-825 00 Iggesund, SE		B29C 31/00 → (51) E06B 3/48
(72) BILLER, Sven-Olov, S-824 40 Hudiksvall, SE		B29C 33/30 → (51) E06B 3/48
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE		B29C 35/16 → (51) B29C 43/16
	B28B 19/00 → (51) C04B 40/00	(51) B29C 43/16 (11) 1 265 736 B1
	B28C 5/06 → (51) C04B 40/00	B29C 35/16
	B28C 7/06 → (51) C04B 40/06	(25) En (26) En
	B28D 1/00 → (51) B28D 1/04	(21) 01929423.0 (22) 06.03.2001
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
		(43) 18.12.2002
		(86) EP 2001/002584 06.03.2001
		(87) WO 2001/066327 2001/37 13.09.2001
		(30) 09.03.2000 IT RE000018
		09.03.2000 IT RE000019
		02.10.2000 IT RE000091
		(54) • <i>PRESSVERFAHREN VON TEILKRISTALLINEN POLYMEREN</i>
(51) B26B 25/00 (11) 1 527 853 B1		
(25) En (26) En		
(21) 05100319.2 (22) 05.10.2000		
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 04.05.2005		
(30) 06.10.1999 US 157929 P		
(54) • <i>Elektrisch angetriebenes Rundmesser</i> • <i>Power operated rotary knife</i> • <i>Couteau rotatif électrique</i>		
(73) BETTCHER INDUSTRIES, INC., State Route 60 at Ohio Turnpike, Birmingham Ohio 44816, US		
(72) Whited, Jeffrey, A., Amherst, OH 44001, US		
Leimbach, Robert, L., Wakeman, OH 44819, US		
Herrmann, Raymond, Westlake, OH 44145, US		
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE		
(62) 00968737.7 / 1 218 151		

- PROCESS FOR COMPRESSION MOULDING SEMI-CRYSTALLINE POLYMERS
 - PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE POLYMERES SEMI-CRISTALLINS
- (73) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA, 17/A, via Selice Provinciale, 40026 Imola (Bologna), IT
- (72) PARRINELLO, Fiorenzo, I-40059 Medicina, IT
- (74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

B29C 44/00 → (51) **H04R 7/20****B29C 44/18** → (51) **E06B 3/48****B29C 44/28** → (51) **E06B 3/48**

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 507 640 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03737962.5 (22) 12.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005
- (86) EP 2003/004938 12.05.2003
- (87) WO 2003/097324 2003/48 27.11.2003
- (30) 15.05.2002 DE 10221869
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BORSTENSTRUKTUR AN EINEM TRÄGER
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BRISTLE STRUCTURE ON A CARRIER
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE POILS SUR UN SUPPORT
- (73) GEKA BRUSH GMBH, Waizendorf 3, 91572 Bechhofen-Waizendorf, DE
- (72) WEIHRAUCH, Georg, 69483 Wald-Michelbach, DE
- (74) Schneck, Herbert, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 45/27 → (51) **H05B 3/48****B29C 45/74** → (51) **H05B 3/48****B29C 47/02** → (51) **B60J 10/00****B29C 47/04** → (51) **B60J 10/00****B29C 47/06** → (51) **B60J 10/00****B29C 47/82** → (51) **H05B 3/48****B29C 47/86** → (51) **H05B 3/48****B29C 47/88** → (51) **B29C 47/90**

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 488 910 B1**
- B29C 47/88**
- (25) De (26) De
- (21) 03024284.6 (22) 23.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2004
- (30) 17.06.2003 DE 20309429 U
- 05.09.2003 DE 10341508
- (54) • Vorrichtung zur Herstellung einer Folie aus thermoplastischem Kunststoff
- Apparatus for manufacturing a thermoplastic film
 - Appareil pour fabriquer un film thermoplastique
- (73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46-48, 53839 Troisdorf, DE
- (72) Wedell, Eike, 53721 Siegburg, DE
- Meyer, Helmut, 53842 Troisdorf, DE
- (74) Müller-Gerbes, Margot, et al, Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **1 648 683 B1**
- B29C 49/78**
- (25) De (26) De
- (21) 04769639.8 (22) 23.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) IB 2004/003361 23.06.2004
- (87) WO 2005/009720 2005/05 03.02.2005
- (30) 31.07.2003 DE 10335518
- (54) • VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DOPPELWANDIGEN THERMOPLASTISCHEN ROHRS MIT EINER ROHRMUFFE
- DEVICE FOR MANUFACTURING A DOUBLE-WALLED THERMOPLASTIC PIPE WITH A CONNECTING SLEEVE
 - DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN TUYAU THERMOPLASTIQUE A DOUBLE PAROI AVEC UN MANCHON DE RACCORD

- (73) Lupke, Manfred Arno Alfred, 92 Elgin Street, Thornhill Ontario L3T 1W6, CA
- (72) LUPKE, Manfred, Arno, Alfred, Thornhill, Ontario L3T 1W6, CA
- LUPKE, Stefan, A., Thornhill, Ontario L3T 1X6, CA
- (74) Otten, Hajo, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 49/20 → (51) **F16L 47/30****B29C 49/48** → (51) **B65D 23/10****B29C 49/78** → (51) **B29C 49/00****B29C 69/02** → (51) **B29C 43/16**

- (51) **B29C 70/50** (11) **1 504 880 B1**
- B29D 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03025255.5 (22) 06.11.2003
- (84) DE ES FR GB
- (43) 09.02.2005
- (30) 08.08.2003 JP 2003289658
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen eines gekrümmten, faserverstärkten Kunststoffteils
- Method and apparatus for continuous molding of fiber reinforced plastic member with curvature
 - Procédé et dispositif pour moulage en continu d'un article courbé en matière plastique renforcée de fibres
- (73) JAMCO CORPORATION, 6-11-25 Osawa, Mitaka, Tokyo, JP
- (72) Kasai, Toru, c/o Jamco Corporation, Mitaka Tokyo, JP
- Okamoto, Makoto, c/o Jamco Corporation, Mitaka, Tokyo, JP
- Kuriyama, Shuntaro, c/o Jamco Corporation, Mitaka, Tokyo, JP
- (74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B29C 70/84 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B29C 73/22** (11) **1 655 126 B1**
- B60C 19/12**
- (25) En (26) En
- (21) 05022825.3 (22) 19.10.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.05.2006
- (30) 05.11.2004 JP 2004321914
- (54) • Luftreifen

- Pneumatic tire
 - Pneu
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamagiwa, Toshio, Wako-shi, Saitama, JP
- Takahashi, Hirohisa, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

B29D 11/00 → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **B29D 30/20** (11) **1 651 425 B1**
- B29D 30/36**
- (25) En (26) En
- (21) 03817750.7 (22) 30.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IT 2003/000478 30.07.2003
- (87) WO 2005/011967 2005/06 10.02.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING TYRES FOR VEHICLE WHEELS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION DE PNEUMATIQUES POUR ROUES DE VEHICULES
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., IT-20126 Milano, IT
- DE GESE, Ignazio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., IT-20126 Milano, IT
- (74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

B29D 30/36 → (51) **B29D 30/20**

- (51) **B29D 30/46** (11) **1 438 183 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 01982632.0 (22) 25.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.07.2004
- (86) IB 2001/002025 25.10.2001
- (87) WO 2003/035379 2003/18 01.05.2003
- (54) • VERFAHREN SOWIE VORRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON REIFENLAGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR CUTTING A RIBBON OF RUBBER-COATED FABRIC
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECOUPE D'UN RUBAN DE TISSU RECOUVERT DE CAOUTCHOUC
- (73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (72) DALE', Pietro, I-20093 Cologno Monzese, IT
- BELLINI, Stefano, I-24058 Romano di Lombardia, IT
- (74) Brasca, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

B29D 31/00 → (51) **B29C 70/50**

- (51) **B29D 31/508** (11) **1 453 663 B1**
- A43B 3/12** **A43B 9/18**
- (25) De (26) De
- (21) 02794995.7 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.09.2004
- (86) DE 2002/004578 13.12.2002
- (87) WO 2003/049933 2003/25 19.06.2003
- (30) 13.12.2001 DE 10161164
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHUHES UND SCHUH

- METHOD FOR PRODUCING A SHOE AND SHOE
 - PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE CHAUSSURE ET CHAUSSURE
- (73) ALSA GmbH, D-36396 Steinau-Uerzell, DE
 (72) HERBER, Karl-Heinrich, 36391 Sinntal-Mottgers, DE
 SCHMALBACH, Erwin, 36355 Grebenhain-Crainfeld, DE
 (74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

B29D 31/515 → (51) **A43B 5/04**

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 423 260 B1**
B30B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 01965500.0 (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) 02.06.2004
 (86) IB 2001/001631 05.09.2001
 (87) WO 2003/020499 2003/11 13.03.2003

- RUNDLAUF-TABLETTIERPRESSE UND VERFAHREN ZUM REINIGEN EINER PRESSE
 - A ROTARY TABLET PRESS AND A METHOD OF CLEANING SUCH A PRESS
 - MACHINE A COMPRIMER ROTATIVE ET SON PROCEDE DE NETTOYAGE
- (73) Courtoy N.V., Bergensesteenweg, 186, 1500 Halle, BE
 (72) CHRISTIAENS, Dirk, B-1652 Beersel, BE
 VAN ZEGBROECK, Antonie, B-9450 Kerksken, BE
 BOECKX, Jorgen, B-1820 Steenokkerzeel, BE
 VOGELEER, Jan, B-2880 Bornem, BE
 (74) Olsen, Lau Lund, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

B30B 15/00 → (51) **B30B 11/08**

B31B 1/14 → (51) **B65G 47/66**

B31B 1/25 → (51) **B65G 47/66**

B31B 1/26 → (51) **B65G 47/66**

B32B 3/28 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B32B 5/00** (11) **0 653 984 B1**
B32B 7/08
E04C 2/22
 (25) En (26) En
 (21) 94924438.8 (22) 04.05.1994
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 24.05.1995
 (86) US 1994/004936 04.05.1994
 (87) WO 1995/003170 1995/06 02.02.1995
 (30) 04.05.1993 US 58283

- GITTERGESTÜTZTE VERBUNDPLATTE MIT SCHAUMKERN
 - TRUSS REINFORCED FOAM CORE SANDWICH STRUCTURE
 - STRUCTURE SANDWICH A AME DE MOUSSE RENFORCEE PAR UNE STRUCTURE EN TREILLIS
- (73) FOSTER-MILLER, INC., 350 Second Avenue, Waltham Massachusetts 02154-1196, US
 (72) FREITAS, Glen, A., Foxboro, MA 02035, US
 BOYCE, Joseph, S., Hanover, MA 02339, US
 CAMPBELL, Thomas, G., Concord, MA 01742, US
 (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **B32B 7/02** (11) **1 492 664 B1**
 (25) No (26) En
 (21) 03721180.2 (22) 07.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 05.01.2005
 (86) NO 2003/000112 07.04.2003
 (87) WO 2003/086748 2003/43 23.10.2003
 (30) 05.04.2002 NO 20021643

- LEICHTE ANTIBALLISTISCHE PLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN PLATTE
 - LIGHTWEIGHT ANTIBALLISTIC PANEL AND METHOD FOR MAKING SUCH PANEL
 - PANNEAU ANTIBALISTIQUE LEGER ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Frec Thermoplastics AS, Trosvikstranda 46/48, 1608 Frederikstad, NO
 (72) HANSEN, Pal, Francis, N-1326 Lysaker, NO
 PETTERSEN, Bjorn, N-1671 Krakeroy, NO
 (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B32B 7/08 → (51) **B32B 5/00**

B32B 27/04 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 422 057 B1**
B32B 3/28
B32B 37/00
B65D 81/05
 (25) En (26) En
 (21) 03026183.8 (22) 17.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 26.05.2004
 (30) 22.11.2002 US 302004
 26.08.2003 US 648015

- Verfahren zur Herstellung und zum Altern von hochfesten zellulären Polsterprodukten mit hoher Gasundurchlässigkeit
 - Process for making and aging high strength high gas barrier cellular cushioning product
 - Procédé de production et de vieillissement de produits cellulaires de capitonnage à haute résistance mécanique et à haute imperméabilité aux gaz
- (73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
 (72) Kannankeril, Charles, North Caldwell, NJ 07006, US
 O'Down, Rob, Wesley Hills, New York 10901, US
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B32B 27/08 → (51) **C08J 7/04**

B32B 27/12 → (51) **C09J 7/02**

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 531 988 B1**
B65D 65/40
 (25) En (26) En
 (21) 03735338.0 (22) 04.07.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.05.2005
 (86) DK 2003/000472 04.07.2003
 (87) WO 2004/005021 2004/03 15.01.2004
 (30) 08.07.2002 DK 200201069
- BAHNMATERIAL, VERPACKUNG DARAUS UND VERWENDUNG DAVON ZUM VERPAK-KEN
 - A SHEET MATERIAL, A PACKAGE THEREOF AND USE THEREOF FOR PACKING

- MATERIAU EN FEUILLE, EMBALLAGE FORME DE CE DERNIER ET UTILISATION DE CE MATERIAU POUR L'EMBALLAGE
- (73) Amcor Flexibles Denmark A/S, 10, Hattingvej, DK-8700 Horsens, DK
 (72) JENSEN, Steffen, Skov, DK-8722 Hedensted, DK
 MALFAIT, Tony, B-8880 Ledegem, BE
 (74) Zeuthen-Aagaard, Henrik, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

B32B 27/36 → (51) **C08J 7/04**

B32B 33/00 → (51) **C08J 7/04**

B32B 37/00 → (51) **B32B 27/08**

- (51) **B41F 13/03** (11) **1 282 512 B1**
F16B 2/16
 (25) De (26) De
 (21) 01944903.2 (22) 05.05.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.02.2003
 (86) DE 2001/001710 05.05.2001
 (87) WO 2001/087606 2001/47 22.11.2001
 (30) 16.05.2000 DE 10024013
- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINZIEHEN EINER BAHN
 - METHOD AND DEVICE FOR INSERTING A STRIP
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'INSERTION D'UNE BANDE
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
 (72) WICHA, Lothar, Johann, 97828 Marktheidenfeld, DE

B41F 15/46 → (51) **H05K 3/12**

- (51) **B41F 21/00** (11) **1 184 173 B1**
B65H 29/52
 (25) De (26) De
 (21) 01116663.4 (22) 16.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 06.03.2002
 (30) 31.08.2000 DE 10042888
- Bogenleiteinrichtung
 - Sheet guiding device
 - Dispositif de guidage de feuilles
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
 (72) Frankenberger, Eckart, Dr., 64285 Darmstadt, DE
 Gieser, Michael, 68723 Oftersheim, DE
 Görbing, Christian, 69121 Heidelberg, DE
 Hachmann, Peter, Dr., 69221 Dossenheim, DE
 Helmstädter, Karl-Heinz, 69115 Heidelberg, DE
 Hieb, Christian, 67141 Neuhofen, DE
 Schmitt, Ruben, Dr., 69126 Heidelberg, DE
 Stephan, Günter, 69168 Wiesloch, DE

(51) **B41J 2/01** (11) **1 120 253 B1**
B41J 2/21 **B41J 2/51**

- (25) Ja (26) En
 (21) 00907955.9 (22) 08.03.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 01.08.2001
 (86) JP 2000/001414 08.03.2000
 (87) WO 2000/053420 2000/37 14.09.2000
 (30) 10.03.1999 JP 6296999
 01.03.2000 JP 2000055480
 01.03.2000 JP 2000055500
 01.03.2000 JP 2000055516

- (54) • *EINSTELLUNG DER VERSCHIEBUNG DER PUNKTBILDUNGSLAGE UNTER VERWENDUNG VON INFORMATIONEN, GEMÄSS WELCHER NICHT FÜR JEDE PIXELEINHEIT EIN PUNKT GEBILDET WERDEN MUSS*
- *ADJUSTMENT OF DISPLACEMENT OF DOT FORMING POSITION BY USING INFORMATION THAT NO DOT IS TO BE FORMED FOR EACH PIXEL UNIT*
- *AJUSTEMENT DU DEPLACEMENT DE L'EMPLACEMENT D'UN POINT A L'AIDE D'INFORMATIONS SELON LESQUELLES AUCUN POINT NE DOIT ETRE FORME POUR CHAQUE UNITE DE PIXEL*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) SHIMADA, Kazumichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- HAYASHI, Toshihiro Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- KANAYA, Munehide Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- OTSUKI, Koichi Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (60) 06006406.0 / 1 681 164
06006407.8 / 1 681 165

(51) **B41J 2/045** (11) **1 095 771 B1**
B41J 2/14 **B41J 29/377**
(25) En (26) En
(21) 00123260.2 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 28.10.1999 US 428825

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erreichen von gleichmässigen Tintentemperaturen in Druckköpfen*
- *Method and apparatus to achieve uniform ink temperatures in printheads*
- *Méthode et dispositif pour obtenir des températures d'encre uniformes dans les têtes d'impression*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Elrod, Scott A., La Honda, CA 94020, US
- Roy, Joy, San Jose, CA 95138, US
- Stearns, Richard G., Santa Cruz, CA 9560, US
- Fitch, John S., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B41J 2/045** (11) **1 510 339 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 04024060.8 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.03.2005
(30) 15.07.1997 AU P0806697

- 15.07.1997 AU P0807297
- 15.07.1997 AU P0807197
- 15.07.1997 AU P0804797
- 15.07.1997 AU P0803597
- 15.07.1997 AU P0804497
- 15.07.1997 AU P0806397
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0806997
- 15.07.1997 AU P0804997
- 15.07.1997 AU P0803697
- 15.07.1997 AU P0804897
- 15.07.1997 AU P0807097

- 15.07.1997 AU P0806797
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0804197
- 15.07.1997 AU P0800497
- 15.07.1997 AU P0793597
- 15.07.1997 AU P0793697
- 15.07.1997 AU P0806197
- 15.07.1997 AU P0805497
- 15.07.1997 AU P0806597
- 15.07.1997 AU P0805597
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807797
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298

- (54) • *Durch magnetische Impulse betriebene Tintenstrahldüse*
- *Inkjet nozzle actuated by magnetic pulses*
- *Buse de jet d'encre actionnée par des impulsions magnétiques*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

(51) **B41J 2/045** (11) **1 510 340 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 04024063.2 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.03.2005
(30) 15.07.1997 AU P0806697

- 15.07.1997 AU P0807297
- 15.07.1997 AU P0807197
- 15.07.1997 AU P0804797
- 15.07.1997 AU P0803597
- 15.07.1997 AU P0804497
- 15.07.1997 AU P0806397
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0806997
- 15.07.1997 AU P0804997
- 15.07.1997 AU P0803697
- 15.07.1997 AU P0804897
- 15.07.1997 AU P0807097
- 15.07.1997 AU P0806797
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0804197
- 15.07.1997 AU P0800497
- 15.07.1997 AU P0793597
- 15.07.1997 AU P0793697
- 15.07.1997 AU P0806197
- 15.07.1997 AU P0805497
- 15.07.1997 AU P0806597
- 15.07.1997 AU P0805597
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697

- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807797
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298
- (54) • *Tintenstrahldüse mit geschlitztem Kolben*
- *Inkjet nozzle actuated by slotted plunger*
- *Buse de jet d'encre avec piston fenté*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

(51) **B41J 2/045** (11) **1 510 341 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**
(25) En (26) En
(21) 04024065.7 (22) 15.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 02.03.2005
(30) 15.07.1997 AU P0806697

- 15.07.1997 AU P0807297
- 15.07.1997 AU P0807197
- 15.07.1997 AU P0804797
- 15.07.1997 AU P0803597
- 15.07.1997 AU P0804497
- 15.07.1997 AU P0806397
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0806997
- 15.07.1997 AU P0804997
- 15.07.1997 AU P0803697
- 15.07.1997 AU P0804897
- 15.07.1997 AU P0807097
- 15.07.1997 AU P0806797
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0804197
- 15.07.1997 AU P0800497
- 15.07.1997 AU P0793597
- 15.07.1997 AU P0793697
- 15.07.1997 AU P0806197
- 15.07.1997 AU P0805497
- 15.07.1997 AU P0806597
- 15.07.1997 AU P0805597
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298

- (54) • *Tintenstrahldüse mit elektromagnetischem Verschluss*
- *Inkjet nozzle with electromagnetic shutter*
- *buse à jet d'encre avec obturateur électromagnétique*
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

(51) **B41J 2/045** (11) **1 514 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020886.0 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB

- (43) 16.03.2005
- (30) 10.09.2003 JP 2003318547
- (54)
 - Flüssigkeitsausstossvorrichtung und Tintenstrahlaußzeichnungsvorrichtung
 - Liquid discharge apparatus and inkjet recording apparatus
 - Appareil d'éjection de liquide et appareil d'impression jet d'encre
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Kodama, Kenichi, Ashigara-Kami-Gun Kanagawa, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B41J 2/045 → (51) **B41J 2/16**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/16**

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 508 449 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04024062.4 (22) 15.07.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 23.02.2005
- (30) 15.07.1997 AU P0806697
- 15.07.1997 AU P0807297
- 15.07.1997 AU P0807197
- 15.07.1997 AU P0804797
- 15.07.1997 AU P0803597
- 15.07.1997 AU P0804497
- 15.07.1997 AU P0806397
- 15.07.1997 AU P0805697
- 15.07.1997 AU P0806997
- 15.07.1997 AU P0804997
- 15.07.1997 AU P0803697
- 15.07.1997 AU P0804897
- 15.07.1997 AU P0807097
- 15.07.1997 AU P0806797
- 15.07.1997 AU P0800197
- 15.07.1997 AU P0804197
- 15.07.1997 AU P0800497
- 15.07.1997 AU P0793597
- 15.07.1997 AU P0793697
- 15.07.1997 AU P0806197
- 15.07.1997 AU P0805497
- 15.07.1997 AU P0806597
- 15.07.1997 AU P0805597
- 15.07.1997 AU P0805397
- 15.07.1997 AU P0793397
- 15.07.1997 AU P0795097
- 15.07.1997 AU P0794997
- 15.07.1997 AU P0806097
- 15.07.1997 AU P0805997
- 15.07.1997 AU P0807397
- 15.07.1997 AU P0807697
- 15.07.1997 AU P0807597
- 15.07.1997 AU P0807797
- 15.07.1997 AU P0805897
- 09.06.1998 AU PP398398
- 09.06.1998 AU PP398298
- (54)
 - Tintenstrahlidüse mit magnetischer Antriebskammer
 - Inkjet nozzle with magnetic actuator chamber
 - Buse de jet d'encre avec chambre-actuateur magnétique
- (73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
- (72) Silverbrook, Kia, Leichhardt NSW 2040, AU

- (74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
- (62) 98933350.5 / 0 999 933

- (51) **B41J 2/16** (11) **1 559 552 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04017406.2 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 03.08.2005
- (30) 30.01.2004 US 769429
- (54)
 - Aufbau eines Flüssigkeitstrahlkopfes
 - Fluid ejection head assembly
 - Assemblage d'une tête d'éjection de fluide
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Wood, Benjamin H. ,III, San Diego CA 92127, US
- Scheffelin, Joseph E., Poway CA 92064, US
- Lassar, Noah, San Diego CA 92115, US
- Akhavain, Mohammad, Escondido CA 92025, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 06024059.5

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/165** (11) **1 279 507 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02254761.6 (22) 08.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 29.01.2003
- (30) 25.07.2001 US 915461
- (54)
 - Tintentropfendetektor
 - Ink drop detector
 - Détecteur de gouttes d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, M/S 20BN, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Therien, Patrick J., Battle Ground, WA 98604, US
- Schantz, Christopher A., Redwood City, CA 94064, US
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 279 511 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016760.7 (22) 26.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.01.2003
- (30) 27.07.2001 JP 2001227737
- 10.07.2002 JP 2002201626
- (54)
 - Tintenbehälter
 - Ink container
 - Réservoir d'encre
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kotaki, Yasuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Udagawa, Kenta, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Iwanaga, Shuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 366 911 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011920.0 (22) 27.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 30.05.2002 US 159898
- (54)
 - Vorrichtung zum Laden und Zuführen für feste Tinte
 - Load and feed apparatus for solid ink
 - Appareil de chargement et d'alimentation en encre solide

- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/21 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/32 → (51) **B41J 29/00**

B41J 2/36 → (51) **B41J 29/00**

B41J 2/51 → (51) **B41J 2/01**

B41J 2/515 → (51) **B41J 29/00**

B41J 3/36 → (51) **B41J 29/00**

- (51) **B41J 11/42** (11) **1 516 740 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04077486.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005
- (30) 16.09.2003 EP 03077931
- (54)
 - Verfahren und Drucker zur Herstellung eines Bildes auf einem Empfangsmaterial
 - Method and printer for applying an ink image to a receiving material
 - Procédé et imprimante pour former une image sur un matériau récepteur
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) De Grijjs, Eduard T.H., 5914 SM Venlo, NL
- (74) Van de Sande, Jacobus, et al, Océ-Technologies B.V., Corporate Patents, P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL
- (60) 06121626.3 / 1 731 321
- (51) **B41J 17/32** (11) **1 520 719 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04021547.7 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 JP 2003341372
- (54)
 - Farbbandkassette und austauschbares Farbbandset
 - Ink sheet cartridge and exchangeable ink sheet set
 - Cassette pour ruban encreur et ensemble remplaçable de ruban encreur
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshirocho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- General Co., Ltd., 15-20, Chuo 2-chome, Johtouku, Osaka-shi, Osaka 536-0005, JP
- (72) Igi, Hisashi Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8562, JP
- Ando, Toshiaki, Osaka 536-0005, JP
- Kobayashi, Takashi, Osaka 536-0005, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

B41J 29/00 (11) **0 997 309 B1**
B41J 3/36 **B41J 29/18**
B41J 2/32 **B41J 2/36**
B41J 2/515

- (25) Ja (26) En
- (21) 99919560.5 (22) 13.05.1999
- (84) DE ES FR GB

- (43) 03.05.2000
- (86) JP 1999/002476 13.05.1999
- (87) WO 1999/058342 1999/46 18.11.1999
- (30) 14.05.1998 JP 13166798
- 19.05.1998 JP 13637798
- (54)
 - THERMODRUCKER
 - THERMAL PRINTER
 - IMPRIMANTE THERMIQUE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) SAKAI, Keita, Kadoma-shi, Osaka 571-0011, JP
TOYOTA, Koji, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
SHIRAGA, Shozou, Hirakata-shi, Osaka 573-0083, JP
YAMAURA, Satoshi, Osaka-shi, Osaka 534-0023, JP
DOI, Yuji, Hirakata-shi, Osaka 573-0163, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 29/18 → (51) **B41J 29/00**

B41J 29/377 → (51) **B41J 2/045**

B41J 33/00 → (51) **B41J 17/32**

B41J 35/28 → (51) **B41J 17/32**

B41M 1/04 → (51) **B41M 3/06**

- (51) **B41M 3/06** (11) **1 316 432 B1**
B41M 1/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01403066.2 (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) 04.06.2003
- (54)
 - Verfahren zum Flexodrucken von einem Zellstoffwatteblatt
 - Method of flexographic printing of a sheet of cellulose wadding
 - Procédé d'impression flexographique d'une feuille d'ouate de cellulose
- (73) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) Breteau, Sylvain, 49270 La Varenne, FR
Laurent, Pierre, 68230 Turckheim, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B41M 3/14 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 321 301 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02080094.2 (22) 09.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 25.06.2003
- (30) 20.12.2001 US 28129
- 15.10.2002 US 271082
- (54)
 - Mehrschichtiges Tintenauzeichnungselement mit organischen Partikeln
 - Multilayer ink recording element with porous organic particles
 - Matériau d'enregistrement d'encre multicouche et comprenant des particules organiques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Landry-Coltrain, C. J. T., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Leon, Jeffrey W., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Franklin, Linda M., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Wang, Xiaoru, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 361 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252692.3 (22) 29.04.2003
- (84) DE FR GB NL
- (43) 12.11.2003
- (30) 06.05.2002 US 140125
- (54)
 - Aufzeichnungsmaterialien um Hochqualitätsbilder zu erreichen und Verfahren zu ihrer Herstellung
 - Print media products for generating high quality images and methods for making the same
 - Matériaux d'impression pour l'obtention d'images de haute qualité et leur procédé de fabrication
- (73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Niu, Bor-Jiunn, San Diego, CA 92128, US
Schüttel, Stefan, 3280 Murten, CH
Schauer, Meinrad, 1731 Ependes, CH
- (74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B41M 5/00 → (51) **G03G 7/00**

- (51) **B41M 5/50** (11) **1 478 515 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03742738.2 (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
- (43) 24.11.2004
- (86) US 2003/004410 14.02.2003
- (87) WO 2003/070477 2003/35 28.08.2003
- (30) 19.02.2002 US 357863 P
- (54)
 - BILDAUFNAHMEMATERIAL, UMFASSENDE KATIONISCH GELADENE ANORGANISCHE TEILCHEN
 - IMAGE RECEPTIVE MATERIAL COMPRISING CATIONICALLY CHARGED INORGANIC PARTICLES
 - MATERIAU RECEPTEUR D'IMAGE COMPRENANT DES PARTICULES INORGANIQUES A CHARGE CATIONIQUE
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) GRAHAM, Paul, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SCHULZ, Mark, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B41N 1/00 → (51) **B41N 3/03**

B41N 1/08 → (51) **B41N 3/03**

B41N 3/00 → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B41N 3/03** (11) **1 398 172 B1**
B41N 3/00 **B41N 3/08**
B41N 1/00 **B41N 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 03019561.4 (22) 02.09.2003
- (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) 17.03.2004
- (30) 13.09.2002 JP 2002268169
- (54)
 - Träger für Flachdruckplatte, Verfahren zur dessen Herstellung sowie eine vorsensibilisierte Druckplatte

- Support for lithographic printing plate, method of preparing the support and presensitized plate
- Support pour plaque d'impression lithographique, procédé de fabrication du support et plaque présensibilisée
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Sasaki, Hidehito, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41N 3/08 → (51) **B41N 3/03**

- (51) **B42B 5/10** (11) **1 211 098 B1**
B21F 45/16
- (25) De (26) De
- (21) 01126457.9 (22) 09.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.06.2002
- (30) 29.11.2000 DE 10059344
- (54)
 - Verfahren zum Herstellen von Broschüren beliebiger Formate und Dicken mittels Drahtkammbindung
 - Method for the manufacture of brochures of any format and thickness by means of comb binding
 - Procédé pour la fabrication de brochures de format et d'épaisseur quelconque au moyen d'un peigne de brochage
- (73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Blättner, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
Freund, Michael, 73099 Adelberg, DE
Herrmann, Klaus, 73760 Ostfildern, DE
Hirsch, Alexander, 73230 Kirchheim, DE
Litsche, Mario, 70736 Fellbach, DE
Reibl, Bernd, 73312 Geislingen, DE
Rieger, Albert, 73312 Geislingen, DE
Saum, Herbert, 73329 Kuchen, DE
Stehle, Kurt, 88339 Bad Waldsee, DE
Würschum, Hans-Peter, 73760 Ostfildern, DE
- (74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(51) **B42D 15/10** (11) **1 503 907 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03718769.7 (22) 17.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (86) EP 2003/004023 17.04.2003
- (87) WO 2003/095228 2003/47 20.11.2003
- (30) 14.05.2002 EP 02010745
- (54)
 - OPTISCH VARIABLES ELEMENT MIT DÜNNFILMSCHICHTFOLGE
 - OPTICALLY VARIABLE ELEMENT COMPRISING A SEQUENCE OF THIN-FILM LAYERS
 - ELEMENT OPTIQUEMENT VARIABLE COMPORTANT UNE SERIE DE COUCHES CONSISTANTES D'UN FILM MINCE
- (73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
- (72) WILD, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
BREHM, Ludwig, 91352 Adelsdorf, DE
- (74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrenz, P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B60C 9/00 → (51) **B60C 15/04**

B60C 9/22 → (51) **B60C 11/02**

B60C 9/28 → (51) **B60C 11/02**

(51) **B60C 11/02** (11) **1 253 024 B1**
B60C 9/22 **B60C 9/28**

(25) En (26) En
(21) 02100379.3 (22) 16.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(30) 23.04.2001 US 840385
(54) • *Zweiteiliger Reifen mit verbessertem Gürtel und Karkasse*
• *Two piece tire with improved tire tread belt and carcass*
• *Pneu en deux parties comprenant une ceinture et une carcasse améliorées*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ryman, William Earl, 44632, Hartville, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/03** (11) **1 535 759 B1**
B60C 11/13

(25) De (26) De
(21) 03027163.9 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(54) • *Fahrzeuginflatreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Berkmann, Holger, 31241 Ilse, DE
Breyhan, Thees Dr., 38274 Elbe, DE
Mauruschat, Rainer, 30826 Garbsen, DE

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/03**

B60C 11/13 → (51) **B60C 13/00**

(51) **B60C 13/00** (11) **1 323 550 B1**
B60C 11/13

(25) En (26) En
(21) 02027698.6 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 19.12.2001 US 24869
(54) • *Profil der Oberfläche eines Reifens*
• *Pattern for a tire surface*
• *Sculpture de la surface d'un pneumatique*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Zimmer, Rene Jean, 1232 Howald, LU
Boes, Claude Ernest Felix, 9147 Erpeldange, LU
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 15/04** (11) **1 331 108 B1**
B60C 9/00

(25) En (26) En
(21) 03000649.8 (22) 16.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 24.01.2002 US 57030
(54) • *Wulstkernel mit Leichtmetall-Seele*
• *Bead core comprising inner core made of light weight alloy*
• *Tringle de talon comprenant une âme en métal léger*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Ueyoko, Kiyoshi, Fairlawn, Ohio 44333, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 19/12 → (51) **B29C 73/22**

(51) **B60C 23/00** (11) **1 490 239 B1**
B60C 29/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 03743332.3 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/001942 26.02.2003
(87) WO 2003/074298 2003/37 12.09.2003
(30) 01.03.2002 FR 0202669
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEHANDELN DER PHÄNOMENE DES DRUCKVERLUSTS UND DES PANNENLAUFS BEI EINEM FAHRZEUGREIFEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING PRESSURE DROP AND RUNNING FLAT PHENOMENA ASSOCIATED WITH THE TYRES OF A VEHICLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES PHÉNOMÈNES DE PERTE DE PRESSION ET DE ROULAGE A PLAT DES PNEUMATIQUES D UN VEHICULE*

(73) 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) HOTTEBART, François, JP-Tochigi-ken 326-0825, JP
POMPIER, Jean-Pierre, Greenville, SC 29607, US
(74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **B60C 23/04** (11) **1 361 963 B1**
H04L 27/06 **H04L 27/14**
G07C 9/00 **E05B 65/12**

(25) En (26) En
(21) 02706316.3 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 19.11.2003
(86) US 2002/004828 20.02.2002
(87) WO 2002/066269 2002/35 29.08.2002
(30) 20.02.2001 US 269959 P
15.03.2001 US 276210 P
16.03.2001 US 276325 P
15.05.2001 US 290923 P
14.06.2001 US 298258 P
23.01.2002 US 352489 P

(54) • *KOMBINIERTER EMPFÄNGER ZUR REIFEN-DRUCKÜBERWACHUNG UND ZUM SCHLÜSSELLOSEN EINTRITT*
• *COMBINED TIRE PRESSURE MONITORING AND KEYLESS ENTRY RECEIVER*
• *SYSTEME COMBINE DE SURVEILLANCE DE PRESSION DES PNEUS ET DE RECEPTEUR D'ACCES SANS CLE*

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
(72) DESAI, Tejas, B., Sterling Heights, MI 48314, US
DENAIU, Jean-Christophe, Fenton, MI 48430, US
LEBLANC, Melvin, Taylor, MI 48180, US
OCONNOR, Steve, West Bloomfield, MI 48324, US
VAN DRUS, Kurt, Macomb, MI 48044, US
ABI-NADER, Patricia, Southfield, MI 48076, US
(74) Humphrey-Evans, Edward John, c/o Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B60C 27/06** (11) **1 170 154 B1**
B60C 27/16

(25) En (26) En
(21) 01305413.5 (22) 22.06.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 30.06.2000 US 609557
(54) • *Kompakte Antriebshilfevorrichtung mit niedrigem Spiel*
• *Compact, low-clearance, traction assist device*
• *Dispositif d'aide de traction compact à faible jeu*

(73) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48121, US
(72) Forbes, James W., Billerica, Essex CM11 2HZ, GB
Brunning, Alan David, Essex, CM3 5SF, GB
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60C 27/10** (11) **1 480 843 B1**

(25) De (26) De
(21) 03702192.0 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) AT 2003/000026 27.01.2003
(87) WO 2003/074301 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 AT 3342002
(54) • *GLEITSCHUTZKETTE*
• *ANTI-SKID CHAIN*
• *CHAINE ANTIDERAPANTE*

(73) PEWAG AUSTRIA GmbH, Theodor-Körner-Strasse 59, 8010 Graz, AT
(72) PENGG, Ägyd, A-9220 Velden, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

(51) **B60C 27/12** (11) **0 896 557 B1**

(25) De (26) De
(21) 98912373.2 (22) 23.02.1998
(84) AT CH DE ES FR IT LI
(43) 17.02.1999
(86) EP 1998/001027 23.02.1998
(87) WO 1998/039168 1998/36 11.09.1998
(30) 04.03.1997 DE 19708756
(54) • *SPANNSCHLOSS*
• *TENSIONING DEVICE*
• *TENDEUR*

(73) Weissenfels S.p.A., Via Verdi 11, 33018 Fusine in Valromana UD, IT
(72) FRANKLIN, Charles, R., I-33010 Fusine in Valromana, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

(51) **B60C 27/14** (11) **1 604 843 B1**

(25) It (26) En
(21) 05104927.8 (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
(43) 14.12.2005
(30) 10.06.2004 IT MI20040276 U
(54) • *Hebelbetätigbare Klemmvorrichtung zum Befestigen von einem Anti-Gleit Systeme an der Felge von einem Fahrzeugrad*
• *Lever-actuated clamping device for the attachment of an anti-skid system to the rim of a vehicle wheel*
• *Dispositif de serrage comprenant un levier actionné pour fixer un système antidérapant à la jante d'un véhicule*

(73) MAGGI CATENE S.p.A., Via Milano 2/4, 23854 Olginate (LECCO), IT

(72) Bouvier, Jean-Pierre, 1052 Le Mont sur Lausanne, CH
Maggi, Corrado, 23896 Sirtori, IT
(74) Faggioni, Carlo Maria, et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22,
80336 Munich, DE

B60C 27/16 → (51) **B60C 27/06**

B60C 29/06 → (51) **B60C 23/00**

B60G 5/00 → (51) **B60G 9/02**

(51) **B60G 7/02** (11) **1 245 415 B1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 02004452.5 (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) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10116053
(54) • Gummilager für Fahrwerksteile in Kraftfahrzeugen
• Rubber bearing for suspension parts in motor vehicles
• Palier de caoutchouc pour éléments de suspension de véhicules à moteur
(73) ZF Boge Elastmetall GmbH, Hunteburger Strasse
21, 49401 Damme, DE
(72) Testroet, Martin, 53757 Sankt Augustin, DE

(51) **B60G 9/02** (11) **1 359 032 B1**
B60G 5/00 **B60K 17/04**
B60T 1/06
(25) De (26) De
(21) 03004164.4 (22) 26.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 20206821 U
(54) • Fahrtrieb für Lastkraftwagen
• Drive for truck
• Entraînement pour camion
(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH, Hans-Liebherr-
Strasse 45, 88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Mollhagen, Klaus-Peter, 87700 Memmingen, DE
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60G 17/015 → (51) **F16F 9/53**

B60G 17/06 → (51) **F16F 9/53**

(51) **B60G 21/055** (11) **1 519 845 B1**
(25) De (26) De
(21) 03762462.4 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) DE 2003/002294 09.07.2003
(87) WO 2004/005055 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 DE 10231014
(54) • PENDELSTÜTZE MIT INTEGRIERTEM
KUGELGELENK
• ARTICULATED SUPPORT WITH INTE-
GRATED BALLJOINT
• SUPPORT OSCILLANT A JOINT A ROTULE
INTEGRE
(73) ZF Lemförder Metallwaren AG, 49448 Lemförde,
DE
(72) BUDDÉ, Frank, 49401 Damme, DE
WOLF, Georg, 49080 Osnabrück, DE

(51) **B60G 21/055** (11) **1 575 792 B1**
F15B 15/12 **F15B 15/20**
(25) De (26) De
(21) 03789050.6 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/012868 18.11.2003
(87) WO 2004/054826 2004/27 01.07.2004
(30) 17.12.2002 DE 10259264
(54) • SCHWENKMOTOR
• OSCILLATING MOTOR
• MOTEUR OSCILLANT
(73) ThyssenKrupp Automotive AG, Alleestrasse 165,
44793 Bochum, DE
(72) WEHAUS, Holger, 30449 Hannover, DE
MIDDELMANN, Volker, 85395 Attenkirchen-
Thalhamm, DE
(74) Adams, Steffen, et al, ThyssenKrupp Technologies
AG Legal - Patents Am Thyssenhaus 1, 45128
Essen, DE

(51) **B60G 21/06** (11) **1 189 774 B1**
B60G 21/067 **B60G 21/073**
(25) En (26) En
(21) 00915043.4 (22) 12.04.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 27.03.2002
(86) AU 2000/000311 12.04.2000
(87) WO 2000/061393 2000/42 19.10.2000
(30) 12.04.1999 AU PP970999
23.04.1999 AU PP998399
11.02.2000 AU PP557000
(54) • AKTIVE REGELUNG DES FAHRVERHAL-
TENS FÜR EIN FAHRZEUGAUFHÄNGUNG-
SYSTEM
• ACTIVE RIDE CONTROL FOR A VEHICLE
SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE REGLAGE ACTIF POUR SUS-
PENSION DE VEHICULE
(73) Kinetic Pty. Ltd., 9 Clark Street, Dunsborough, W.A.
6281, AU
(72) HEYRING, Christopher, Brian, Eagle Bay, W.A.
6281, AU
LONGMAN, Michael, James, Dunsborough, W.A.
6281, AU
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard,
Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge,
Stockport SK6 5HH, GB

B60G 21/067 → (51) **B60G 21/06**

B60G 21/073 → (51) **B60G 21/06**

(51) **B60H 1/00** (11) **1 242 258 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01982529.8 (22) 19.10.2001
(84) ES FR IT
(43) 25.09.2002
(86) FR 2001/003265 19.10.2001
(87) WO 2002/032704 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 DE 10052135
(54) • LUFTLEITKASTEN
• AIR GUIDE BOX
• BO TIER DE GUIDAGE D'AIR
(73) Valeo Klimasysteme GmbH, Werner-von-Siemens-
Strasse 6, 96476 Rodach, DE
(72) ABOUCHAAR, Nicolas, 96476 Bad Rodach, DE
(74) Lemaire, Marc, Valeo Management Services,
Direction Propriété Industrielle, 43, rue Bayen,
75017 Paris, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **1 440 827 B1**
H02K 5/00
(25) De (26) De
(21) 03001568.9 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 28.07.2004
(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Mikromotor
• Micro-motor mounting system
• Dispositif de fixation d'un micromoteur
(73) Frape Behr S.A., P.I. Zona Franca, Sector C, Calle
D, 33-35, 08040 Barcelona, ES
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE
(72) Bonjoch, Oriol, 08028 Barcelona, ES
Fuentes, Nicolas, 08859 Begues, ES
Schenkewitz, Werner, 70195 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 483 124 B1**
B60H 3/00
(25) De (26) De
(21) 02794998.1 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 08.12.2004
(86) DE 2002/004583 16.12.2002
(87) WO 2003/074304 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 DE 10209837
(54) • KLIMAGEBLÄSE
• CLIMATE CONTROL SYSTEM FAN
• SOUFFLERIE DE CLIMATISATION
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HERSEL, Walter, 71229 Leonberg, DE
BREITLING, Wolfram, 74343 Sachsenheim, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 518 723 B1**
H02P 3/08
(25) De (26) De
(21) 03292354.2 (22) 25.09.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(54) • Motorsteuerung für einen Motor zum Antrieb
einer Luft-Klappe
• Motor control system for driving an air damper
• Circuit de commande d'un moteur d'entraîne-
ment d'un volet
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR
(72) Knoerzer, Jean-Pierre, 54180 Heillecourt, FR
Le Day, Fred, 72000 Le Mans, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual
Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart,
DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 521 684 B1**
F25B 41/04 **F16K 11/00**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 03739281.8 (22) 23.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/019814 23.06.2003
(87) WO 2004/005058 2004/03 15.01.2004
(30) 02.07.2002 US 393271 P
19.06.2003 US 465092
(54) • KLIMAANLAGE MIT ABSCHALTUNGSISOLIE-
RUNG UND ENTLÜFTUNG EINES VER-
DAMPFERS UNTER VERWENDUNG EINES
H-FÖRMIGEN VENTILS

- HVAC SYSTEM WITH POST-SHUT DOWN ISOLATION AND VENTING OF EVAPORATOR USING H-SHAPED VALVE
 - SYSTEME DE CHAUFFAGE, DE VENTILATION ET DE CLIMATISATION A ISOLATION ET PURGE D'EVAPORATEUR APRES ARRET A L'AIDE D'UNE SOUPEPE EN H
- (73) Delphi Technologies Inc., Legal Staff- Mail Code:480-410-202, P.O. Box 5052, Troy, MI 48007-5052, US
- (72) GHODBANE, Mahmoud, Lockport, NY 14094, US
BAKER, James, A., Williamsville, NY 14221, US
KADLE, Prasad, Shripad, East Amherst, NY 14051, US
MU, Xiaoxia, East Amherst, NY 14051, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 538 009 B1**
B60H 1/24
- (25) En (26) En
(21) 04028617.1 (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
- (43) 08.06.2005
(30) 02.12.2003 US 725675
- (54) • Rückluftvorrichtung mit Abwärtsluftstrom-Ablenker
• Return air apparatus with down draft diverter
• Dispositif de retour d'air avec déflecteur pour flux d'air descendant
- (73) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
- (72) Malott, Dale G., Middlebury Indiana 46540, US
- (74) Grosse, Wolfgang, et al, Patent- & Rechtsanwälte Grosse, Bockhorni & Schumacher, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

B60H 1/00 → (51) **B60H 1/32**

B60H 1/00 → (51) **G05G 1/10**

- (51) **B60H 1/22** (11) **1 510 381 B1**
F24H 9/20 **H05B 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04016070.7 (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 0310327
- (54) • Elektrisches Heizelement für Lüftungs-, Heizungs- und/oder Klimaanlage
• Electrical heating element for ventilating, heating and/or air conditioning unit
• Élément de chauffage électrique pour appareil de ventilation, de chauffage et/ou de climatisation d'habitacle
- (73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
- (72) Terranova, Gilbert, 78610 Le Perray en Yvelines, FR

B60H 1/24 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 638 793 B1**
B60H 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04750733.0 (22) 26.04.2004
- (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) 29.03.2006
(86) US 2004/012941 26.04.2004
(87) WO 2004/098922 2004/47 18.11.2004
(30) 05.05.2003 US 429391
- (54) • KONDENSATPUMPE FÜR EINE DACHKLIMAAANLAGE
• CONDENSATE PUMP FOR ROOFTOP AIR CONDITIONING UNIT
• POMPE A CONDENSAT DESTINE A UNITE DE CLIMATISATION MONTE SUR LE TOIT
- (73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) REIMANN, Robert, C., LaFayette, NY 13084, US
HILLE, Andreas, 71272 Renningen, DE
CZECHOWICZ, Belin, Dewitt, NY 13214, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

B60H 1/32 → (51) **F25B 49/02**

B60H 3/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **B60J 1/18** (11) **1 167 096 B1**
B60J 7/06
- (25) De (26) De
(21) 01115493.7 (22) 27.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008210
- (54) • Führungsvorrichtung für eine aufklappbare Heckscheibe eines Kraftfahrzeugs und mit der genannten Vorrichtung ausgestattetes Kraftfahrzeug
• Guiding device for pivotable rear vehicle window and vehicle equipped with such device
• Dispositif de guidage pour lunette arrière escamotable et véhicule équipé avec ce dispositif
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Guicheteau, Jean-Luc, 49300 Cholet, FR
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 457 372 B1**
B60R 13/02

- (25) It (26) En
(21) 04101039.8 (22) 12.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 15.09.2004
(30) 14.03.2003 IT T020030192
- (54) • Fahrzeugtür
• A door for a motor vehicle
• Porte pour un véhicule automobile
- (73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A, Corso Allamano 70/5, 10090 Cascine Vica-Rivoli (To), IT
- (72) Pellegrini, Giorgio, 10036 Settimo Torinese, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60J 7/02** (11) **1 160 112 B1**

- (25) De (26) De
(21) 00112052.6 (22) 02.06.2000
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 05.12.2001
- (54) • Dachmodul für ein Kraftfahrzeug
• Roof unit for motor vehicle
• Module de toit pour véhicule automobile
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Gaillard, Francois de, 85390 Mouilleron en parede, FR

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 136 293 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01106184.3 (22) 13.03.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 26.09.2001
(30) 21.03.2000 DE 10013723
- (54) • Fahrzeugdach mit zwei Deckeln
• Two panels vehicle roof
• Toit de véhicule avec deux panneaux
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Pfalzgraf, Manfred, 82211 Herrsching, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/06** (11) **1 123 220 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00956576.3 (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) 16.08.2001
(86) FR 2000/002198 31.07.2000
(87) WO 2001/014157 2001/09 01.03.2001
(30) 24.08.1999 FR 9910714
24.08.1999 FR 9910716
- (54) • ABNEHMBARES DACHMODUL FÜR EINEN KRAFTFAHRZEUG-FAHRGASTRAUM UND MIT SOLCHEM MODUL AUSGERÜSTETES KRAFTFAHRZEUG
• REMOVABLE COVERING MODULE FOR A PASSENGER COMPARTMENT OF A MOTOR VEHICLE AND A MOTOR VEHICLE EQUIPPED WITH A MODULE OF THIS TYPE
• MODULE DE RECOUVREMENT AMOVIBLE D'UN HABITACLE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET UN VEHICULE AUTOMOBILE EQUIPE D'UN TEL MODULE
- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) DEVAUX, Daniel, F-77183 Croissy Beaubourg, FR
CLEMENT, Daniel, F-78170 La Celle St Cloud, FR
- (74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B60J 7/06 → (51) **B60J 1/18**

(51) **B60J 7/08** (11) **1 068 972 B1**
B60J 7/14

- (25) De (26) De
(21) 00114406.2 (22) 05.07.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 17.01.2001
(30) 12.07.1999 DE 19932503
- (54) • Cabriofahrzeug mit einer Dachanordnung
• Convertible vehicle with roof assembly
• Voiture cabriolet avec ensemble de toit
- (73) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schütt, Thomas, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Miklosi, Stefan, 81247 München, DE
- (74) Wiese, Gerhard, Kanzlei Wiese & Konnerth, Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/14 → (51) **B60J 7/08**

(51) **B60J 7/20** (11) **1 612 077 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05291236.7 (22) 08.06.2005
- (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) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 FR 0451428
- (54) • *Einrichtung zum Schutz von Gegenständen im Kofferraum eines Fahrzeuges mit einklappbaren Dach*
- *Protection device for objects in the boot of a vehicle with retractable toit*
- *Dispositif de protection d'objets disposés dans le coffre arrière d'un véhicule automobile à toit rétractable*
- (73) Heuliez, 7 rue Louis Heuliez, 79140 Cerizay, FR
- (72) Queveau, Gérard, 79140 Le Pin, FR
- Queveau, Paul, 79140 Montravers, FR
- Guillez, Jean-Marc, 79140 Cirieres, FR
- (74) Breese Derambure Majerowicz, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **B60J 10/00** (11) **1 566 302 B1**
- B60J 10/08** **B29C 47/02**
- B29C 47/04** **B29C 47/06**
- B60R 13/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05003282.0 (22) 16.02.2005
- (84) DE FR GB TR
- (43) 24.08.2005
- (30) 19.02.2004 JP 2004043118
- 18.06.2004 JP 2004180453
- (54) • *Extrudiertes Produkt*
- *Extruded product*
- *Produit extrudé*
- (73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
- (72) Okajima, Kurato c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- Aritake, Masanori c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- Omori, Hitoshi c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken 452-8564, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60J 10/08 → (51) **B60J 10/00**

B60K 5/12 → (51) **B62D 25/08**

B60K 5/12 → (51) **F02D 45/00**

- (51) **B60K 11/04** (11) **1 323 566 B1**
- B60R 19/34**
- (25) De (26) De
- (21) 02027790.1 (22) 12.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 02.07.2003
- (30) 14.12.2001 DE 10161432
- (54) • *Haltevorrichtung für ein Kühlmodul*
- *Mounting device for a radiator*
- *Dispositif de fixation d'un radiateur*
- (73) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG, An der Talle 27-31, 33102 Paderborn, DE
- (72) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- Kröning, Achim, Dr. Ing., 33102 Paderborn, DE
- Wang, Hui, Dr. Ing., 33102 Paderborn, DE
- (74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

B60K 15/035 → (51) **F02M 25/08**

B60K 17/02 → (51) **F16D 21/06**

B60K 17/04 → (51) **B60G 9/02**

- (51) **B60K 17/28** (11) **1 580 063 B1**
- F16D 48/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05101995.8 (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) 28.09.2005
- (30) 26.03.2004 US 810878
- 26.03.2004 US 811206
- (54) • *Zapfwellenantriebssteuerung*
- *Power take-off control system.*
- *Système de réglage pour une transmission de prise de force*
- (73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
- (72) Hou, Yanming, 53158, Pleasant Prairie, US
- Svendsen, Darrel J., 53406, Racine, US
- Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeyssstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B60K 17/346** (11) **1 361 101 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 03009675.4 (22) 30.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2003
- (30) 07.05.2002 IT T020020372
- (54) • *Kompakter Allradantrieb für Kraftfahrzeuge*
- *A compact four-wheel drive system for motor vehicles*
- *Transmission compacte à quatre roues motrices pour véhicules à moteur*
- (73) Faldella, Roberto, Strada Fenestrelle 9/23, 10132 Torino, IT
- (72) Faldella, Roberto, 10132 Torino, IT
- (74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 210 240 B1**
- G08G 1/133** **G07C 11/00**
- (25) Sv (26) En
- (21) 00959071.2 (22) 25.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) SE 2000/001637 25.08.2000
- (87) WO 2001/015927 2001/10 08.03.2001
- (30) 27.08.1999 SE 9903056
- (54) • *FAHREASSISTENZVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR ASSISTING A DRIVER OF A VEHICLE*
- *TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSISTANCE POUR LA CONDUITE D'UN VEHICULE*
- (73) THOREB AB, Gruvgatan 37, S-421 30 Västra Frölunda, SE
- (72) AXELSSON, Roger, S-512 54 SVENLJUNGA, SE
- (74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B60K 31/00 → (51) **B60W 10/02**

B60K 31/00 → (51) **G01S 15/93**

B60K 31/00 → (51) **G08G 1/0967**

- (51) **B60K 37/06** (11) **1 352 774 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03251479.6 (22) 12.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.10.2003
- (30) 13.03.2002 GB 0205925

- (54) • *Bedientafel*
- *Control panel*
- *Tableau de commande*
- (73) JOHN MCGAVIGAN LIMITED, 111 Westerhill Road, Westerhill Business Park, Bishopbriggs, Glasgow G64 2QR, GB
- (72) Nisbet, George Muir, Motherwell ML1 3GD, Scotland, GB
- (74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 050 425 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00109250.1 (22) 28.04.2000
- (84) DE GB
- (43) 08.11.2000
- (30) 07.05.1999 JP 12778999
- (54) • *Fehlererkennungssystem für ein Antriebssystem*
- *Failure detection system for a propulsion system*
- *Système de détection de défaut pour un système de propulsion*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsurumi, Takafumi, K.K.Honda Gijyutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **B60L 3/00** (11) **1 591 300 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05103334.8 (22) 25.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 JP 2004135528
- (54) • *Steuervorrichtung für elektrische Servolenkung*
- *Control device of electric power steering apparatus*
- *Dispositif de commande pour direction assistée électrique*
- (73) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- NSK Steering Systems Co. Ltd, 6-3, Ohsaka 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
- (72) Ta, CaoMinh, 371-0845, Gunma, JP
- Kobayashi, Hideyuki, 371-0845, Gunma, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **B60L 15/00** (11) **1 270 312 B1**
- G01D 3/10** **G01D 5/16**
- G01D 5/36** **G01D 5/245**
- (25) En (26) En
- (21) 02013382.3 (22) 01.05.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 02.01.2003
- (30) 02.05.1997 US 45495 P
- (54) • *Modulares Fördersystem mit mehreren beweglichen Elementen unter unabhängiger Steuerung*
- *Modular conveyor system having multiple moving elements under independent control*
- *Système transporteur modulaire à éléments mobiles multiples commandés de manière indépendante*
- (73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC., 250 Royal Oak Road, P.O. Box 32100, Preston Centre, Cambridge, Ontario N3H 5M2, CA
- (72) Lankin, Robert Gordon, Newton, Ontario NOK 1R0, CA
- Robinson, Wayne Michael, Waterloo, Ontario N2L 1W4, CA

Mackay, David Kyle, Kitchener, Ontario N2B 1Z2, CA
 Fortuna, Jeffrey John, Ancaster, Ontario L9G 1E6, CA
 Madusuthanan, Sajeev, Kitchener, Ontario N2C 1R6, CA
 Lindsay, Scott Charles, New Hamburg, Ontario N0B 2G0, CA
 Cybulski, Michael A., Kitchener, Ontario N2B 3V1, CA
 Hancock, Michael J., Kitchener, Ontario N2H 1L5, CA
 Holl, Robert A., Kitchener, Ontario N2R 1B1, CA
 Mowat, Donald J., Ayr, Ontario N0B 1E0, CA
 Peltier, Kenneth, deceased, CA
 (74) Gee, Steven William, D.W. & S.W. GEE, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, CV36 4ER, GB
 (62) 98920425.0 / 1 015 851

(51) **B60N 2/02** (11) **1 439 978 B1**
B60N 2/44 **B62D 3/06**
F16H 25/24
 (25) De (26) De
 (21) 02767122.1 (22) 23.08.2002
 (84) DE ES FR IT
 (43) 28.07.2004
 (86) DE 2002/003092 23.08.2002
 (87) WO 2003/037674 2003/19 08.05.2003
 (30) 23.10.2001 DE 10151555
 13.07.2002 DE 10231746
 (54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINEM ADAPTER*
 • *GEAR DRIVE UNIT PROVIDED WITH AN ADAPTER*
 • *UNITE D'ENTRAINEMENT A ENGRENAGE MUNIE D'UN ADAPTEUR*
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) WINTER, Manfred, 77839 Lichtenau, DE
 PETER, Gilles, F-67500 Haguenau, FR
 LIENIG, Andreas, 77815 Buehl, DE

(51) **B60N 2/02** (11) **1 526 033 B1**
B64D 11/06
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292399.5 (22) 08.10.2004
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 27.04.2005
 (30) 24.10.2003 FR 0312496
 (54) • *Verfahren zur Handhabung der Betriebsarten eines Sitzes und diesen Verfahren anwenden*
 • *Process for managing the operation of a seat and seat making use of this process*
 • *Procédé de gestion du fonctionnement d'un siège et siège mettant en oeuvre ce procédé*
 (73) Precilec, 41-47 rue Guynemer, 89000 Auxerre, FR
 (72) Robert, Jean-Claude, 93340 Le Raincy, FR
 (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B60N 2/427** (11) **1 325 837 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02258556.6 (22) 11.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 09.07.2003
 (30) 27.12.2001 JP 2001397412
 (54) • *Kopfstützvorrichtung für Fahrzeug*
 • *Headrest apparatus for vehicle*
 • *Dispositif appui-tête pour véhicule*
 (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Pal, Chinmoy, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0031, JP
 Kobayashi, Izumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0023, JP
 (74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B60N 2/72** (11) **1 503 920 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03741806.8 (22) 15.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 09.02.2005
 (86) US 2003/015570 15.05.2003
 (87) WO 2003/097403 2003/48 27.11.2003
 (30) 15.05.2002 US 380611 P
 (54) • *EINSTELLBARE BEFESTIGUNGS- UND SPANNVORRICHTUNG FÜR EINE SITZPOLSTERUNG*
 • *ADJUSTABLE ATTACHMENT AND TENSIONING ASSEMBLY FOR THE SUSPENSION OF A SEAT ASSEMBLY*
 • *DISPOSITIF DE FIXATION ET DE TENSION REGLABLE DESTINE AU SYSTEME DE SUSPENSION D'UN SIEGE*
 (73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
 (72) KEPLER, Brian, Delane, Livonia, MI 48150, US
 WELCH, Christopher, Farmington Hills, MI 48377, US
 BECKER, Stephen, Ypsilanti, MI 48197, US
 (74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60N 3/06 → (51) **B60R 21/04**

(51) **B60N 3/10** (11) **1 300 282 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 02019518.6 (22) 31.08.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 09.04.2003
 (30) 06.10.2001 DE 10149402
 (54) • *Vorrichtung zur Halterung von Getränkedosen oder dgl. Behältnissen im Innenraum von Fahrzeugen*
 • *Device for holding beverage cans or similar containers in the passenger compartment of vehicles*
 • *Dispositif pour le maintien de canettes à boisson ou conteneurs similaires dans l'habitacle de véhicules*
 (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
 (72) Zierle, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
 Frank, Martin, 75417 Mühlacker, DE

B60Q 1/00 → (51) **G01S 15/93**

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 312 505 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02257684.7 (22) 06.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 21.05.2003
 (30) 15.11.2001 GB 0127365
 (54) • *Warnlampe*
 • *Warning lamp*
 • *Lampe de signalisation*
 (73) Britax PMG Limited, Seton House, Warwick Technology Park, Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB
 (72) Izadi, Bejan, Swanland, E. Yorkshire HU14 3GD, GB
 (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B60Q 1/26 → (51) **B60Q 1/34**

B60Q 1/30 → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/32** (11) **1 547 865 B1**
F21S 8/10 **F21V 8/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292894.5 (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
 (43) 29.06.2005
 (30) 19.12.2003 FR 0315115
 (54) • *Signal- oder Beleuchtungseinrichtung, insbesondere für Kraftfahrzeuge*
 • *Signalling or lighting device, in particular for motor vehicle*
 • *Dispositif de signalisation ou d'éclairage, en particulier pour véhicule automobile*
 (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
 (72) Gasquet, Jean-Claude, 89100 Saint Clement, FR

B60Q 1/34 (11) **1 454 794 B1**
B62J 6/00 **F21V 29/00**
B60Q 1/26

(25) En (26) En
 (21) 04004727.6 (22) 01.03.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.09.2004
 (30) 06.03.2003 JP 2003060355
 06.03.2003 JP 2003059766
 06.03.2003 JP 2003059767
 (54) • *Leuchte für Fahrzeuge*
 • *Lamp apparatus for vehicle*
 • *Lampe pour véhicule*
 (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamamoto, Takao, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
 (74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B60Q 1/48 → (51) **G01S 15/93**

B60Q 1/52 → (51) **B62D 15/02**

B60Q 9/00 → (51) **B62D 15/02**

B60R 1/00 → (51) **H04N 7/18**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 615 800 B1**
 (25) NI (26) En
 (21) 04727767.8 (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) 18.01.2006
 (86) NL 2004/000255 15.04.2004
 (87) WO 2004/091974 2004/44 28.10.2004
 (30) 18.04.2003 NL 1023227
 (54) • *FAHRZEUGSPIEGEL*
 • *WING MIRROR UNIT*
 • *RETROVISEUR*
 (73) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
 (72) BROUWER, Stefan, Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL
 VAN STIPHOUT, Paulus, Gerardus, Maria, NL-3448 HL Woerden, NL
 (74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B60R 1/08 → (51) **G02F 1/15**

(51) **B6OR 11/02** (11) **1 452 395 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04013489.2 (22) 02.11.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 01.09.2004
 (30) 02.11.2000 JP 2000335308
 (54) • *Elektronische Vorrichtung mit abnehmbarer Bedienungsblende*
 • *electronic equipment with detachable operational panel*
 • *Equipement électronique avec panneau de commande détachable*
 (73) Pioneer Corporation, No. 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
 (72) Shimizu, Noriyuki, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi Saitama-ken, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE
 (62) 01126145.0 / 1 203 696

(51) **B6OR 11/04** (11) **1 381 532 B1**
F16M 11/12 F16M 13/00
F16F 15/06 G02B 23/16
B60S 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 02728954.5 (22) 24.04.2002
 (84) DE FR GB IT
 (43) 21.01.2004
 (86) US 2002/012890 24.04.2002
 (87) WO 2002/087921 2002/45 07.11.2002
 (30) 27.04.2001 US 844941
 (54) • *MASTNUTZLASTANDOCKSTATION*
 • *MAST PAYLOAD DOCKING STATION*
 • *STATION D'ANCRAGE A UNE CHARGE UTILE A MAT*
 (73) Engineered Support Systems, Inc., 201 Evans Lane, St. Louis, Missouri 63121, US
 Carter, Edward V., 101 Giberson Court, Edwardsville, IL 62025, US
 Fitzgerald, Jeffrey S., 2015 New Sun Drive, Florissant, MO 63031, US
 (72) CARTER, Edward, V., Edwardsville, IL 62025, US
 FITZGERALD, Jeffrey, S., Florissant, MO 63031, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B6OR 13/02 → (51) **B60J 5/04**

B6OR 13/06 → (51) **B60J 10/00**

(51) **B6OR 13/08** (11) **1 527 954 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292138.7 (22) 06.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.05.2005
 (30) 30.10.2003 FR 0350751
 (54) • *Multifunktionaler Bodenbelag mit elastisch schaumgefüllten Massefederelementen*
 • *Multifunction false floor element comprising foam pads acting as springs of a "mass-spring" system*
 • *Élément de faux plancher multifonction comprenant des patins en mousse formant ressort d'un système "masse-ressort"*
 (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA), 2-4, rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
 (72) Fayard, Jean-Marie, 51170 Faverolles et Coemy, FR
 Ribes, Stéphane, 51100 Reims, FR
 (74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

(51) **B6OR 13/08** (11) **1 572 500 B1**
C08L 95/00 C08K 7/02
C08L 99/00 C08L 101/00
 (25) De (26) De
 (21) 03795943.4 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 14.09.2005
 (86) EP 2003/014668 19.12.2003
 (87) WO 2004/056613 2004/28 08.07.2004
 (30) 20.12.2002 DE 10260922
 (54) • *DÄMPFUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
 • *DAMPING MATERIAL AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
 • *MATERIAU D'AMORTISSEMENT ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
 (73) Schmidt, Axel H., Sudetenstrasse 1, 65468 Trebur, DE
 (72) Schmidt, Axel H., 65468 Trebur, DE
 (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwältin Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **0 992 400 B1**
H02J 1/14
 (25) De (26) De
 (21) 99116811.3 (22) 01.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 12.04.2000
 (30) 28.09.1998 DE 19844512
 (54) • *Verfahren und Steuereinrichtung zur Reduzierung der Bordnetzbelastung eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method and control device for reducing vehicle bord network overload*
 • *Procédé et dispositif de commande de réduction de surcharge du réseau de bord d'un véhicule*
 (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) Dierker, Uwe, Dipl.-Ing., 38550 Isenbüttel, DE
 Michels, Karsten, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
 (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 230 107 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 00987161.7 (22) 16.11.2000
 (84) DE FR IT
 (43) 14.08.2002
 (86) DE 2000/004069 16.11.2000
 (87) WO 2001/036231 2001/21 25.05.2001
 (30) 18.11.1999 DE 19955603
 (54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
 • *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE*
 • *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SMIRRA, Karl, 83512 Wasserburg, DE
 ALBERT, Roland, 93047 Regensburg, DE

(51) **B6OR 16/02** (11) **1 588 901 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 05007355.0 (22) 05.04.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 26.10.2005
 (30) 23.04.2004 DE 102004019829
 (54) • *Verfahren zum Verändern wenigstens einer einstellbaren Funktion eines Kraftfahrzeugs*
 • *Method for changing at least one adjustable function of a motor vehicle*

• *Procédé de changement d'au moins une fonction réglable d'un véhicule automobile*
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Donner, Eckart, 92334 Berching, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

B6OR 16/02 → (51) **B60W 10/00**

B6OR 16/02 → (51) **G06F 3/14**

B6OR 16/04 → (51) **B62D 25/08**

B6OR 19/34 → (51) **B60K 11/04**

B6OR 21/00 → (51) **B60R 21/01**

(51) **B6OR 21/01** (11) **1 236 620 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02251442.6 (22) 01.03.2002
 (84) DE FR GB SE
 (43) 04.09.2002
 (30) 01.03.2001 US 272611 P
 (54) • *Überrolldetektionssystem für Kraftfahrzeuge*
 • *Vehicle rollover detection system*
 • *Système de détection de tonneau pour véhicule*
 (73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road, Suite B-12, Farmington Hills, Michigan 48331, US
 (72) Watson, W. Todd, Belleville, Michigan 48111, US
 Riggs, Alan, Ann Arbor, Michigan 48108, US
 (74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B6OR 21/01** (11) **1 470 026 B1**
B60R 21/00

(25) En (26) En
 (21) 03702719.0 (22) 31.01.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
 (43) 27.10.2004
 (86) GB 2003/000411 31.01.2003
 (87) WO 2003/066386 2003/33 14.08.2003
 (30) 02.02.2002 GB 0202502
 02.02.2002 GB 0202503
 02.02.2002 GB 0202504
 02.02.2002 GB 0202501
 (54) • *KOPFPOSITIONSSENSOR*
 • *HEAD POSITION SENSOR*
 • *CAPTEUR DE POSITION DE LA TETE*
 (73) QinetiQ Limited, Registered Office, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
 (72) KAUSHAL, Tej Paul, QinetiQ Limited, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
 (74) Davies, Philip, QinetiQ Limited Intellectual Property Cody Technology Park Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

(51) **B6OR 21/01** (11) **1 554 162 B1**
G01P 15/00

(25) En (26) En
 (21) 03754336.0 (22) 21.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 20.07.2005
 (86) SE 2003/001622 21.10.2003
 (87) WO 2004/035356 2004/18 29.04.2004
 (30) 21.10.2002 GB 0224429
 02.12.2002 GB 0228054
 (54) • *VERBESSERUNGEN FÜR EINE SICHERHEITSANORDNUNG FÜR EIN FAHRZEUG ODER DIESE BETREFFEND*
 • *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A SAFETY ARRANGEMENT FOR A VEHICLE*

- AMELIORATIONS APORTEES A UN MECANISME DE SECURITE POUR VEHICULE
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) GIORDANO, Francois, F-75016 Paris, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 592 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 03797952.3 (22) 04.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) DE 2003/001849 04.06.2003
(87) WO 2004/056616 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 DE 10259546
- (54) • VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNG EINES AUSLÖSE-SIGNALS
• DEVICE FOR THE WIRELESS TRANSMISSION OF A TRIGGER SIGNAL
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS FIL D'UN SIGNAL DE DECLenchement
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KAZMIERCZAK, Harald, 71717 Beilstein, DE
TSCHENTSCHER, Harald, 71723 Grossbottwar, DE
SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE
MATTES, Bernhard, 74343 Sachsenheim, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 651 475 B1**
(25) En (26) En
(21) 04771383.9 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 03.05.2006
(86) JP 2004/011392 02.08.2004
(87) WO 2005/012048 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 JP 2003286460
- (54) • AKTIVIERUNGSSTEUERVORRICHTUNG FÜR INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG
• ACTIVATION CONTROL APPARATUS FOR OCCUPANT PROTECTION APPARATUS
• APPAREIL DE COMMANDE D'ACTIVATION POUR DISPOSITIF DE PROTECTION D'OCCUPANT
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MIYATA, Yujiro, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
IYODA, Motomi, c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06124507.2

B60R 21/01 → (51) **B60R 22/44**

- (51) **B60R 21/04** (11) **1 504 968 B1**
B60N 3/06
(25) En (26) En
(21) 04018568.8 (22) 05.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.02.2005
(30) 07.08.2003 JP 2003288851
- (54) • Anbauvorrichtung zur Befestigung eines Insassens-Schutzelements an ein Karosserieblech eines Fahrzeuges
• Assembly for attaching vehicle occupant protection member to body panel
• Assemblage sur un panneau de carrosserie d'un élément de protection d'un occupant de véhicule
- (73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) Dendo, Masashi, Aichi-ken, JP
Sano, Takahiro, Aichi-ken, JP
Adachi, Junji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- (74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar, Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60R 21/09 → (51) **B60T 7/06**

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 568 544 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029547.9 (22) 14.12.2004
(84) DE ES FR IT
(43) 31.08.2005
(30) 25.02.2004 DE 102004009013
- (54) • Seitenaufprall-Rückhaltevorrichtung
• Side impact restraint device
• Système de retenue à l'égard d'impacts latéraux
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
(72) Hofmann, Sven, 73525 Schwaebisch Gmund, DE
Acker, Dominique, 74417 Gschwend, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B60R 21/16** (11) **1 568 546 B1**
B60R 21/26 **B60R 21/20**
(25) En (26) En
(21) 05003436.2 (22) 17.02.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 31.08.2005
(30) 24.02.2004 US 546953 P
- (54) • Seitenairbag mit Kaskaden-Gasgenerator
• Curtain airbag with cascade inflator
• Airbag rideau avec générateur de gaz en cascade
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Sakata, Yoshiaki, Minato-ku Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60R 21/20 → (51) **B60R 21/16**

B60R 21/20 → (51) **F16B 19/10**

B60R 21/26 → (51) **B60R 21/16**

B60R 22/02 → (51) **B60R 22/26**

B60R 22/195 → (51) **B60R 22/26**

- (51) **B60R 22/26** (11) **1 580 088 B1**
B60R 22/195 **B60R 22/02**
(25) En (26) En
(21) 04251646.8 (22) 22.03.2004
(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) 28.09.2005
(54) • Gurtstraffer
• Belt pretensioner
• Prétensionneur de ceinture
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Bell, John, Cumbria, CA2 6QU, GB
Hunter, David, Cumbria, CA2 4BH, GB
Jack, Brian A., Dumfriesshire DG12 6PR, GB
(74) W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **B60R 22/44** (11) **1 454 806 B1**
B60R 22/46 **B60R 21/01**
(25) En (26) En
(21) 04004321.8 (22) 26.02.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310069

- (54) • Vorrichtung zur Steuerung von Rückhaltemitteln in einem Kraftfahrzeug
• Device for controlling a vehicle occupant restraint system
• Dispositif de contrôle du système de retenue d'un occupant de véhicule
- (73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Heckmayr, Thomas, 86871 Rammingen, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

- (51) **B60R 22/46** (11) **1 656 288 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733631.5 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 17.05.2006
(86) DE 2005/000447 08.03.2005
(87) WO 2005/087554 2005/38 22.09.2005
(30) 09.03.2004 DE 102004012164
- (54) • GURTSTRAFFER
• SEAT-BELT TENSIONER
• PRETENSIONNEUR DE CEINTURE DE SECURITE
- (73) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) SCHERZINGER, Walter, 89077 Ulm, DE
SCHNABL, Roland, 89075 Ulm, DE
SCHWER, Thomas, 89257 Illertissen, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 369 323 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 03011466.4 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 10.12.2003
(30) 28.05.2002 DE 10223718
- (54) • Sicherungssystem
• Security system
• Système de sécurité
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Uttich, Bernd, 51643 Gummersbach, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 170 181 B1**
B60R 25/04
(25) En (26) En
(21) 01116117.1 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 09.01.2002
(30) 05.07.2000 JP 2000203783
- (54) • Diebstahlsicherung für Fahrzeuge mit ferngesteuerter Motorstartfunktion
• Anti-theft system for vehicles having remote-controlled engine starting function
• Système anti-vol pour véhicules avec fonction télécommandée de démarrage du moteur
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Haruna, Katsutoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Kumazaki, Takeshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Shimomura, Toshio, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

Goto, Yoshinori, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro
Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
(60) 03019776.8 / 1 366 963
06007837.5

(51) **B60S 1/08** (11) **1 278 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915060.6 (22) 28.02.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.01.2003
(87) DE 2001/000756 28.02.2001
(86) WO 2001/081134 2001/44 01.11.2001
(30) 26.04.2000 DE 10020330

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
STEUERUNG EINES WISCHERMOTORS
• METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING
A WIPER MOTOR
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE
D'UN MOTEUR D'ESSUIE-GLACE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) HERRMANN, Wolfgang, 85354 Freising, DE

(51) **B60S 1/32** (11) **1 395 468 B1**
B60S 1/34
(25) De (26) De
(21) 02769411.6 (22) 28.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/000751 28.02.2002
(87) WO 2002/096729 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 DE 10126258

(54) • WISCHERARM, INSBESONDERE FÜR EINE
SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG EINES
KRAFTFAHRZEUGS
• WIPER ARM, ESPECIALLY FOR A WIND-
SCREEN-WIPING DEVICE OF A MOTOR
VEHICLE
• BRAS D'ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT
POUR SYSTEME D'ESSUIE-GLACE D'AUTO-
MOBILE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

B60S 1/34 → (51) **B60S 1/32**

B60S 9/02 → (51) **B60R 11/04**

B60T 1/06 → (51) **B60G 9/02**

(51) **B60T 7/04** (11) **1 526 050 B1**
B60T 8/40
(25) En (26) En
(21) 04024972.4 (22) 20.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 US 512844 P

(54) • Bremskraftemulator für ein "brake by wire"
Bremspedal
• A pedal feel emulator mechanism for brake by
wire pedal
• Emulateur de pédale de frein pour un système
de freinage "brake by wire"

(73) Dura Global Technologies, Inc., 2791 Research
Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
(72) Constantakis, Crista M., Allen Park, MI 48101, US
Sundaresan, Srinii, Troy MI 48083, US
Kiczek, Casmir R., Gray GA 31032, US

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron,
Patentanwältin Postfach 86 07 48, 81634
München, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 640 229 B1**
B60R 21/09
(25) En (26) En
(21) 05018513.1 (22) 25.08.2005
(84) DE
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2004 JP 2004279195
21.12.2004 JP 2004369335
17.12.2004 JP 2004366228

(54) • Fahrzeugpedalabstützung
• Pedal assembly support structure for vehicle
• Support pour pédale d'un véhicule

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Hayashi, Kouji, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Kirchner, Veit, et al, Lorenz Seidler Gossel
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **0 879 747 B1**
B60T 8/24 **B60T 8/26**
(25) En (26) En
(21) 98109215.8 (22) 20.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 JP 13124197
16.03.1998 JP 6585998

(54) • Bremsregelvorrichtung
• Brake control apparatus
• Dispositif de contrôle de freinage

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Kiso, Takahiro c/o DENSO CORPORATION, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Yogo, Kazutoshi c/o DENSO CORPORATION, Kariya-
city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Sawada, Mamoru 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

(51) **B60T 8/00** (11) **1 556 264 B1**
B62D 6/04 **B62D 1/28**
B62D 15/02 **G05D 1/02**
(25) En (26) En
(21) 03769634.1 (22) 24.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004570 24.10.2003
(87) WO 2004/039648 2004/20 13.05.2004
(30) 30.10.2002 GB 0225192

(54) • MIT VIDEO VERBESSERTE STABILITÄTS-
STEUERUNG BEI STRASSENFAHRZEUGEN
• VIDEO ENHANCED STABILITY CONTROL IN
ROAD VEHICLES
• COMMANDE DE STABILITE ASSISTEE PAR
VIDEO POUR VEHICULES ROUTIERS

(73) TRW Limited, Stratford Road, Solihull, West
Midlands B90 4LA, GB

(72) COURTENAY, William, John, Andres The Croft,
Norfolk NR19 2DP, GB
TUCKER, Mark, Richard 61 Bitteswell Road,
Leicestershire LE17 4EP, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

B60T 8/24 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/26 → (51) **B60T 8/00**

B60T 8/40 → (51) **B60T 7/04**

(51) **B60T 11/20** (11) **1 565 366 B1**
B60T 11/236
(25) Fr (26) Fr
(21) 03795819.6 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) EP 2003/012748 14.11.2003
(87) WO 2004/048175 2004/24 10.06.2004
(30) 22.11.2002 FR 0214779

(54) • HAUPTBREMSZYLINDER MIT KURZEM
BETÄTIGUNGSWEG
• MASTER CYLINDER WITH REDUCED
APPLICATION STROKE
• MAITRE-CYLINDRE A COURSE D APPLICA-
TION REDUITE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70442
Stuttgart, DE
(72) LEBRET, Pierre, F-78000 VERSAILLES, FR

B60T 11/236 → (51) **B60T 11/20**

(51) **B60T 13/14** (11) **1 569 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812423.6 (22) 26.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/030524 26.09.2003
(87) WO 2004/050446 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 307791

(54) • HYDRAULISCHER BREMSKRAFTVERSTÄR-
KER
• HYDRAULIC BRAKE BOOSTER
• SERVOFREIN HYDRAULIQUE

(73) ROBERT BOSCH CORPORATION, 2800 South 25th
Avenue, Broadview, IL 60153, US

(72) WILSON, Robert, K., Granger, IN 46530, US
PENNINGER, William, J., Niles, MI 49120, US
ALBERT, Timothy, J., Niles, MI 49120, US

(74) Costello-Saile, Thomas Johannes, Robert Bosch
GmbH, Zentralabteilung Patente, Postfach 30 02
20, 70442 Stuttgart, DE

(51) **B60T 13/26** (11) **1 633 613 B1**
B60T 13/36 **B60T 15/08**
B60T 15/18
(25) De (26) De
(21) 04739379.8 (22) 27.05.2004
(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) 15.03.2006
(86) EP 2004/005689 27.05.2004
(87) WO 2004/106132 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324438

(54) • BREMSVORRICHTUNG FÜR EIN SCHIE-
NENFAHRZEUG
• BRAKING DEVICE FOR A RAIL VEHICLE
• DISPOSITIF DE FREINAGE POUR UN VEHI-
CULE SUR RAIL

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge
GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München,
DE

(72) HUBER, Jürgen, 81549 München, DE
GAAG, Andreas, 92339 Beilngries, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse, Moosacher
Strasse 80, 80809 München, DE

B60T 13/36 → (51) **B60T 13/26**

(51) **B60T 13/74** (11) **0 924 127 B1**
(25) En (26) En
(21) 98122488.4 (22) 26.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.06.1999

- (30) 16.12.1997 JP 34675997
25.06.1998 JP 17919198
- (54) • Elektrische Bremsvorrichtung zur Regelung eines Bremsantriebsstroms
• Electric brake apparatus for controlling a current provided to a brake motor
• Dispositif de freinage électrique pour contrôler un courant alimenté à un moteur de freinage
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Shirai, Kenji, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Yoshino, Yasunori, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Otomo, Akihiko, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Nakamura, Eiji, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Niwa, Satoru, c/o Toyota Jidosha K. K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 15/08 → (51) **B60T 13/26**

B60T 15/18 → (51) **B60T 13/26**

- (51) **B60W 10/00** (11) **1 377 475 B1**
B60R 16/02
- (25) De (26) De
- (21) 02727220.2 (22) 13.03.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 07.01.2004
- (86) DE 2002/000886 13.03.2002
- (87) WO 2002/081252 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 DE 10117681
- (54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN IN EINEM KRAFTFAHRZEUG
• METHOD FOR STORING DATA IN A MOTOR VEHICLE
• PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE DONNEES DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GRAF, Friedrich, 93161 Sinzing, DE
LACHMAYR, Martin, 93055 Regensburg, DE
MANZ, Martin, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
NELLES, Oliver, 93055 Regensburg, DE
PROBST, Gregor, 84028 Landshut, DE
ROY, Tanja, 93183 Holzheim am Forst, DE

(51) **B60W 10/02** (11) **1 475 265 B1**
B60W 10/04 **B60W 10/10**
B60K 31/00

- (25) De (26) De
- (21) 04005543.6 (22) 09.03.2004
- (84) DE FR IT
- (43) 10.11.2004
- (30) 06.05.2003 DE 10320009
- (54) • Verfahren zum Betreiben eines Fahrzeugs
• Method of operating a vehicle
• Procédé de commande d'un véhicule
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Kustosch, Mario, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) **B60W 10/04** (11) **1 437 255 B1**
B60W 10/06 **B60W 30/18**

- (25) En (26) En
- (21) 03030026.3 (22) 30.12.2003
- (84) CZ DE FR GB IT
- (43) 14.07.2004
- (30) 10.01.2003 JP 2003004000
- (54) • Steuerungssystem einer automatischen Kuppelung
• Control apparatus for automatic clutch mechanism

- Dispositif de commande d'un embrayage automatique
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Watanabe, Hideo Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Nishizawa, Jun Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Murakami, Kuniaki Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Otsubo, Hideaki Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
Inoue, Takashi Toyota Jidosha K.K., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60W 10/04 → (51) **B60W 10/02**

B60W 10/06 → (51) **B60W 10/04**

B60W 10/10 → (51) **B60W 10/02**

(51) **B60W 30/18** (11) **1 198 365 B1**
B60W 10/02 **B60W 10/06**
B60W 10/10 **F02D 11/10**

- (25) En (26) En
- (21) 00947913.0 (22) 03.07.2000
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.04.2002
- (86) EP 2000/006184 03.07.2000
- (87) WO 2001/002210 2001/02 11.01.2001
- (30) 05.07.1999 IT T0990579
- (54) • FAHRZEUGANTRIEBSREGELUNG ZUM ERREICHEN EINER SOLLLEISTUNG AN DER ANTRIEBSWELLE
• A DRIVE CONTROL SYSTEM FOR ACHIEVING TARGET DRIVESHAFT POWER IN A MOTOR VEHICLE
• SYSTEME DE COMMANDE D'ENTRAIEMENT SERVANT A OBTENIR LA PUISSANCE CIBLE DE L'ARBRE DE TRANSMISSION, DANS UN VEHICULE A MOTEUR
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) GIANOGLIO, Renato, I-10129 Torino, IT
PORTA, Attilio, I-10137 Torino, IT
LUPO, Massimo, I-10040 Rivalta (Torino), IT
RE FIORENTIN, Stefano, I-10095 Grugliasco (Torino), IT
ELLENA, Giovanni, I-10127 Torino, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/04**

(51) **B61L 5/10** (11) **1 378 417 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02014713.8 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 07.01.2004
- (54) • Exzenterbolzen für Weichenverschlüsse
• Eccentric bolt for point locks
• Boulon excentrique pour verrouillage d'aiguille
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
- (72) Baumann, Steve, 8400 Winterthur, CH
Steinmann, Markus, 8052 Zürich, CH
Koradi, Erich, 8427 Freienstein, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **1 300 316 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02090277.1 (22) 24.07.2002
- (84) AT CH DE DK LI
- (43) 09.04.2003
- (30) 09.08.2001 DE 10139319
- (54) • Fahrzeugkonfiguration
• Vehicle configuration
• Configuration de véhicule
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mueller, Bernd, 38124 Braunschweig, DE
Rosenkranz, Uwe, 38104 Braunschweig, DE
Scheunemann, Reinhard, 38162 Cremlingen, DE

(51) **B61L 25/02** (11) **1 418 109 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02024815.9 (22) 07.11.2002
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (43) 12.05.2004
- (54) • Verfahren zur Lage- und Geschwindigkeitsbestimmung
• Position and speed determination method
• Procédé de détermination de position et de vitesse
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Schwarzenbacher, Werner, 8352 Rätterschen, CH
Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B62B 3/14** (11) **1 451 054 B1**
(25) De (26) De

- (21) 02791602.2 (22) 03.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (86) DE 2002/004418 03.12.2002
- (87) WO 2003/047938 2003/24 12.06.2003
- (30) 04.12.2001 DE 10159376
- (54) • EINKAUFSWAGEN
• SHOPPING CART
• CHARIOT
- (73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
- (72) FROMMHERZ, Bernd, 79793 Wutöschingen/Horheim, DE

(51) **B62D 1/184** (11) **1 506 110 B1**
(25) En (26) En

- (21) 03736576.4 (22) 09.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2005
- (86) US 2003/014693 09.05.2003
- (87) WO 2003/099631 2003/49 04.12.2003
- (30) 09.05.2002 US 379654 P
02.05.2003 US 428535
- (54) • TELESKOPISCHE LENSKÄULE
• TELESCOPING STEERING COLUMN ASSEMBLY
• ENSEMBLE DE COLONNE DE DIRECTION TELESCOPIQUE
- (73) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff MC 480-414-420, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48084, US
- (72) MANWARING, Marvin V., Clio, MI 48420, US
JWALAPATHY, Ravindra, Saginaw, MI 48603, US
TINNIN, Melvin L., Clio, MI 48420, US
ARMSTRONG, Ray G., Bay City, MI 48708, US
RIEFE, Richard, K., Saginaw, MI 48609, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters 64 avenue de la Plaine de France Paris Nord II BP 60059 Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **B62D 1/19** (11) **1 234 745 B1**
F16F 7/12
(25) Ja (26) En
(21) 00949940.1 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/005137 28.07.2000
(87) WO 2001/015958 2001/10 08.03.2001
(30) 26.08.1999 JP 23939999
01.05.2000 PCT/JP00/02922
(54) • **ENERGIEAUFNEHMENDE LENKEINRICHTUNG, UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAUEN DER LENKEINRICHTUNG**
• **ENERGY ABSORBING TYPE STEERING DEVICE, AND METHOD AND DEVICE FOR ASSEMBLING THE STEERING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DIRECTION DU TYPE A ABSORPTION D'ENERGIE; TECHNIQUE ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE POUR CE DISPOSITIF DE DIRECTION**
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8572, JP
(72) SHIOYA, Shigemi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
KITA, Sadato Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
SHIMADA, Takashi Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
SAMO, Seiji Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Aichi 471-8572, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B62D 1/19** (11) **1 375 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076852.7 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2004
(30) 28.06.2002 US 184456
(54) • **Aktive, energieabsorbierende Vorrichtung für eine Lenksäule**
• **Active steering column energy absorbing device**
• **Dispositif actif d'absorption d'énergie pour une colonne de direction**
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Li, Xiaoyu, Saginaw, MI 48603, US
(74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64, avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 60059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

B62D 1/28 → (51) **B60T 8/00**

B62D 3/06 → (51) **B60N 2/02**

(51) **B62D 3/12** (11) **1 184 255 B1**
B62D 5/22
(25) En (26) En
(21) 01120251.2 (22) 23.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(30) 30.08.2000 JP 2000261196
(54) • **Zahnstangenlenkung**
• **Rack-pinion type steering apparatus**
• **Direction à crémaillère**
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Tanaka, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B62D 3/12** (11) **1 585 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 03795934.3 (22) 19.12.2003
(84) CH DE FR IT LI
(43) 19.10.2005
(86) EP 2003/014585 19.12.2003
(87) WO 2004/065194 2004/32 05.08.2004
(30) 24.01.2003 DE 10302766
(54) • **ZAHNSTANGENLENKUNG**
• **RACK-AND-PINION STEERING MECHANISM**
• **DIRECTION A CREMAILLERE**
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) ZERNICKEL, Alexander, 91074 Herzogenaurach, DE
WILLARED, Stefan, 91352 Pautzfeld, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 321 348 B1**
H02P 6/16
(25) En (26) En
(21) 02027299.3 (22) 06.12.2002
(84) DE GB
(43) 25.06.2003
(30) 06.12.2001 JP 2001373382
(54) • **Elektrische Servolenkung**
• **Electric power steering apparatus**
• **Direction assistée électrique**
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yoneda, Atsuhiko, Wako-shi, Saitama, JP
Shimizu, Yasuo, Wako-shi, Saitama, JP
Takagi, Masanori, Wako-shi, Saitama, JP
Kuribayashi, Takashi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 426 266 B1**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 03027487.2 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(30) 02.12.2002 JP 2002349893
(54) • **Fahrzeuglenkungs- Steuereinrichtung**
• **Vehicle steering control apparatus**
• **Dispositif de commande de direction de véhicule**
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Takahashi, Toshihiro JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
Ogawa, Shoji JTEKT CORPORATION, Chuo-ku, Osaka, JP
Kuroyanagi, Hiroshi Toyota Chuo Kenkyusho K.K., Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
Asai, Shoji Toyota Chuo Kenkyusho K.K., Aichi-gun Aichi-ken, 480-1192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B62D 5/04** (11) **1 621 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 05016309.6 (22) 27.07.2005
(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) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004223808
(54) • **Elektrische Servolenkung**
• **Electric power steering apparatus**
• **Direction assistée électrique**
(73) NSK LTD., 6-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Miyazawa, Yasushi, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP

Sakaguchi, Toru, Maebashi-Shi, Gunma 371-8527, JP
Miyazawa, Yasushi, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Aoki, Masayuki, Maebashi-Shi Gunma 371-8527, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B62D 5/04 → (51) **B62D 5/24**

B62D 5/04 → (51) **H02K 3/28**

(51) **B62D 5/09** (11) **1 142 773 B1**
B62D 5/093
(25) En (26) En
(21) 01200966.8 (22) 15.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2001
(30) 04.04.2000 IT B0000188
(54) • **Hydraulisches Lenksystem**
• **Hydraulic steering system**
• **Système de direction hydraulique**
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Biggi, Massimo, 54033 Carrara (MS), IT
Sedoni, Enrico, 41100 Modena, IT
Gregorio, Angelo, 41010 Modena, IT
(74) Vandenbroucke, Alberic, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE
(60) 06121394.8 / 1 731 407

B62D 5/093 → (51) **B62D 5/09**

B62D 5/22 → (51) **B62D 3/12**

(51) **B62D 5/24** (11) **1 167 161 B1**
B62D 5/30 **B62D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 01114666.9 (22) 19.06.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 US 597003
(54) • **Hydraulische Servolenkung mit elektrischem Reservesystem**
• **Hydraulically powered steering apparatus with electrically powered backup**
• **Direction assistée hydraulique avec dispositif électrique de secours**
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Peppler, Steven A., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B62D 5/24** (11) **1 468 897 B1**
F16H 55/24
(25) En (26) En
(21) 04008785.0 (22) 13.04.2004
(84) DE GB
(43) 20.10.2004
(30) 15.04.2003 JP 2003110742
02.03.2004 JP 2004057802
(54) • **Schneckenmechanismus und elektrische Servolenkung ausgestattet mit einem Schneckenmechanismus**
• **Worm gear mechanism and electric power steering apparatus equipped with the worm gear mechanism**
• **Mécanisme d'engrenage à vis sans fin et direction assistée électrique comportant un tel mécanisme**

(73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama
2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Yasuo, Wako-shi Saitama, JP
Watanabe, Katsuji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B62D 5/30 → (51) **B62D 5/24**

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 6/04 → (51) **B60T 8/00**

B62D 6/04 → (51) **B65D 5/04**

(51) **B62D 7/14** (11) **1 529 718 B1**
(25) De (26) De
(21) 04105481.8 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 DE 10351908

- (54) • *Kraftfahrzeug mit lenkbaren Vorderrädern und einer Lenkfunktion an den Hinterrädern*
• *Motor vehicle with steerable front wheels and steering function of rear wheels*
• *Véhicule automobile avec des roues avant dirigéables et une fonction de braquage des roues arrière*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Pauly, Axel, 85757, Karlsfeld, DE
Baumgarten, Götz, 85757, Karlsfeld, DE
Fleck, Reidar, 85221, Dachau, DE
Smakman, Hendrikus, 80636, München, DE

(51) **B62D 7/15** (11) **1 151 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201568.1 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 07.11.2001
(30) 02.05.2000 IT MI000947
(54) • *Elektronische Einrichtung zur Auswahl und Steuerung von Fahrzeuglenkmodi, insbesondere von Industriefahrzeugen mit vier gelenkten Rädern*
• *Electronic device for selecting and controlling the steering modes of vehicles, in particular industrial vehicles with four steerable wheels*
• *Dispositif électronique pour sélectionner et contrôler les modes de direction des véhicules, en particulier véhicules industriels avec quatre roues directrices*

(73) DANA ITALIA S.p.A, Loc.Linfano, Zona Industriale,
38062 Arco (Trento), IT

(72) De Frenza, Rocco, 38066 Riva del Garda (Trento),
IT
Vimercati, Luciano, 38060 Molina di Ledro (Trento),
IT

(74) Zanardo, Giovanni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A., Via Borgonuovo 10, 20121 Milan, IT

(51) **B62D 15/02** (11) **1 413 500 B1**
B60Q 9/00 **B60Q 1/52**
(25) De (26) De
(21) 03102589.3 (22) 19.08.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249354

- (54) • *Spurhaltesystem für ein Kraftfahrzeug und Betriebsverfahren*
• *Lane keeping system for a vehicle and method of operation*
• *Système de suivi de voie pour véhicule et méthode de fonctionnement*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) Knoll, Peter, 76275, Ettlingen, DE
Beutnagel-Buchner, Uwe, 70186, Stuttgart, DE
Uhler, Werner, 76646, Bruchsal, DE
Egelhaaf, Jan, 71229, Leonberg, DE
Maass, Alexander, 71229, Leonberg, DE

(51) **B62D 15/02** (11) **1 529 719 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026011.9 (22) 03.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10351986

- (54) • *Fahrzeugführungsvorrichtung mit Querführung und Objekterkennung sowie entsprechendes Verfahren*
• *Vehicle guidance apparatus with lateral guiding and object recognition and corresponding method*
• *Appareil de guidage de véhicule avec guidage latéral et reconnaissance d'objets et procédé correspondant*
- (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Buschardt, Boris, Dr., 85049 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX,
85045 Ingolstadt, DE

B62D 15/02 → (51) **B60T 8/00**

B62D 15/02 → (51) **G01S 15/93**

(51) **B62D 21/02** (11) **1 531 114 B1**
B62D 27/02
(25) De (26) De
(21) 04022342.2 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 18.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353235
(54) • *Plattform für Kraftfahrzeuge*
• *Car underbody platform*
• *Cadre chassis pour véhicule*
- (73) IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr,
Carnotstrasse 1, 10587 Berlin, DE
(72) Bussat, Sven-Holger, 38531 Rötgesbüttel, DE
Maur, Markus, 10437 Berlin, DE
Poschmann, Michael, 38165 Lehre, DE
Schüssler, Marc, 38518 Gifhorn, DE
Tousen, Mamdouh, Dr., 38518 Gifhorn, DE
(74) Bürger, Peter, IAV GmbH, Ingenieurgesellschaft
Auto und Verkehr, Kauffahrtstr. 45, 09120
Chemnitz, DE

B62D 21/11 → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 184 261 B1**
B62D 21/11
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402169.5 (22) 14.08.2001
(84) BE DE ES GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 29.08.2000 FR 0011042

- (54) • *Aufbaustruktur mit verstärktem, unterem Längsträger*
• *Body structure with reinforced lower beams*
• *Ensemble de structure de caisse comportant des longerons inférieurs renforcés*
- (73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Yvetot, Marc, 75015 Paris, FR

(51) **B62D 25/08** (11) **1 260 427 B1**
B60R 16/04 **B60K 5/12**
(25) En (26) En
(21) 02253559.5 (22) 21.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(30) 23.05.2001 JP 2001154457

- (54) • *Träger für Kraftfahrzeug*
• *Bracket for motor vehicle*
• *Support pour véhicule automobile*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-
cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa
221-0023, JP
(72) Ishizu, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
Imagawa, Youichi, c/o Ryobi, Ltd, Fuchu-shi,
Hiroshima 726-0033, JP
Iwakuni, Nobuo, c/o Ryobi, Ltd, Fuchu-shi,
Hiroshima 726-0033, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B62D 25/08** (11) **1 386 829 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010150.5 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 DE 10235382
(54) • *Aufbaustruktur eines Personenkraftwagens*
• *Body structure of a motor vehicle*
• *Structure de carrosserie de véhicule automobile*
- (73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Winter, Fred, 71277 Rutesheim, DE
Eberhardt, Heinz, 71287 Weissach, DE
Praznic, Franc, 71229 Leonberg, DE
Sautter, Frank, 72770 Reutlingen, DE
Oggianu, Roberto, 71229 Leonberg, DE

(51) **B62D 25/18** (11) **1 529 721 B1**
(25) En (26) En
(21) 04105263.0 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 GB 0325880
(54) • *Kotflügel für ein Rad einer Landwirtschaftsmaschine*
• *Mudguard for a wheel of an agricultural vehicle*
• *Garde-boue pour une roue d'un véhicule agricole*
- (73) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex
S14 3AD, GB
(72) Callan, Jim, Grays Essex RM17 5SU, GB
Ellis, Vince, Corringham Essex SS17 7J2, GB
Smee, Allan, Maldon Essex CM9 6ET, GB
(74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent
Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210
Zedelgem, BE

B62D 27/02 → (51) **B62D 21/02**

(51) **B62D 43/04** (11) **1 319 586 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02293024.2 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 FR 0115986
(54) • *Unterbodenbefestigung für ein Kraftfahrzeugersatzrad*
• *Underfloor fixation for a spare wheel of a vehicle*

• Dispositif de fixation d'une roue de secours sous le plancher d'un véhicule

(73) Renault s.a.s., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Bellot, Thierry, 78670 Medan, FR
Delpuech, Patrick, 78470 Saint Remy Les Chevreuses, FR
Vincent, Philippe, 92500 Rueil Malmaison, FR
Berthier, Dominique, 78150 Rocquencourt, FR
Fernandez Mateo, José, 78120 Rambouillet, FR

(51) **B62D 49/02** (11) **1 291 268 B1**
B62D 49/04

(25) En (26) En
(21) 02078245.4 (22) 06.08.2002
(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) 08.09.2001 GB 0121742
(54) • *Landwirtschaftliches Fahrzeug*
• *Agricultural vehicle*
• *Véhicule agricole*

(73) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB

(72) Goddard, Roger W., Saffron Walden, Essex CB11 4UL, GB

(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

B62D 49/04 → (51) **B62D 49/02**

(51) **B62D 53/06** (11) **1 480 866 B1**
F16C 33/06

(25) En (26) En
(21) 03710906.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 01.12.2004
(86) US 2003/003693 07.02.2003
(87) WO 2003/068539 2003/34 21.08.2003
(30) 11.02.2002 US 355908 P
(54) • *WENIGER ODER KEIN SCHMIERMITTEL ERFORDERNDE SATTELKUPPLUNG*
• *FIFTH WHEEL HITCH REQUIRING REDUCED OR NO LUBRICANT*
• *BOULE DE SELLETTE D'ATTELAGE NECES-SITANT PEU OU PAS DE LUBRIFIANT*

(73) The Holland Group, Inc., P.O. Box 2099, 467 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49422-2099, US

(72) DUPAY, Steven, C., Holland, MI 49424, US
SCHUTT, Randy, L., Holland, MI 49424, US

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

(51) **B62D 55/21** (11) **1 631 487 B1**

(25) De (26) De
(21) 04735875.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(86) EP 2004/005982 03.06.2004
(87) WO 2004/108507 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326099
(54) • *BÄNDERGLEISKETTE FÜR KETTENFAHRZEUGE*
• *BAND TRACK CHAIN FOR TRACK-TYPE VEHICLES*
• *CHENILLE A BANDE POUR VEHICULES CHENILLES*

(73) Diehl Remscheid GmbH & Co., Vieringhausen 118, D-42857 Remscheid, DE

(72) WELP, Alexandra, 44787 Bochum, DE

SCHLUPP, Kurt, 42659 Solingen, DE
SPIES, Klaus, 42859 Remscheid, DE

(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **B62J 1/00** (11) **1 414 693 B1**

(25) De (26) De
(21) 02791438.1 (22) 22.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.05.2004
(86) EP 2002/006910 22.06.2002
(87) WO 2003/011679 2003/07 13.02.2003
(30) 25.07.2001 DE 20112013 U
(54) • *VERFAHREN ZUM INDIVIDUELLEN ANPASSEN VON ZWEIRADSÄTTELN*
• *METHOD FOR INDIVIDUALLY ADAPTING THE SADDLE OF A TWO-WHEEL VEHICLE*
• *PROCEDE POUR L'ADAPTATION INDIVIDUELLE DE SELLES DE VEHICULES A DEUX ROUES*

(73) Oehler, Claus, Dr., Prinzregentenstrasse 4, 86150 Augsburg, DE

(72) Oehler, Claus, Dr., 86150 Augsburg, DE

(74) Eرنicke, Klaus Stefan, Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B62J 6/00 → (51) **B60Q 1/34**

B62J 17/00 → (51) **B62K 11/02**

(51) **B62J 35/00** (11) **1 081 033 B1**

(25) En (26) En
(21) 00117956.3 (22) 21.08.2000
(84) DE GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 04.09.1999 JP 28997299
(54) • *Kraftstofftankstruktur für Motorrad*
• *Fuel tank arrangement structure of motorcycle*
• *Structure de réservoir de carburant pour motocyclette*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Iizuka, Naoshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Kinoshita, Yoshiteru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Unuki, Hiroshi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62J 39/00 → (51) **B62M 25/08**

(51) **B62K 3/00** (11) **1 651 506 B1**
B62K 15/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 03750854.6 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.05.2006
(86) FR 2003/002385 28.07.2003
(87) WO 2004/012984 2004/07 12.02.2004
(54) • *BEHÄLTER UND AUSFALTBARE EINHEIT ZUM AUSBILDEN EINES ROLLERARTIGEM RADFAHRZEUGS*
• *UNIT COMPRISING A RECIPIENT AND DEPLOYABLE SUBUNITS MAKING IT POSSIBLE TO FORM A SCOOTER-TYPE WHEEL VEHICLE*
• *ENSEMBLE COMPRENANT UN RECIPIENT ET DES SOUS-ENSEMBLES DEPLOYABLES, PERMETTANT DE FORMER UN VEHICULE A ROUES, DU GENRE "TROTINETTE"*

(73) Ghisolfi, Richard, 25 rue Henri Barbusse, 69100 Villeurbanne, FR
Ghisolfi, Alain, 26, Chemin de la Creuzette, 69270 Fontaine sur Saone, FR

(72) Ghisolfi, Richard, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

(51) **B62K 11/02** (11) **0 967 142 B1**
B62J 17/00

(25) En (26) En
(21) 99304609.3 (22) 14.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1998 JP 17548298
(54) • *Hinterrahmen für Kraftfahrzeug*
• *Rear frame for motor vehicle*
• *Chassis arrière pour véhicule à moteur*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hayashi, Yoshihiro, Honda G. Kogyo K. K. Kaisha, Hamamatsu-shi, Shizuoka, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62K 15/00 → (51) **B62K 3/00**

B62K 25/08 → (51) **F16F 9/02**

B62K 25/28 → (51) **B62M 17/00**

B62M 9/16 → (51) **F16F 9/02**

(51) **B62M 17/00** (11) **1 642 819 B1**
B62K 25/28

(25) En (26) En
(21) 05017975.3 (22) 18.08.2005
(84) DE ES GB IT
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284383
(54) • *Schwingarm-Tragkonstruktion für Motorräder*
• *Swing arm supporting structure for motorcycle*
• *Structure de support de bras oscillant pour motocyclette*

(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kofuji, Kenji K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi Saitama, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 184 278 B1**

(25) En (26) En
(21) 01120878.2 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002
(30) 31.08.2000 JP 2000263902
13.11.2000 JP 2000345741
18.10.2000 JP 2000317804
14.12.2000 JP 2000379922
17.11.2000 JP 2000350824
03.04.2001 JP 2001104323
(54) • *Fahrrad mit Hilfsantrieb*
• *Motor-assisted bicycle*
• *Bicyclette à assistance motorisée*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Nakagomi, Yoshio, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Maruyama, Tomoyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nagura, Hidenori, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP

Shimmura, Hiroyuki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Fukunaga, Makoto, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Fukuma, Go, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kashima, Hajime, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B62M 25/08** (11) **1 424 276 B1**
G06F 1/24 **B62J 39/00**
(25) En (26) En
(21) 03026999.7 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.06.2004
(30) 28.11.2002 JP 2002345090
(54) • *Elektronische Steuereinheit für ein Fahrrad*
• *Electronic control unit for bicycle*
• *Unité de commande électronique pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Uno, Kouji, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **B63B 1/04** (11) **1 298 052 B1**
B63B 1/08 **B63H 5/125**
B63B 43/14
(25) En (26) En
(21) 02019601.0 (22) 03.09.2002
(84) DE IT SE
(43) 02.04.2003
(30) 01.10.2001 JP 2001305739
(54) • *Grosses Frachtschiff*
• *Large transport ship*
• *Grand bateau marchand*
(73) Shipbuilding Research Centre of Japan, 3-8, Mejiro 1-chome, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Kazunori, Toshima-ku, Tokyo, JP
Takekuma, Katsuyoshi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Tomoi, Takehito, Toshima-ku, Tokyo, JP
Inoue, Kenichi, Toshima-ku, Tokyo, JP
Ohnishi, Shigeo, Toshima-ku, Tokyo, JP
(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen, Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

B63B 1/08 → (51) **B63B 1/04**

(51) **B63B 3/02** (11) **1 470 039 B1**
B63B 5/24 **B63B 9/06**
B63B 7/08
(25) En (26) En
(21) 01980077.0 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2004
(86) CA 2001/001459 16.10.2001
(87) WO 2003/033336 2003/17 24.04.2003
(54) • *RUMPFBAUANORDNUNG FÜR EINE WASSERFAHRZEUG UND EINEN HOCHGESCHWINDIGKEITSKATAMARAN*
• *HULL ASSEMBLY FOR AN AQUATIC VESSEL AND HIGH SPEED CATAMARAN VESSEL*
• *ENSEMBLE DE COQUE POUR NAVIRE FLOTTANT ET CATAMARAN A GRANDE VITESSE*
(73) Hicat Corporation Inc., 12, rue Lafontaine, Chambly, Québec J3L 3K1, CA

(72) BEAUCHAMP, Albert, Chambly, Québec J3L 3K1, CA
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B63B 5/24 → (51) **B63B 3/02**

B63B 7/08 → (51) **B63B 3/02**

B63B 9/06 → (51) **B63B 3/02**

(51) **B63B 39/02** (11) **1 304 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292550.7 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.04.2003
(30) 18.10.2001 FR 0113430
(54) • *Trimmvorrichtung für Schiffe kleiner Tonnage*
• *Arrangement for balancing ships of low tonnage*
• *Dispositif d'équilibrage des navires de faible tonnage*
(73) Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICATOME, Centre d'Etudes de Saclay, BP 17, 91192 Gif sur Yvette Cedex, FR
(72) Chaix, Jean Edmond, 04860 Pierrevert, FR
(74) Audier, Philippe André, et al, Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B63B 43/14 → (51) **B63B 1/04**

B63H 5/125 → (51) **B63B 1/04**

(51) **B63H 9/06** (11) **1 562 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 03780623.9 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) IT 2003/000721 06.11.2003
(87) WO 2004/041636 2004/21 21.05.2004
(30) 08.11.2002 IT AN20020051
(54) • *DREIDIMENSIONALES SEGEL MIT LAMINIERTER STRUKTUR UND HERSTELLUNGSMETHODE*
• *THREE-DIMENSIONAL SAIL WITH LAMINATED STRUCTURE AND CONSTRUCTION METHOD*
• *VOILE TRIDIMENSIONNELLE A STRUCTURE LAMINEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Studio Merani di Merani Michele E C. S.A.S., Viale Matteotti, 123, 62012 Civitanova Marche, IT
(72) MERANI, Michele, I-62012 Civitanova Marche, IT
(74) Baldi, Claudio, Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (AN), IT

B63H 23/06 → (51) **B63H 23/08**

(51) **B63H 23/08** (11) **1 522 491 B1**
B63H 23/26 **B63H 23/06**
B63H 23/30 **F16H 47/04**
(25) En (26) En
(21) 04022610.2 (22) 22.09.2004
(84) DE GB
(43) 13.04.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330199
(54) • *Schiffsantriebssystem*
• *Boat propulsion system*
• *Système de propulsion de bateau*
(73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD., 2-18-1, Inadera, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(72) Ohtsuki, Kazuhiko, Amagasaki-shi, Hyogo, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE
(60) 06025312.7

B63H 23/26 → (51) **B63H 23/08**

B63H 23/30 → (51) **B63H 23/08**

(51) **B64C 1/18** (11) **1 614 624 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106146.3 (22) 06.07.2005
(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) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407628
(54) • *Flugzeugdeck*
• *Aircraft floor*
• *Plancher pour aéronef*
(73) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Vetiillard, Alban, 31130 Fonsegrives, FR
Parro, Emmanuel, 31300 Toulouse, FR
Leclerc, Frédéric, 31320 Pechbusque, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevaux 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

(51) **B64C 25/60** (11) **1 574 427 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 05290514.8 (22) 08.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402570
(54) • *Fahrwerk mit einem Gasbehälter und Wartungsverfahren dafür*
• *Gas tank type landing gear and its maintenance methods*
• *Atterrisseur à réservoir de gaz et procédés de maintenance d'un tel atterrisseur*
(73) MESSIER-DOWTY S.A., Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Courtois, Maud, 75005 Paris, FR
Gautrain, Sébastien, 78350 Jouy-en-Josas, FR
Gillet, Marc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
Martinez, Laurent, 92129 Montrouge, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **1 547 921 B1**
B64D 11/06 **B64D 47/02**

(25) De (26) De
(21) 04030017.0 (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
(43) 29.06.2005
(30) 27.12.2003 DE 10361330
(54) • *Passagiersitz für eine Passagierkabine eines Verkehrsflugzeuges mit einer Sicherheits- und Informationseinrichtung*
• *Passenger seat for the cabin of an aircraft with a safety and information device*
• *Siège de passager pour la cabine d'un avion avec un dispositif de sécurité et d'information*
(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetstag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Sprenger, Wilfried, 25761 Büsum, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64D 11/06 → (51) **B60N 2/02**

B64D 11/06 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 13/00** (11) **1 580 123 B1**
B64D 13/02 **B64D 13/08**
(25) De (26) De
(21) 05004580.6 (22) 02.03.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010366
(54) • *System zur Druckluftaufbereitung*
• *System and method for treating compressed air*
• *Système et procédé pour traiter de l'air comprimé*

(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu,
DE

(72) Dipl.-Ing. Brutscher, Norbert, 88161 Lindenberg,
DE
Dipl.-Ing. Haas, Joachim, 88239 Wangen, DE

(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel,
Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B64D 13/02 → (51) **B64D 13/00**

B64D 13/08 → (51) **B64D 13/00**

(51) **B64D 33/02** (11) **1 206 384 B1**
F02C 7/042
(25) En (26) En
(21) 00987953.7 (22) 09.08.2000
(84) DE FR GB
(43) 22.05.2002
(86) US 2000/021796 09.08.2000
(87) WO 2001/019675 2001/12 22.03.2001
(30) 25.08.1999 US 382437
(54) • *ÜBERSCHALLDIFFUSOR MIT EXTERNER KOMPRESSION UND VERFAHREN ZU SEINER PLANUNG*
• *SUPERSONIC EXTERNAL-COMPRESSION DIFFUSER AND METHOD FOR DESIGNING SAME*
• *DIFFUSEUR DE COMPRESSION EXTERNE SUPERSONIQUE ET SON PROCEDE DE CONCEPTION*

(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 13-08,
Seattle, Washington 98124-2207, US

(72) HEDGES, Linda, S., Seattle, WA 98166, US
KONCSEK, Joseph, L., Vashon, Washington 98070,
US
SANDERS, Bobby, W., Westlake, OH 44145, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma
Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B64D 47/02 → (51) **B64D 11/00**

(51) **B64D 47/04** (11) **1 453 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 02804699.3 (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
(43) 08.09.2004
(86) US 2002/037472 21.11.2002
(87) WO 2003/050002 2003/25 19.06.2003
(30) 12.12.2001 US 339635 P
23.05.2002 US 153945
(54) • *ELEKTRONISCH GESTEUERTES EINZIEBARES FLUGZEUGLANDELICHT MIT MANUELLER EINZIEHFÄHIGKEIT*
• *ELECTRONICALLY CONTROLLED AIR-CRAFT RETRACTABLE LANDING LIGHT WITH MANUAL REFRACTION CAPABILITY*
• *PHARE D'ATTERRISSAGE D'AVION RETRACTABLE A COMMANDE ELECTRONIQUE AVEC CAPACITE DE RETRACTION MANUELLE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

(72) BARNHART, Brian, J., New Carlisle, OH 45344, US
MUBASLAT, Saed, M., Miamisburg, OH 45342, US
HAMILTON, Scott, E., North Lewisburg, OH 43060,
US
GIFFEN, Craig, E., Hilliard OH 43026, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

B64G 1/22 → (51) **B64G 1/64**

B64G 1/28 → (51) **B64G 1/36**

(51) **B64G 1/36** (11) **1 514 799 B1**
B64G 1/28
(25) De (26) De
(21) 04020693.0 (22) 01.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 16.03.2005
(30) 15.09.2003 DE 10342866
(54) • *Verfahren zur Lagebestimmung eines Raumfahrzeuges mit Hilfe eines Richtungsvektors und einer Gesamtdrallmessung*
• *Method for attitude determination of spacecraft using a direction vector and a total momentum measurement*
• *Procédé de détermination d'attitude d'un véhicule spatial en utilisant un vecteur directionnel et la mesure de l'inertie totale*

(73) Astrium GmbH, 81663 München, DE

(72) Fischer, Horst-Dieter, 82008 Unterhaching, DE
Chemnitz, Joachim, 81739 München, DE

(74) Ulrich, Thomas, et al, c/o EADS Deutschland
GmbH, Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) **B64G 1/64** (11) **1 557 358 B1**
B64G 1/22 **F15B 15/19**
F16D 9/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 05290105.5 (22) 18.01.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 27.07.2005
(30) 26.01.2004 FR 0400716
(54) • *Thermisch aktivierter Betätiger*
• *Thermally activated actuator*
• *Dispositif actionneur à commande thermique*

(73) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A., 6
Boulevard de Joffrey, 31600 Muret, FR

(72) Crabol, Stéphane, 31400 Toulouse, FR
Valembois, Guy, 31700 Beauzelle, FR
Poveda, Patrick, 31270 Frouzins, FR

(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65B 5/06 → (51) **B65B 35/50**

B65B 9/02 → (51) **B65B 25/14**

(51) **B65B 11/10** (11) **1 500 592 B1**
B65B 21/24 **B65B 41/12**
(25) It (26) En
(21) 04425092.6 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 22.07.2003 IT B020030436
(54) • *Vorrichtung zum Umwickeln von gruppierten Gegenständen*
• *Apparatus for wrapping groups of products*
• *Dispositif pour envelopper des groupes d'objets*

(73) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marcaccia No. 59,
47827 Villa Verucchio (Rimini), IT

(72) Malini, Massimo, 40133 Bologna, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

B65B 21/24 → (51) **B65B 11/10**

(51) **B65B 25/10** (11) **1 497 179 B1**
B65B 35/26
(26) En
(21) 03715267.5 (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
(43) 19.01.2005
(86) IB 2003/001712 22.04.2003
(87) WO 2003/091105 2003/45 06.11.2003
(30) 24.04.2002 IT B020020236
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON VERPACKUNGSGRUPPEN VON PASTÖSEN NAHRUNGSPRODUKTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING GROUPS OF PACKAGES OF A PASTY FOOD PRODUCT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FORMER DES GROUPES D'EMBALLAGES D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE PATEUX*

(73) SYMPAK CORAZZA S.p.A., Corso Vittorio Emanuele
II, 30, 20122 Milano, IT

(72) BIANCHI, Mauro, I-40055 Castenaso (Bologna), IT

(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18,
40126 Bologna, IT

(51) **B65B 25/14** (11) **1 663 789 B1**
B65B 9/02

(25) En (26) En
(21) 04764803.5 (22) 03.09.2004
(84) BE DE FR GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009851 03.09.2004
(87) WO 2005/021382 2005/10 10.03.2005
(30) 03.09.2003 US 499612 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND ZUM EINPACKEN VON ARTIKELN IN POLYWRAP*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR HANDLING AND POLYWRAPPING ARTICLES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT ET D'EMBALLAGE D'ARTICLES DANS DES MATIERES PLASTIQUES (POLYWRAPPING)*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE

(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34,
80506 München, DE

(51) **B65B 29/02** (11) **1 173 364 B1**
B65B 57/10

(25) En (26) En
(21) 01902600.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(86) IB 2001/000216 19.02.2001
(87) WO 2001/062599 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 IT B0200081
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUSSONDERN VON AUFGUSSBEUTELN IN EINER HERSTELLUNGSMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR REJECTING INFUSION BAGS IN A MANUFACTURING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE AU REBUT DE SACHETS D'INFUSIONS DANS UNE MACHINE DE PRODUCTION*

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

- (72) GHIRLANDI, Dante, I-40128 Bologna, IT
- (74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/26 → (51) **B65B 25/10**

- (51) **B65B 35/50** (11) **1 400 452 B1**
B65B 5/06 **B65B 61/20**
- (25) De (26) De
- (21) 03001353.6 (22) 24.01.2003
- (84) CZ DE ES IT
- (43) 24.03.2004
- (30) 17.09.2002 EP 02020560
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von plattenförmigen Werkstücken
 - Method and apparatus for packaging plate-like workpieces
 - Procédé et dispositif d'emballage de pièces en forme de plaque

- (73) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
- Kröhnert, Klaus, 09618 Brand-Erbisdorf, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 41/12 → (51) **B65B 11/10**

B65B 57/10 → (51) **B23K 26/00**

B65B 57/10 → (51) **B65B 29/02**

B65B 61/20 → (51) **B65B 35/50**

- (51) **B65C 9/14** (11) **1 458 614 B1**
B65C 9/18
- (25) En (26) En
- (21) 02739661.3 (22) 03.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/017627 03.06.2002
- (87) WO 2003/047980 2003/24 12.06.2003
- (30) 30.11.2001 US 10032

- (54)
 - MEHRKAVITÄTS-VENTILPLATTE MIT SCHWIMMSCHUH FÜR BEHÄLTERETIKETTIERVORRICHTUNG
 - MULTIPLE CAVITY VALVE PLATE WITH FLOATING SHOE FOR CONTAINER LABELING APPARATUS
 - PLAQUE A SOUPAPES A CAVITES MULTIPLES AVEC PATIN FLOTTANT POUR APPAREIL D'ETIQUETAGE DE CONTENANTS
- (73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC., P.O. Box 247, 3461 Roeding Road, Ceres, CA 95307-9442, US
- (72) PARKER, Joseph, Modesto, CA 95355, US
- GOMES, Gary, Antelope, OR 97001, US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65C 9/18 → (51) **B65C 9/14**

- (51) **B65D 5/04** (11) **1 370 468 B1**
B62D 6/04
- (25) En (26) En
- (21) 02720114.4 (22) 20.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.12.2003
- (86) GB 2002/001342 20.03.2002
- (87) WO 2002/074638 2002/39 26.09.2002
- (30) 20.03.2001 GB 0106925
- (54)
 - LENKREGELUNG BEIM MY-SPLIT-ABS-BREMSEN

- STEERING CONTROL DURING SPLIT-MU ABS-BRAKING
- COMMANDE DE BRAQUAGE LORS DU FREINAGE ABS AVEC COEFFICIENT DE FROTTEMENT

- (73) Lucas Industries Limited, Stratford Road, Solihull, West Midlands B90 4LA, GB
- (72) BARTON, Andrew, Dennis, Balsall Common, Coventry CV7 9PR, GB
- FARRELLY, James, Owen, Patrick, Kenilworth, Warwickshire CV8 2HE, GB
- TUCKER, Mark, Richard, Lutterworth, Leicestershire, LE17 4EP, GB
- MILBOURN, Edward, John, Coventry, CV3 1FS, GB
- BAYNES, Michael, John, Warwickshire CV32 5DA, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65D 5/50** (11) **1 615 829 B1**
B65D 71/36 **B65D 77/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04760091.1 (22) 22.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.01.2006
- (86) US 2004/012327 22.04.2004
- (87) WO 2004/094248 2004/45 04.11.2004
- (30) 23.04.2003 GB 0309184
- (54)
 - VOLLSTÄNDIG GESCHLOSSENER KARTON UND ZUSCHNITT
 - FULLY ENCLOSED CARTON AND BLANK
 - CARTON COMPLETEMENT FERME ET DECOUPE
- (73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, One High Ridge Park, Stamford, Connecticut 06905, US
- (72) BLIN, Patrick, F-36000 Chateauroux, FR
- (74) Hepworth, John Malcolm, et al, HLBBSHaw Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

(51) **B65D 23/10** (11) **1 298 067 B1**
B29C 49/48

- (25) En (26) En
- (21) 02011566.3 (22) 24.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 JP 2001302559
- (54)
 - Flasche und Verfahren zur Herstellung derselben
 - Bottle and process for manufacturing same
 - Bouteille et procédé de sa fabrication
- (73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Miura, Masaki, Toyo Seikan Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 230-0047, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B65D 30/20** (11) **1 077 182 B1**
B65D 33/25

- (25) En (26) En
- (21) 00306366.6 (22) 26.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.02.2001
- (30) 17.08.1999 US 375889
- (54)
 - Packung mit Seitenfalten und Reissverschluss
 - Gusseted package with zipper
 - Emballage à soufflet avec une fermeture à glissière
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Ausnit, Steve, New York, NY 10021, US

- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/20**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 260 451 B1**
B65D 50/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02291051.7 (22) 25.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 27.11.2002
- (30) 16.05.2001 FR 0106459
- (54)
 - Spenderkappe mit einer Anordnung zum Sichern gegen unbeabsichtigte Öffnung
 - Dispensing cap with an arrangement for safeguarding against accidental opening
 - Capsule de distribution avec ouverture sécurisée
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Rousselet, Guilhem, 75015 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

B65D 47/08 → (51) **B65D 47/20**

- (51) **B65D 47/10** (11) **1 092 641 B1**
B65D 47/36
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402760.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.04.2001
- (30) 13.10.1999 FR 9912762
- (54)
 - Ausgabetülle mit abtrennbarem Endstück und Behälter mit einer solchen Tülle
 - Dispensing nozzle with separable tip and container equipped therewith
 - Embout de distribution à partie d'extrémité sécable et récipient ainsi équipé
- (73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 47/20** (11) **1 115 647 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99946847.3 (22) 09.09.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 18.07.2001
- (86) US 1999/020742 09.09.1999
- (87) WO 2000/017092 2000/13 30.03.2000
- (30) 21.09.1998 US 157706
- (54)
 - BEHÄLTER UND VERSCHLUSS MIT ABGABEVENTIL UND SEPARATER, INNERER, LÖSBARER TRANSPORTDICHTUNG
 - CONTAINER AND CLOSURE WITH DISPENSING VALVE AND SEPARATE RELEASABLE INTERNAL SHIPPING SEAL
 - CONTENANT ET FERMETURE A SOUPAPE DE DISTRIBUTION ET A DISPOSITIF INTERNE, SEPARÉ ET AMOVIBLE, ASSURANT L'ÉTANCHEITE EN CAS D'EXPÉDITION
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Suite E, Crystal Lake Illinois 60013, US
- (72) GROSS, Richard, A., Oconomowoc, WI 53006, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 47/20** (11) **1 451 075 B1**
B65D 47/08

- (25) En (26) En
- (21) 02789583.8 (22) 12.11.2002
- (84) CZ DE ES FR GB IT

- (43) 01.09.2004
- (86) US 2002/036176 12.11.2002
- (87) WO 2003/050008 2003/25 19.06.2003
- (30) 07.12.2001 US 8794
- (54) • *VERSCHLUSS MIT DRUCKBETÄTIGTEM VENTIL UND DECKELDICHUNG*
• *CLOSURE WITH PRESSURE-ACTUATED VALVE AND LID SEAL*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DOTE D'UNE VALVE ACTIONNEE PAR LA PRESSION ET D'UN JOINT DE COUVERCLE*
- (73) Seaquist Closures Foreign, Inc, 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60014, US
- (72) HICKS, Marge, M., Eagle, WI 53119, US
SOCIER, Timothy, R., Essexville, MI 48732, US
- (74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 47/36 → (51) **B65D 47/10**

B65D 50/04 → (51) **B65D 47/08**

- (51) **B65D 51/22** (11) **1 345 819 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01938934.5 (22) 08.06.2001
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.09.2003
- (86) SE 2001/001302 08.06.2001
- (87) WO 2002/070365 2002/37 12.09.2002
- (30) 22.12.2000 SE 0004864
- (54) • *ÖFFNUNGSVORRICHTUNG*
• *OPENING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'OUVERTURE*
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) HOLM, Henrik, SE-246 32 Löddeköpinge, SE
STILLERUD, Lennart, S-224 71 Lund, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

B65D 65/10 → (51) **B65D 75/08**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/34**

B65D 71/36 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 75/08** (11) **1 417 137 B1**
B65D 65/10
- (25) En (26) En
- (21) 02757170.2 (22) 16.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 12.05.2004
- (86) US 2002/026135 16.08.2002
- (87) WO 2003/016168 2003/09 27.02.2003
- (30) 17.08.2001 US 313119 P
- (54) • *SEIFENSTÜCKUMHÜLLUNG*
• *SOAP BAR WRAPPER*
• *EMBALLAGE DE PAIN DE SAVON*
- (73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
- (72) JOHNSON, Steve, Basking Ridge, NJ 07920, US
VAN GORDON, Todd, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B65D 75/20 → (51) **B01L 3/00**

B65D 75/28 → (51) **B65D 75/36**

- (51) **B65D 75/36** (11) **1 618 046 B1**
B65D 75/28 **A61J 1/03**
- (25) De (26) De
- (21) 04725674.8 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK ES FR GB GR HU IE IT LI NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/003577 05.04.2004
- (87) WO 2004/092035 2004/44 28.10.2004
- (30) 16.04.2003 EP 03405270
- (54) • *BLISTERVERPACKUNG*
• *BLISTER PACK*
• *EMBALLAGE-COQUE*
- (73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE

B65D 77/04 → (51) **B65D 5/50**

- (51) **B65D 81/00** (11) **1 513 741 B1**
A47J 31/06
- (25) NI (26) En
- (21) 03733623.7 (22) 26.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.03.2005
- (86) NL 2003/000391 26.05.2003
- (87) WO 2003/101860 2003/50 11.12.2003
- (30) 31.05.2002 NL 1020755
- (54) • *FILTER FÜR AUFBRÜHVORRICHTUNG*
• *FILTER FOR EXTRACTION DEVICE*
• *FILTRE POUR DISPOSITIF D'EXTRACTION*
- (73) LMTO ELECTRONICS B.V., Hogefeld 20, 5431 NW Cuijk, NL
- (72) KLAASSEN, Antonius, NL-6852 JL Huissen, NL
- (74) Jilderda, Anne Ayolt, Octrooibureau LIOC B.V., Postbus 13363, 3507 LJ Utrecht, NL

B65D 81/05 → (51) **B32B 27/08**

B65D 81/26 → (51) **B01D 53/28**

- (51) **B65D 81/32** (11) **1 462 387 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04290783.2 (22) 24.03.2004
- (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 US 402633
- (54) • *Doppelkammer-Kartusche für die Abgabe von Flüssigkeiten (Kleber)*
• *Dual-compartment fluid (adhesive) dispensing cartridge*
• *Cartouche à deux chambres pour la distribution de fluide (adhésif)*
- (73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
- (72) Timmerman, Mark S., Elgin, IL 60123, US
Surjan, James E., St. Charles, IL 60175, US
Babrowski, Richard P., Oak Lawn, IL 60453, US
- (74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B65D 83/08** (11) **1 362 801 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03252060.3 (22) 01.04.2003
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 19.11.2003
- (30) 02.04.2002 US 115834
- (54) • *Behälter für Teststreifen und Methoden zu deren Verwendung*
• *Test strip containers and methods of using the same*

- *Réceptient pour bandelettes de test et leurs méthodes d'utilisation*
- (73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US
- (72) Pugh, Jerry, Mountain View, California 94043, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **B65D 83/16** (11) **1 651 541 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04767621.8 (22) 08.07.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 03.05.2006
- (86) FR 2004/001789 08.07.2004
- (87) WO 2005/007536 2005/04 27.01.2005
- (30) 10.07.2003 FR 0308490
- (54) • *FLUIDPRODUKTABGABEKOPF*
• *FLUID PRODUCT DISPENSING HEAD*
• *TETE DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, B.P. G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
- (72) BERANGER, Stéphane, F-27110 Le Neubourg, FR
GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
- (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 348 646 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02077948.4 (22) 19.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 29.03.2002 IT M020020076
- (54) • *Automatisches Regalager*
• *An automatic store*
• *Magasin de stockage automatique*
- (73) System Spa, 73 Via ghiarola Vecchia, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Stefani, Franco, 41049 Sassuolo (Modena), IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Emilia Est 25, 41100 Modena, IT

B65G 1/04 → (51) **B66F 9/06**

B65G 29/00 → (51) **B23Q 11/00**

B65G 47/14 → (51) **B23K 26/00**

B65G 47/19 → (51) **B23K 26/00**

- (51) **B65G 47/66** (11) **1 483 184 B1**
B31B 1/14 **B31B 1/25**
B31B 1/26
- (25) En (26) En
- (21) 03702859.4 (22) 12.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- AL LT LV MK RO
- (43) 08.12.2004
- (86) IB 2003/000485 12.02.2003
- (87) WO 2003/068642 2003/34 21.08.2003
- (30) 13.02.2002 DK 200200216
- (54) • *MASCHINE MIT EINEM KUPPLUNGSGLIED ZUR VERBINDUNG ZWEIER STATIONEN, DIE WELLPAPPENZUSCHNITTE STANZEN UND SCHLITZEN UND SIE DANN AUFSTELLEN*
• *A MACHINE WITH A COUPLING MEMBER TO CONNECT TWO STATIONS WHICH PUNCH AND SLIT CORRUGATED CARD-BOARD BLANKS AND THEN ERECT THEM*

- *MACHINE MUNI D'UN ELEMENT D'ACCOU-
PLEMENT POUVANT RACCORDER DEUX
POSTES A PERFORER, COUPER ET ÉRI-
GER DES EBAUCHES EN CARTON ONDULE*
- (73) Inter Ikea Systems B.V., 1, Olof Palmestraat, 2616 Delft, NL
- (72) RYDBERG, Tommy, S-566 32 Habo, SE
- (72) JÖRNBORN, Stefan, S-554 38 Jönköping, SE
- (74) Noergaard, Tage, et al, c/o Chas. Hude A/S, 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK
-
- B65G 47/90** → (51) **B65G 59/02**
-
- B65G 53/48** → (51) **B23Q 11/00**
-
- B65G 57/24** → (51) **B65G 59/02**
-
- (51) **B65G 59/02** (11) **1 314 664 B1**
B65G 57/24 **B65G 61/00**
B65G 47/90
- (25) It (26) En
(21) 02026259.8 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.05.2003
- (30) 27.11.2001 IT T020011106
- (54) • *Vorrichtung zur Depalletierung mit drehbarem Greifer*
• *Depalletizing machine with rotatable manipulating head*
• *Dispositif de dépalettisation avec tête de manipulation pouvant tourner*
- (73) OMA S.r.l., Viale del Lavoro, 17, 37069 Villafranca di Verona, IT
- (72) Baldi, Giampietro, 37069 Villafranca di Verona, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- B65G 61/00** → (51) **B65G 59/02**
-
- B65H 5/24** → (51) **B65H 7/02**
-
- (51) **B65H 5/34** (11) **1 403 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020469.7 (22) 15.09.2003
- (84) BE DE GB NL
- (43) 31.03.2004
- (30) 27.09.2002 US 414788 P
- (54) • *Vorregister-Geschwindigkeits- und Takteinstellungssystem*
• *Pre-registration speed and timing adjust system*
• *Système permettant d'ajuster la vitesse et la synchronisation et d'effectuer une pré-régistration*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dobbertin, Michael T., Honeoye, NY 14471, US
Rapkin, Alan Earl, Pittsford, NY 14534, US
Sciurba, Thomas K., Webster, NY 14580, US
- (74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B65H 7/02** (11) **1 201 582 B1**
B65H 5/24 **B65H 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 01124492.8 (22) 12.10.2001
- (84) CH DE IT LI
- (43) 02.05.2002
- (30) 25.10.2000 DE 20018193 U
- (54) • *Vorrichtung zur Kontrolle von Bögen*
• *Device for controlling sheets*
• *Dispositif pour contrôler des feuilles*
- (73) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1, D-73277 Owen, DE
- (72) Banschbach, Rolf, 72584 Hülben, DE
- (74) Schönhaar, Jürgen, 72669 Unterensingen, DE
- (74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- B65H 11/00** → (51) **B65H 7/02**
-
- (51) **B65H 23/00** (11) **1 063 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 00830435.4 (22) 22.06.2000
- (84) DE GB
- (43) 27.12.2000
- (30) 25.06.1999 JP 18096099
- (54) • *Vorrichtung zum Erfassen der verbleibenden Menge gerollten Papiers*
• *Device for detecting remaining quantity of rolled papers*
• *Dispositif pour détecter la quantité restante de papier enroulé*
- (73) Citizen Watch Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho Nishi-Tokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) Sato, Hitoshi, Tokyo, JP
- (74) Pellegrini, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
-
- B65H 23/04** → (51) **B65H 27/00**
-
- (51) **B65H 23/24** (11) **1 399 378 B1**
B65H 23/32
- (25) De (26) De
(21) 02745148.3 (22) 17.06.2002
- (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) DE 2002/002200 17.06.2002
- (87) WO 2003/002441 2003/02 09.01.2003
- (30) 28.06.2001 DE 10131271
- (54) • *WENDESTANGEN*
• *ANGLE BARS*
• *BARRES DE RETOURNEMENT*
- (73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (72) WEIS, Anton, 64653 Lorsch, DE
- (74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Lizenzen-Patente Friedrich-Koenig-Strasse 4, D-97080 Würzburg, DE
-
- B65H 23/32** → (51) **B65H 23/24**
-
- (51) **B65H 27/00** (11) **1 170 240 B1**
B65H 23/04 **B21B 39/00**
B21B 38/02 **F16C 13/00**
G01B 5/207
- (25) En (26) En
(21) 01113445.9 (22) 02.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 SE 0002558
- (54) • *Transferrolle*
• *Transfer roll*
• *Rouleau de transfert*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) Johansson, Dan, SE-724 65 Västerås, SE
Ingvarsson, Kjell, SE-730 50 Skultuna, SE
Gustafsson, Pär, SE-722 46 Västerås, SE
Olsson, Ulf, SE-722 18 Västerås, SE
-
- B65H 29/52** → (51) **B41F 21/00**
-
- (51) **B65H 51/22** (11) **1 371 594 B1**
D03D 47/34 **D04B 15/48**
- (25) En (26) En
(21) 03011582.8 (22) 22.05.2003
- (84) BE CH DE LI SE
- (43) 17.12.2003
- (30) 11.06.2002 IT T020020490
- (54) • *Schussfaden-Liefergerät für Webmaschinen*
• *Weft feeder for weaving machines*
• *Dévideur de trame pour métiers à tisser*
- (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
- (72) Pedrini, Giovanni, 24026 Leffe, IT
Castelli, Rosario, 24024 Gandino, IT
Magoni, Ruggero, 24025 Gazzaniga, IT
- (74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT
-
- B65H 51/30** → (51) **D01G 23/06**
-
- B65H 54/80** → (51) **D01G 23/06**
-
- B65H 63/08** → (51) **D03D 47/34**
-
- (51) **B65H 75/40** (11) **1 346 941 B1**
E06C 1/393 **B25H 3/00**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 03004807.8 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 FR 0203591
- (54) • *Kabelaufrollvorrichtung*
• *Cable winding reel*
• *Dispositif d'enroulement de cable*
- (73) SDG Industries Limited, Suites 3304-09, 33/F - Tower 1, The Gateway, 25 Canton Road Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (72) Alson, Frankie, Tai Tam Rd, Hong Kong, HK
- (74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B66B 1/18** (11) **1 565 396 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787832.1 (22) 26.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) EP 2002/013324 26.11.2002
- (87) WO 2004/048243 2004/24 10.06.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER AUFZUGANLAGE SOWIE AUFZUGANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CONTROLLING AN ELEVATOR SYSTEM AND ELEVATOR SYSTEM FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR COMMANDER UN SYSTEME D'ASCENSEURS ET SYSTEME D'ASCENSEURS POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
- (73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) MEYLE, Peter, 72124 Pliezhausen, DE
SCHNEIDER, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
THUMM, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **1 562 848 B1**
(25) De (26) De
(21) 02808112.3 (22) 09.11.2002
- (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) 17.08.2005
- (86) EP 2002/012538 09.11.2002
- (87) WO 2004/043841 2004/22 27.05.2004

- (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR AUFZUGSSYSTEM MIT MEHREREN AUFZUGSKABINEN IN EINEM SCHACHT
 - SAFETY DEVICE FOR AN ELEVATOR SYSTEM COMPRISING A NUMBER OF ELEVATOR CARS INSIDE A SHAFT
 - DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A UN SYSTEME D'ASCENSEUR COMPORTANT PLUSIEURS CABINES DANS UNE CAGE
- (73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) REUTER, Günter, 70794 Filderstadt, DE
MEISSNER, Wolfgang, 73765 Neuhausen, DE
SCHLECKER, Helmut, 73207 Plochingen, DE
NÜBLING, Walter, 73760 Ostfildern, DE
THUMM, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Karrais, Martin, et al, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **B66B 7/10** (11) **1 567 440 B1**
B66B 11/08 **B66B 15/02**
- (25) En (26) En
(21) 02786788.6 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2002/037776 25.11.2002
(87) WO 2004/048246 2004/24 10.06.2004
(54) • SCHEIBENKONSTRUKTION FÜR EIN AUFZUGSSYSTEM
- SHEAVE ASSEMBLY FOR AN ELEVATOR SYSTEM
- TRAIN DE GALETS POUR SYSTEME D'ASCENSEUR

(73) OTIS ELEVATOR COMPANY, Five Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US

(72) DET, Franck, F-45500 St. Martin/Ocre, FR
DUPEE, Davy, F-45500 Gien, FR
CLOUX, Jean-Noel, F-45290 Nogent sur Vernisson, FR
BEEUWSAERT, Michel, F-45500 Nevoy, FR
PICARD, Raphael, F-45500 Gien, FR
REBILLARD, Pascal, F-45500 Gien, FR
RICO, Fernando, F-92500 Rueil Malmaison, FR
PILLIN, David, F-29490 Guipavas, FR
FANIELLE, Hugues, F-45000 Orleans, FR
LEGEZ, Jacobus, Benjamin, NL-1424 SC DE Kwakel, NL

(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 9/02 → (51) **B66B 11/08**

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 472 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704247.0 (22) 25.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) DE 2003/000202 25.01.2003
(87) WO 2003/066498 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205170
(54) • TREIBSCHEIBENAUFZUG
- FRICTION-DRIVEN HOIST
- ASCENSEUR A POULIE MOTRICE

(73) Wittur AG, Rohrbachstrasse 26-30, 85259 Wiedenzhausen, DE

(72) KÜNTSCHER, Dietmar, 01257 Dresden, DE
FICHTNER, Klaus, 01307 Dresden, DE
MANN, Steffen, 01217 Dresden, DE

(74) Ilberg, Roland, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

- (51) **B66B 11/02** (11) **1 433 737 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028777.5 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 EP 02406145
(54) • Aufzugskabine mit Horizontalbalanciersystem
- Elevator car comprising a horizontal balancing system
- Cabine d'ascenseur comprenant un système d'équilibrage horizontal

(73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) Martinelli, Roger, 6343 Rotkreuz, CH

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 448 470 B1**
B66B 9/02
- (25) De (26) De
(21) 02774245.1 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) CH 2002/000625 20.11.2002
(87) WO 2003/043927 2003/22 30.05.2003
(30) 23.11.2001 EP 01811131
(54) • AUFZUG MIT RIEMENARTIGEM ÜBERTRAGUNGSMITTEL, INSBESONDERE MIT ZAHNRIEMEN, ALS TRAGMITTEL UND/ ODER TREIBMITTEL
- ELEVATOR WITH BELT-TYPE MEANS OF TRANSMISSION, ESPECIALLY A TOOTHED BELT, AS A MEANS OF SUPPORT OR DRIVING MEANS
- ASCENSEUR COMPRENANT UN MOYEN DE TRANSMISSION DE TYPE COURROIE, NOTAMMENT UNE COURROIE DENTEE, EN TANT QUE MOYEN DE SUPPORT OU MOYEN D'ENTRAINEMENT

(73) INVENTIO AG, Seestrass 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(72) ACH, Ernst, Friedrich, 6030 Ebikon, CH

B66B 11/08 → (51) **B66B 7/10**

B66B 15/02 → (51) **B66B 7/10**

B66C 23/36 → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B66C 23/70** (11) **1 641 703 B1**
B66C 23/36 **B66C 23/82**
- (25) De (26) De
(21) 04764349.9 (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
(43) 05.04.2006
(86) EP 2004/009367 20.08.2004
(87) WO 2005/021415 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 US 497107 P
(54) • MOBILKRANAUSLEGER MIT DARAN ANGEORDNETEM AUTARKEN HYDRAULIKAGREGAT
- MOBILE CRANE JIB WITH SELF-SUFFICIENT HYDRAULIC UNIT DISPOSED THEREON
- FLECHE DE GRUE MOBILE COMPORTANT UNE UNITE HYDRAULIQUE AUTONOME MONTÉE SUR CETTE DERNIERE

(73) Terex-Demag GmbH & Co. KG, Dingerlstrasse 24, 66482 Zweibrücken, DE

(72) IRSCHE, Michael, 66822 Lebach, DE
BACKES, Bernd, 66649 Oberthal, DE

(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

B66C 23/82 → (51) **B66C 23/70**

- (51) **B66F 9/06** (11) **1 484 278 B1**
B65G 1/04
- (25) De (26) De
(21) 04090162.1 (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) 08.12.2004
(30) 26.05.2003 DE 10323849
(54) • Einrichtung, Regalbediengerät und Regallager zum Ein- und Auslagern von Paletten
- Device, stacker crane and shelf storage for moving pallets in and out of storage
- Dispositif, grue gerbeuse et magasin à rayonnage pour l'emmagasinement et le transport de palettes

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Liehmann, Horst, 58239 Schwerte, DE

- (51) **B66F 9/22** (11) **1 193 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122968.9 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 28.09.2000 DE 10048215
(54) • Hydraulische Hubvorrichtung
- Hydraulic lifting device
- Dispositif de levage hydraulique

(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen-Mittelstadt, DE

(72) Mebert, Ralf, 72622 Nürtingen, DE

(74) Lang, Michael, Linde AG Zentrale Patentabteilung, D-82049 Höllriegelskreuth, DE

- (51) **B67B 1/04** (11) **1 426 323 B1**
(25) It (26) En
(21) 03077860.9 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.06.2004
(30) 03.12.2002 IT PD20020305
(54) • Kopf mit Klauen für eine Vorrichtung zum Verkorken von Flaschen mit Korken
- Block-support head for corking machine
- Tête de support de mors d'une boucheuse

(73) MBF S.p.A., Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT

(72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio Verona, IT

(74) Gallo, Luca, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

- (51) **B81B 3/00** (11) **1 314 687 B1**
B81B 7/00 **H01H 1/00**
H01H 59/00
- (25) En (26) En
(21) 02016778.9 (22) 26.07.2002
(84) DE FI GB IT SE
(43) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 KR 2001073574
(54) • Durch niedrige Spannung gesteuertes Mikroschaltebauelement
- Micro-switching device actuated by low voltage
- Microdispositif de commutation activé par une basse tension

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Cho, Jin-woo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

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

B81B 3/00 → (51) **H01H 59/00**

B81B 3/00 → (51) **H03H 9/00**

B81B 7/00 → (51) **B81B 3/00**

B81B 7/00 → (51) **B81C 1/00**

(51) **B81C 1/00** (11) **1 312 580 B1**
B81B 7/00

(25) It (26) En
(21) 01830712.4 (22) 16.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.05.2003
(54) • Verfahren zur Versiegelung von Mikrostrukturen enthaltenden Bauelementen
• Process for sealing devices incorporating microstructures
• Procédé de scellement de dispositifs renfermant des microstructures

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
Del Sarto, Marco, 54100 Massa, IT
Frezza, Giovanni, 20097 San Donato Milanese, IT
Baldo, Lorenzo, 20010 Bareggio, IT

(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B81C 1/00** (11) **1 594 800 B1**
G01P 15/08

(25) En (26) En
(21) 04709673.0 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IB 2004/050094 10.02.2004
(87) WO 2004/071943 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 EP 03075398
11.11.2003 EP 03104154
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• METHOD OF MANUFACTURING AN ELECTRONIC DEVICE AND ELECTRONIC DEVICE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE

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

(72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DEN HARTOG, Sander, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FRENCH, Patrick, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAKINWA, Kofi, A., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

B82B 1/00 → (51) **H01L 51/00**

(51) **C01B 3/00** (11) **1 170 249 B1**
C01B 3/06

(25) En (26) En
(21) 01116094.2 (22) 03.07.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(30) 03.07.2000 JP 2000200798
17.11.2000 JP 2000350771
(54) • Brennstoffgaserzeugungssystem und Erzeugungsverfahren dafür
• Fuel gas generation system and generation method thereof
• Système de production de gaz combustible et sa méthode de production

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Nakanishi, Haruyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsumoto, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(60) 06122061.2

(51) **C01B 3/00** (11) **1 456 119 B1**

(25) De (26) De
(21) 02795008.8 (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
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004597 16.12.2002
(87) WO 2003/051767 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 DE 10162245
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINES BRENNSTOFFES
• METHOD AND DEVICE FOR CONVERTING A FUEL
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMATION D'UN COMBUSTIBLE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HAMMER, Thomas, 91334 Hemhofen, DE
KAPPES, Thomas, 91056 Erlangen, DE
SCHIENE, Wolfgang, 66280 Sulzbach, DE

C01B 3/06 → (51) **C01B 3/00**

(51) **C01B 3/50** (11) **1 322 550 B1**
B01D 71/02

(25) En (26) En
(21) 00912849.7 (22) 06.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.2003
(86) IB 2000/000414 06.04.2000
(87) WO 2001/077011 2001/42 18.10.2001
(54) • METALLENTHALTENDE MEMBRANE
• METAL BEARING MEMBRANES
• MEMBRANES A BASE DE METAL

(73) Walter Juda Associates Inc., 12 Moon Hill Road, Lexington, MA 02173, US

(72) JUDA, Walter, Lexington, MA 02173, US
KREUGER, Charles, W., Cambridge, MA 02138, US
LOMBARD, R., Todd, Pelham, MA 01002, US

(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB

C01B 3/56 → (51) **B01D 53/04**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/04**

C01B 17/05 → (51) **B01D 53/14**

(51) **C01B 31/02** (11) **1 326 801 B1**

(25) En (26) En
(21) 01968378.8 (22) 31.08.2001
(84) DE GB
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/027249 31.08.2001
(87) WO 2002/018271 2002/10 07.03.2002
(30) 01.09.2000 US 654211
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOHLESCHAUMS
• METHODS OF MAKING A CARBON FOAM
• PROCEDES DE FABRICATION DE MOUSSE EN CARBONE

(73) WEST VIRGINIA UNIVERSITY, Suite 208, 886 Chestnut Ridge Road, Morgantown, WV 26506-6845, US

(72) STILLER, Alfred, H., Morgantown, WV 25606, US

PLUCINSKI, Janusz, Glen Dale, WV 26038, US
YOCUM, Aaron, Core, WV 26529, US

(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 33/02** (11) **1 232 116 B1**
C01B 33/021

(25) En (26) En
(21) 00992225.3 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/041376 20.10.2000
(87) WO 2001/038222 2001/22 31.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426389
(54) • SILIZIUMNANOTEILCHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN
• SILICON NANOPARTICLE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• NANOPARTICULE DE SILICIUM ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Henry Administration Building, 506 South Wright Street, Urbana, Illinois 61801, US

(72) NAYFEH, Munir, H., Urbana, IL 61801, US
THERRIEN, Joel, Urbana, IL 61801, US
YAMANI, Zain, H., Dhahran 31216, SA

(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C01B 33/021 → (51) **C01B 33/02**

(51) **C01F 7/14** (11) **0 997 435 B1**

(25) En (26) En
(21) 98811081.3 (22) 28.10.1998
(84) CH DE ES FR GR IE IT LI
RO
(43) 03.05.2000
(54) • Verfahren zur Herstellung von grobkörnigem Aluminiumhydroxyd
• Process for the manufacture of coarse aluminium hydroxide
• Procédé de production d'hydroxyde d'alumine à gros grains

(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Schenk, Hans Jürg, 5000 Aarau, CH
Breu, Hans-Peter, 8537 Nussbaumen, CH
Bhasin, Arvind, Kenmore, Qld. 4069, AU

(51) **C01F 17/00** (11) **1 300 365 B1**
C01G 49/00 **C01G 51/00**
H01B 1/08 **H01M 8/10**

(25) En (26) En
(21) 02256790.3 (22) 30.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299268
13.12.2001 JP 2001379657
30.07.2002 JP 2002220626
(54) • Komplexe Oxide, Oxidionenleiter, leitende Oxidionenschichten und elektrochemische Zellen
• Complex oxides, oxide-ion conductors, oxide-ion conducting films and electrochemical cells
• Oxydes complexes, conducteurs d'ions oxydes, films conducteurs d'ions oxydes et cellules électrochimiques

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP

(72) Yamamura, Yoshihiko, c/o Intellectual Property Dpt, Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Kaigawa, Kazuyuki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP

Kawasaki, Shinji, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
Sakai, Hiroaki, c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C01G 45/00** (11) **0 864 537 B1**
C23C 14/08
(25) Ja (26) En
(21) 97941264.0 (22) 26.09.1997
(84) DE GB
(43) 16.09.1998
(86) JP 1997/003455 26.09.1997
(87) WO 1998/013300 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 JP 25601496
27.09.1996 JP 25601596
27.09.1996 JP 25601696
27.09.1996 JP 25601796

(54) • FERROELEKTRISCHES MATERIAL, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, HALBLEITERSPEICHERANORDNUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• FERROELECTRIC MATERIAL, METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, SEMICONDUCTOR MEMORY, AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME
• MATERIAU FERRO-ELECTRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION, MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEURS, ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(73) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
(72) KAMISAWA, Akira, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615, JP
FUJIMURA, Norifumi, Izumi-shi, Osaka 594, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C01G 49/00 → (51) **C01F 17/00**

C01G 51/00 → (51) **C01F 17/00**

(51) **C02F 1/02** (11) **1 440 040 B1**
(25) En (26) En
(21) 02764910.2 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) FI 2002/000784 07.10.2002
(87) WO 2003/031336 2003/16 17.04.2003
(30) 08.10.2001 FI 20011952

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILISATION VON BIOLOGISCHEM ABFALL
• METHOD AND APPARATUS FOR THE STERILIZATION OF BIOLOGICAL WASTE
• PROCEDE ET APPAREIL DE STERILISATION DE DECHETS BIOLOGIQUES

(73) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike, Teollisuustie 2, 04300 Tuusula, FI
(72) HÄLLI, Riku, FI-01300 Vantaa, FI
MATTILA, Juha, FIN-04420 Järvenpää, FI
NURMINEN, Teppo, FIN-01650 Vantaa, FI
SALMISUO, Mauri, FIN-04320 Tuusula, FI
(74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab, Iso-Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

C02F 1/24 → (51) **B03D 1/14**

(51) **C02F 1/52** (11) **1 506 137 B1**
C02F 1/68 **B01F 1/00**
B01F 5/04 **B01F 5/06**

(25) De (26) De
(21) 03752697.7 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.02.2005
(86) DE 2003/001494 09.05.2003
(87) WO 2003/097537 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10223037
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN AUFBEREITUNG VON WASSER
• METHOD AND DEVICE FOR THE CONTINUOUS TREATMENT OF WATER
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'EAU EN CONTINU
(73) Söll GmbH, Schleizer Strasse 105, 95028 Hof, DE
(72) PILZ, Harald, 09122 Chemnitz, DE
(74) Koch, Jens Christian, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C02F 1/68 → (51) **C02F 1/52**

C02F 3/10 → (51) **C02F 3/20**

(51) **C02F 3/20** (11) **1 423 338 B1**
C02F 3/30 **B01D 63/08**

(25) En (26) En
(21) 01909364.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) CA 2001/000198 19.02.2001
(87) WO 2001/066474 2001/37 13.09.2001
(30) 08.03.2000 CA 2300209
09.03.2000 US 188023 P
15.03.2000 CA 2300719
15.03.2000 US 189498 P

(54) • REAKTOR MIT MEMBRANMODUL FÜR GASTRANSFER UND MEMBRANGESTÜTZTES BIOFILMVERFAHREN
• REAKTOR WITH MEMBRANE MODULE FOR GAS TRANSFER AND MEMBRANE SUPPORTED BIOFILM PROCESS
• REACTEUR AVEC MODULE A MEMBRANES POUR TRANSFERT DE GAZ ET PROCEDE DE FILM BIOLOGIQUE A BASE DE MEMBRANE

(73) Zenon Technology Partnership, The Corporation Trust Company Corporation Trust Centre 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(72) COTE, Pierre, Dundas, Ontario L9H 3M6, CA
PEDERSEN, Steven, Burlington, Ontario L7N 3E2, CA

BEHMANN, Henry, Puslinch, Ontario N0B 2J0, CA
HUSAIN, Hidayat, Brampton, Ontario L6S 5C5, CA
PHAGOO, Deonarine, Toronto, Ontario M1P 1A3, CA

(74) Cronin, Brian Harold John, Cronin Intellectual Property Route de Clémenty 62, 1260 Nyon, CH

C02F 3/30 → (51) **C02F 3/20**

(51) **C03B 7/084** (11) **1 331 205 B1**
F16B 2/18 **F16D 1/08**
F16D 1/076

(25) En (26) En
(21) 03010110.9 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.07.2003
(30) 07.08.1998 US 130313
07.04.1999 US 287882

(54) • Verriegelungsvorrichtung für das Rohrhebesystem der Speisekanalauslauföffnung
• Latch mechanism for a forehearth feeder tube lift system
• Dispositif de verrouillage pour le système de monte du tube d'une cuvette avant corps

(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., Three O- I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US

(72) DiFrank, Frank J., Toledo, OH 43606, US
Leidy, D. Wayne, Perrysburg, OH 43551, US
Rugh, William B., Waterville, OH 43566, US
(74) Blumbach - Zinngrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE
(62) 99114381.9 / O 978 485

C03B 23/049 → (51) **G02B 5/10**

C03B 23/07 → (51) **G02B 5/10**

C03B 33/06 → (51) **G02B 5/10**

(51) **C03C 3/064** (11) **1 162 180 B1**
C03C 3/072 **C03C 3/089**
C03C 3/091 **C03C 3/102**
C03C 3/108 **C03C 3/112**
C03C 3/118 **C03C 3/247**
C03C 4/00

(25) En (26) En
(21) 01113373.3 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 05.06.2000 JP 2000167377
30.10.2000 JP 2000330066

(54) • Optische Gläser die unter Betriebsbedingungen bei UV-Belichtung in Bezug auf ihren Brechungsindex möglichst stabil sind
• Optical glass suffering little change in refractive index when exposed to ultra-violet light during service
• Verre optique présentant une grande inertie à un changement d'indice de refraction pendant une exposition aux rayons de UV

(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Nakahara, Muneo, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

Masumura, Akira, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Senoo, Tatsuya, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsumoto, Satoru, Kabushiki Kaisha Ohara, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Jönsson, Hans-Peter, et al, Patentanwälte, von Kreisling Setling Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

C03C 3/072 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/089 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/102 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/108 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/112 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/118 → (51) **C03C 3/064**

C03C 3/247 → (51) **C03C 3/064**

C03C 4/00 → (51) **C03C 3/064**

C03C 4/00 → (51) **H01S 3/067**

C03C 25/14 → (51) **B05C 5/00**

C03C 25/20 → (51) **B05C 5/00**

(51) **C03C 27/04** (11) **1 108 695 B1**
C09J 7/02 **B05D 5/10**
B05D 7/04 **B05D 7/24**

(25) De (26) De
(21) 00125860.7 (22) 25.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.06.2001
(30) 15.12.1999 DE 19960467
(54) • *Klebeband mit thermisch härtbarem Kleber zum Maskieren einer KTL-Grundierung*
• *Adhesive tape with thermally curable adhesive for masking of a cathodic electrocoat coating*
• *Ruban adhésif avec adhésif durcissable thermiquement pour masquer un revêtement électrolytique cathodique*

(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Schümann, Uwe, 25421 Pinneberg, DE
Böhm, Nicolai, 20357 Hamburg, DE
Krupke, Siegfried, 25463 Tornesch, DE
Wappler, Ulrike, 13353 Berlin, DE

(51) **C03C 27/06** (11) **1 199 289 B1**
C03C 27/08 **G09F 9/30**
E06B 3/663 **E06B 3/673**

(25) Ja (26) En
(21) 00911287.1 (22) 22.03.2000
(84) DE DK FR GB
(43) 24.04.2002
(86) JP 2000/001752 22.03.2000
(87) WO 2000/058234 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 JP 8260999
11.06.1999 JP 16536699
(54) • *GLASSSCHEIBE UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *GLASS PANEL AND PRODUCTION METHOD THEREFOR*
• *PANNEAU DE VERRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SAKAGUCHI, Koichi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
DOMI, Shinjiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
NAKAGAKI, Shigeki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
SUGANUMA, Katsuaki, The Institute of Scientific, Ibaraki-shi, Osaka 567-0047, JP
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

C03C 27/08 → (51) **C03C 27/06**

(51) **C04B 7/02** (11) **1 184 352 B1**
C04B 7/06 **C04B 7/345**
C04B 7/24

(25) Ja (26) En
(21) 01904330.6 (22) 07.02.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.03.2002
(86) JP 2001/000850 07.02.2001
(87) WO 2001/058821 2001/33 16.08.2001
(30) 08.02.2000 JP 2000030103
17.10.2000 JP 2000316263
(54) • *ZEMENTKLINKER, ZEMENTZUSAMMENSETZUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZEMENTKLINKER UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ALKALIHALTIGEN ABFÄLLEN*

• *CEMENT CLINKER, CEMENT COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING CEMENT CLINKER AND METHOD FOR TREATMENT OF WASTE CONTAINING ALKALI COMPONENT*

• *CLINKER DE CIMENT, COMPOSITION DE CIMENT, PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CLINKER DE CIMENT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DECHETS CONTENANT UN COMPOSANT ALCALIN*

(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD., 6-28, Rokubancho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8465, JP
(72) IKABATA, Tatsuo, c/o Sumitomo Osaka Cement Co. Ltd, Osaka-shi 551-0021, JP
AKIYAMA, Tatsushi, c/o Sumitomo Osaka Cnt. Co. Ltd, Osaka-shi 551-0021, JP
KANO, Kazuhiro, c/o Sumitomo Osaka Cement Co., Ltd, Osaka-shi 551-0021, JP
(74) Wablat, Wolfgang, et al, Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

C04B 7/06 → (51) **C04B 7/02**

C04B 7/24 → (51) **C04B 7/02**

C04B 7/345 → (51) **C04B 7/02**

(51) **C04B 14/06** (11) **1 367 033 B1**
C04B 20/02 **C04B 18/16**

(25) Fr (26) Fr
(21) 02447096.5 (22) 27.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 03.12.2003
(54) • *Füllstoff enthaltender Zement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Filler containing cement and process for making this filler*
• *Ciment comprenant un fillre et un procédé de fabrication de celui-ci*

(73) Kreuzsch, Wilhelm, Peter-Becker-Straat 5, 4700 Eupen, BE
(72) Kreuzsch, Wilhelm, 4700 Eupen, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen 85/043 Boulevard de la Sauvenière, 4000 Liège, BE

C04B 18/16 → (51) **C04B 14/06**

C04B 20/02 → (51) **C04B 14/06**

(51) **C04B 28/14** (11) **1 172 344 B1**

(25) De (26) De
(21) 01113238.8 (22) 31.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 16.01.2002
(30) 14.07.2000 DE 10034347
(54) • *Werk Trockenmörtel auf Basis von Lehm-pulver*
• *Dry mortar based on clay powder*
• *Mortier sec à base d'argile*

(73) Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, 97346 Iphofen, DE
(72) Limmer, Bärbel, 90409 Nürnberg, DE
Hummel, Hans-Ulrich, Prof. Dr., 97348 Markt Einersheim, DE
Winkler, Gerhard, 91486 Ühlfeld, DE
(74) Werner, Hans-Karsten, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C04B 35/00 → (51) **C04B 35/18**

(51) **C04B 35/16** (11) **1 270 531 B1**
B01D 39/20 **F01N 3/28**
C04B 35/195 **C04B 38/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01919815.9 (22) 06.04.2001
(84) BE DE FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) JP 2001/003002 06.04.2001
(87) WO 2001/077042 2001/42 18.10.2001
(30) 07.04.2000 JP 2000105875
(54) • *WABENFÖRMIGE CORDIERITKERAMIK MIT NIEDRIGER THERMISCHER AUSDEHNUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CORDIERITE CERAMIC HONEYCOMB OF LOW THERMAL EXPANSION AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *STRUCTURE ALVEOLAIRE CERAMIQUE A CORDIERITE PRESENTANT UNE FAIBLE DILATATION THERMIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE STRUCTURE*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) NOGUCHI, Yasushi, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
MAKINO, Kyoko, c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C04B 35/18** (11) **1 428 807 B1**
C04B 35/63 **C04B 35/00**
C04B 35/66 **C04B 35/622**

(25) En (26) En
(21) 03257762.9 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 US 432503 P
(54) • *Feuerfestes System für Glasschmelzöfen*
• *Refractory system for glass melting furnaces*
• *Système réfractaire pour fours de fusion de verre*

(73) MAGNECO/METREL, INC., 223 Interstate Road, Addison, Illinois 60101, US
(72) Anderson, Michael W., West Chicago, IL 60185, US
(74) Setna, Rohan P., et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C04B 35/195 → (51) **B01D 39/20**

C04B 35/195 → (51) **C04B 35/16**

C04B 35/26 → (51) **H01F 1/34**

C04B 35/468 → (51) **H01G 4/12**

(51) **C04B 35/573** (11) **1 268 363 B1**
C04B 35/80 **C04B 35/628**
C04B 41/87 **F16D 69/02**

(25) De (26) De
(21) 01921301.6 (22) 02.03.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002359 02.03.2001
(87) WO 2001/072661 2001/40 04.10.2001
(30) 24.03.2000 DE 10014418
(54) • *FASERSTÄRKTES STRUKTURBAUTEIL*
• *FIBRE-REINFORCED STRUCTURAL COMPONENT*
• *ELEMENT STRUCTURAL RENFORCE PAR DES FIBRES*

(73) Daimler Chrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) BEHR, Thomas, 89275 Elchingen, DE
KURBJUHN, Manfred, 89134 Blaustein, DE
MICHAL, Robert, 88433 Schemmerhofen/Albe, DE
NIESTEGGE, Michael, 89075 Ulm, DE
WEISSKOPF, Karl-Ludwig, 73635 Rudersberg, DE
- (74) Brückner, Ingo Andreas, DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management
096/C106-IPM/B, 70546 Stuttgart, DE

C04B 35/622 → (51) **C04B 35/18****C04B 35/628** → (51) **C04B 35/573****C04B 35/63** → (51) **C04B 35/18**

- (51) **C04B 35/64** (11) **1 403 228 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02736160.9 (22) 18.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) JP 2002/006077 18.06.2002
(87) WO 2003/000619 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 JP 2001190966
(54) • KERAMISCHE KOMPONENTE UND DESSEN
HERSTELLUNGSVERFAHREN
• CERAMIC COMPONENT AND PRODUCTION
METHOD THEREFOR
• COMPOSANT CERAMIQUE ET PROCEDE
DE FABRICATION ASSOCIE
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
- (72) KATSUMURA, Hidenori, Kobe-shi, Hyogo 658-0025,
JP
SAITO, Ryuichi, Hirakata-shi, Osaka 573-1136, JP
WAKABAYASHI, Tsukasa, Neyagawa-shi, Osaka
573-0036, JP
KAGATA, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0035,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

C04B 35/66 → (51) **C04B 35/18****C04B 35/80** → (51) **C04B 35/573**

- (51) **C04B 37/00** (11) **1 295 858 B1**
C04B 37/02 **C04B 41/88**
(25) En (26) En
(21) 02256658.2 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 US 324857 P
(54) • Verfahren und Zusammensetzung zur Behand-
lung eines nichtmetallischen feuerfesten Mate-
rials zum Löten
• Method and composition for treating a non-
metallic refractory material for brazing
• Procédé et composition de traitement d'un
matériau réfractaire non métallique pour
brasage
- (73) Lucas-Milhaupt, Inc., 5656 So. Pennsylvania
Avenue, Cudahy, WI 53110, US
- (72) Wolfgram, Lawrence A., Waukesha, WI 53186, US
Shah, Nitin R., Oak Creek, WI 53154, US
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

C04B 37/02 → (51) **C04B 37/00****C04B 38/00** → (51) **B01D 39/20****C04B 38/00** → (51) **C04B 35/16**

- (51) **C04B 40/00** (11) **1 551 779 B1**
B28B 19/00 **B28C 5/06**
(25) En (26) En
(21) 03753788.3 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) GB 2003/004445 15.10.2003
(87) WO 2004/035505 2004/18 29.04.2004
(30) 15.10.2002 GB 0223875
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG EINES MEHRSCICHTIGEN
ZEMENTÄREN PRODUKTES
• METHOD AND APPARATUS FOR PRODUC-
ING A MULTILAYER CEMENTITIOUS PROD-
UCT
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION
D'UN PRODUIT CIMENTAIRE MULTICOU-
CHE
- (73) BPB plc, Aldwych House, 81 Aldwych London
WC2B 4HQ, GB
- (72) O'KEEFE, Samantha Jane, BPB Plc, East Leake,
Loughborough, LE12 6JS, GB
WOOD, Matthew James, BPB Plc, East Leake,
Loughborough, LE12 6JS, GB
WICHT, Andreas, BPB Plc, East Leake,
Loughborough, LE12 6JS, GB
- (74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw
Barns Upper Woodford, Salisbry SP4 6FA, GB

C04B 40/06 (11) **1 446 368 B1**
B28C 7/06 **C09K 3/10**

- (25) En (26) En
(21) 02791665.9 (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
LT LV SI
(43) 18.08.2004
(86) EP 2002/012324 04.11.2002
(87) WO 2003/042126 2003/21 22.05.2003
(30) 14.11.2001 EP 01204354
(54) • VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON FUGEN-
FÜLLER FÜR GEFLIESTEN FLÄCHEN
• METHOD OF TINTING A JOINT FILLER FOR
TILED SURFACES
• PROCEDE POUR COLOREUR LE CORPS DE
JOINT POUR SURFACES A CARREAUX
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg
76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BOSSE, Rüdiger, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, AKZO NOBEL N.V.
Intellectual Property Department P.O. Box 9300,
6800 SB Arnhem, NL

C04B 41/87 → (51) **C04B 35/573****C04B 41/88** → (51) **C04B 37/00****C07B 33/00** → (51) **C07B 41/00**

- (51) **C07B 41/00** (11) **0 990 631 B1**
C07B 33/00 **C07D 301/06**
C07D 303/04 **C07D 303/14**
C07D 303/16 **B01J 31/02**
C07D 315/00
(25) Ja (26) En
(21) 99909321.4 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) JP 1999/001464 23.03.1999
(87) WO 1999/050204 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 JP 10045998
16.04.1998 JP 12421598
28.01.1999 JP 2032599

- (54) • VERFAHREN ZUR COOXIDATION VON
ORGANISCHEN VERBINDUNGEN
• PROCESS FOR COOXIDIZING ORGANIC
COMPOUNDS
• PROCEDE PERMETTANT DE CO-OXYDER
DES COMPOSES ORGANIQUES
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-
cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
- (72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112,
JP
NAKANO, Tatsuya, Himeji-shi, Hyogo 670-0094, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 06023080.2

C07B 53/00 → (51) **C07C 227/18****C07C 2/12** (11) **1 280 747 B1**
C07C 11/02 **C07C 29/141**
C07C 67/08

- (25) En (26) En
(21) 01928702.8 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(86) US 2001/012891 20.04.2001
(87) WO 2001/083407 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 GB 0010433
(54) • VERFAHREN ZUR OLIGOMERISIERUNG
VON ALKENEN
• ALKENE OLIGOMERIZATION PROCESS
• PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'ALCE-
NES
- (73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Korbek-Lo, BE
DAKKA, Jihad, B-3010 Kessel-Lo, BE
MERTENS, Machteld, M., W., B-3190
Boortmeerbeek, BE
MARTENS, Johan, A., B-3040 Huldenberg, BE
MISHIN, Igor, Dovzhenko 6/219, RU
RAVISHANKAR, Raman Unit#08-08, Tower C,
Singapore 659801, SG
ELJKHOUDT, Roger, NL-4823 GC Breda, NL
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Patents Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE
- (60) 06077125.0

C07C 2/64 (11) **1 592 648 B1**
C07C 15/107

- (25) En (26) En
(21) 04707716.9 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002956 03.02.2004
(87) WO 2004/071999 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445299 P
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON VER-
ZWEIGTEN ALKYL SUBSTITUIERTEN ARO-
MATISCHE KOHLEWASSERSTOFFEN
UNTER VERWENDUNG EINES PROZESS-
STROMES AUS EINER DEHYDRIERUNGS-
ISOMERISIERUNGSEINHEIT
• METHOD OF PREPARING BRANCHED
ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING
A PROCESS STREAM FROM A DEHYDRO-
GENATION-ISOMERIZATION UNIT
• PROCEDE POUR PREPARER DES HYDRO-
CARBURES ALKYLE AROMATIQUES RAMI-
FIES AU MOYEN D'UN FLUX DE SUBSTAN-
CES A TRAITER A PARTIR D'UNE UNITE DE
DESHYDROGENATION-ISOMERISATION

- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,
US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US
- (51) **C07C 2/64** (11) **1 592 649 B1**
C07C 15/107
- (25) En (26) En
(21) 04707720.1 (22) 03.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/002958 03.02.2004
(87) WO 2004/072000 2004/35 26.08.2004
(30) 05.02.2003 US 445312 P
- (54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON MIT
VERZWEIGTEN ALKYLRESTEN SUBSTITU-
IERTEN AROMATISCHEN KOHLENWASER-
STOFFEN UNTER VERWENDUNG EINES
PROZESSSTROMES AUS EINER ISOMERI-
SIERUNGSEINHEIT
• METHOD OF PREPARING BRANCHED
ALKYL AROMATIC HYDROCARBONS USING
A PROCESS STREAM FROM AN ISOMERI-
ZATION UNIT
• PROCEDE DE PREPARATION D'HYDRO-
CARBURES AROMATIQUES D'ALKYLE
RAMIFIE METTANT EN OEUVRE UN FLUX
DE TRAITEMENT EN PROVENANCE D'UNE
UNITE D'ISOMERISATION
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30,
2596 HR Den Haag, NL
- (72) AYOUB, Paul, Marie, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DIRKZWAGER, Hendrik, NL-1031 CM Amsterdam,
NL
MURRAY, Brendan, Dermot, Houston, TX 77077,
US
SUMROW, Steven, Clois, Katy, TX 77450, US
- (51) **C07C 6/04** (11) **1 427 686 B1**
C07C 11/06 **C07C 6/10**
- (25) De (26) De
(21) 02797551.5 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009580 28.08.2002
(87) WO 2003/020669 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143160
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
PROPEN DURCH METATHESE VON C
4- BIS C 9-OLEFINEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF PRO-
PENE BY METATHESIS OF C 4- TO C
9- OLEFINS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PROPENE
PAR METATHESE D'OLEFINES C 4 A C 9
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RÖPER, Michael, 67157 Wachenheim, DE
STEPHAN, Jürgen, 68163 Mannheim, DE
- C07C 6/10** → (51) **C07C 6/04**
- C07C 11/02** → (51) **C07C 2/12**
- C07C 11/06** → (51) **C07C 6/04**
- C07C 15/107** → (51) **C07C 2/64**
- C07C 29/141** → (51) **C07C 2/12**
- C07C 67/08** → (51) **C07C 2/12**
- C07C 67/08** → (51) **C09J 4/02**
- C07C 69/347** → (51) **C09J 4/02**
- C07C 69/54** → (51) **C09J 4/02**
- C07C 69/76** → (51) **C07D 307/89**
- (51) **C07C 211/28** (11) **1 258 471 B1**
C07C 217/62 **C07C 217/58**
A61K 31/135 **A61P 19/10**
- (25) En (26) En
(21) 02018228.3 (22) 30.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.11.2002
(30) 01.05.1996 US 16673 P
- (54) • Verbindungen, die auf anorganische Ionen-
Rezeptoren wirken
• Inorganic ion receptor-active compounds
• Composés servant à déclencher l'activité d'un
récepteur d'ions anorganiques
- (73) NPS PHARMACEUTICALS, INC., 383 Colorow Drive,
Salt Lake City, UT 84108, US
- (72) Moe, Scott, T, Marlboro, MA 01752, US
Van Wagenen, Bradford C, Salt Lake City, UT
84124, US
Delmar, Eric G, Salt Lake City, UT 84108, US
Trovato, Richard, Salt Lake City, UT 84117, US
Balandrin, Manuel F, Sandy, UT 84093, US
- (74) Bradley, Adrian, et al, D Young & Co 120 Holborn,
London EC1N 2DY, GB
- (62) 97922601.6 / 0 907 631
- C07C 217/58** → (51) **C07C 211/28**
- C07C 217/62** → (51) **C07C 211/28**
- (51) **C07C 227/18** (11) **1 590 317 B1**
C07C 229/40 **C07C 229/76**
C07B 53/00 **A61K 51/04**
- (25) De (26) De
(21) 03815696.4 (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
(43) 02.11.2005
(86) EP 2003/014921 22.12.2003
(87) WO 2004/069787 2004/34 19.08.2004
(30) 04.02.2003 DE 10305463
- (54) • ENANTIOMERENREINES (4S,8S)- UND (4R,
8R)-4-P-NITROBENZYL-8-METHYL-3, 6,
9-TRIAZA- SP 3 /SP N, SP 6 /SP N, SP 9 /SP
N-TRICARBOXYMETHYL-1, 11-UNDECAN-
DISÄURE UND DEREN ABKÖMMLINGE,
VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG
UND VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG
PHARMAZEUTISCHER MITTEL
• ENANTIOMER-PURE (4S,8S)- AND (4R, 8R)-
4-P-NITROBENZYL-8-METHYL-3, 6,
9-TRIAZA- SP 3 /SP N, SP 6 /SP N, SP 9 /SP
N-TRICARBOXYMETHYL-1, 11-UNDECA-
NOIC ACID AND DERIVATIVES THEREOF,
METHOD FOR PRODUCING THEM, AND
THEIR USE FOR PRODUCING PHARMA-
CEUTICAL AGENTS
• ACIDES (4S,8S)-4-P-NITROBENZYL-8-
METHYL-3,6,9-TRIAZA- SP 3 /SP N, SP 6 /SP
N, SP 9 /SP N-TRICARBOXYMETHYL-1,11-
UNDECANOIQUE ET (4R,8R)-4-P-NITRO-
BENZYL-8-METHYL-3,6,9-TRIAZA- SP 3 /SP
N, SP 6 /SP N, SP 9 /SP N-TRICARBOXY-
METHYL-1,11-UNDECANOIQUE ENANTIO-
MERIQUEMENT PURS ET DERIVES DE
CEUX-CI, PROCEDES
- (73) Schering Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178,
13353 Berlin, DE
- (72) LEHMANN, Lutz, 13357 Berlin, DE
FRIEBE, Matthias, 13509 Berlin, DE
BRUMBY, Thomas, 10589 Berlin, DE
SÜLZLE, Detlev, 10589 Berlin, DE
PLATZEK, Johannes, 12621 Berlin, DE
- (74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
- C07C 229/40** → (51) **C07C 227/18**
- C07C 229/76** → (51) **C07C 227/18**
- (51) **C07C 235/00** (11) **1 549 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 03788947.4 (22) 09.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/011218 09.10.2003
(87) WO 2004/033413 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 GB 0223665
- (54) • PROPARGYLETHERDERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE
VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON
PHYTOPATHOGENEN MIKROORGANISMEN
• PROPARGYLETHER DERIVATIVES, A PROC-
ESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR
USE FOR CONTROLLING PHYTOPATHO-
GENIC MICROORGANISMS
• DERIVES DE PROPARGYLETHER, A PRO-
CEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR
UTILISATION POUR LA LUTTE CONTRE LES
MICROORGANISMES PHYTOPATHOGENES
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
- (72) Lamberth, Clemens, Syngenta Crop Protection AG,
4058 Basel, CH
Zeller, Martin, 4333 Muenchwilten, CH
- (74) Ward, Steven Paul, et al, Syngenta Limited,
Intellectual Property Department, Jealott's Hill
International Research Centre, P.O. Box 3538,
Bracknell RG42 6YA, GB
- C07C 253/00** → (51) **C07C 255/09**
- (51) **C07C 253/30** (11) **1 562 894 B1**
C07C 255/42 **C07C 255/24**
C07C 255/44
- (25) En (26) En
(21) 03779857.6 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) EP 2003/012412 03.11.2003
(87) WO 2004/046088 2004/23 03.06.2004
(30) 21.11.2002 EP 02102614
- (54) • VERFAHREN ZUR RACEMISIERUNG ENAN-
TIOMERANGEREICHERTER ALPHA-AMINO-
NITRILE
• PROCESS FOR THE RACEMISATION OF
ENANTIOMERICALLY ENRICHED ALPHA-
AMINO NITRILES
• METHODE DE RACEMISATION D'ALPHA-
AMINONITRILES ENRICHIS D'ENANTIOME-
RES
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE
Heerlen, NL
- (72) VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well,
NL
BROXTERMAN, Quirinus, Bernardus, NL-6151 JA
Munstergeleen, NL

(74) Breepoel, Peter M., et al, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **C07C 255/09** (11) **1 323 707 B1**
C07C 253/00

(25) Ja (26) En
(21) 01963541.6 (22) 10.09.2001

(84) CH DE ES FR LI
(43) 02.07.2003
(86) JP 2001/007813 10.09.2001
(87) WO 2002/022560 2002/12 21.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000274724
11.09.2000 JP 2000274725

(54) • 4,8-DODECADIENDINITRIL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• 4,8-DODECADIENEDINITRILE AND PROCESS FOR ITS PRODUCTION
• 4,8-DODECADIENEDINITRILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, 0-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

(72) HARADA, Katsumasa Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

FUKUDA, Yasuhisa Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

YAMANAKA, Yoshinori Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

MURAKAMI, Tadashi Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

HIROTSU, Kenji Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

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

C07C 255/24 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/42 → (51) **C07C 253/30**

C07C 255/44 → (51) **C07C 253/30**

(51) **C07C 303/26** (11) **1 472 217 B1**
C07C 309/65 **C07D 233/58**
C07D 295/02 **H01M 6/16**
H01M 10/40

(25) De (26) De
(21) 02787800.8 (22) 25.11.2002

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

(43) 03.11.2004
(86) EP 2002/013222 25.11.2002
(87) WO 2003/053918 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163458

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERFLUORALKANSULFONSÄUREESTERN UND DEREN SALZEN
• METHOD FOR PRODUCING PERFLUOROALKANE SULFONIC ACID ESTERS AND THE SALTS THEREOF
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES ESTERS D'ACIDE PERFLUOROALCANESULFONIQUE ET DES SELS DE CEUX-CI

(73) Merck Patent GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE

(72) SCHMIDT, Michael, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE

IGNATYEV, Nicolai, 47058 Duisburg, DE

HEIDER, Udo, Winchester S022-4HZ, GB

SARTORI, Peter, 86919 Utting, DE

KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE

(51) **C07C 305/10** (11) **1 330 433 B1**
C11D 1/16 **C11D 1/29**

(25) En (26) En
(21) 01965401.1 (22) 04.09.2001

(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) GB 2001/003953 04.09.2001

(87) WO 2002/020473 2002/11 14.03.2002

(30) 04.09.2000 GB 0021633

(54) • TENSID
• SURFACTANT
• TENSIOACTIF

(73) Surfactant Technologies Limited, c/o KernFine UK Ltd, Earls Road Grangemouth Stirlingshire FK3 8XG, GB

(72) HARRISON, John, Edinburgh EH3 6LF, GB

ZWINDERMAN, Mark, Edinburgh EH3 9BN, GB

(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C07C 309/65 → (51) **C07C 303/26**

C07D 209/18 → (51) **C09B 23/02**

C07D 213/74 → (51) **A61K 8/49**

(51) **C07D 215/52** (11) **1 377 555 B1**
C07D 401/14 **A61K 31/47**
C07D 405/14

(25) En (26) En

(21) 02730147.2 (22) 11.04.2002

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

(43) 07.01.2004

(86) EP 2002/004069 11.04.2002

(87) WO 2002/083645 2002/43 24.10.2002

(30) 11.04.2001 GB 0109122

(54) • EIN DIOXINO[2,3-G]CHINOLIN-9-CARBONSAURE DERIVAT ALS NK3 REZEPTOR ANTAGONIST
• A DIOXINO[2,3-G]QUINOLINE-9-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVE AS NK3 RECEPTOR ANTAGONIST
• UN DERIVE DE DIOXINO[2,3-G]QUINOLINE-9-ACIDE CARBOXYLIQUE EN TANT QU'ANTAGONISTE DU RECEPTEUR NK3

(73) GlaxoSmithKline S.p.A., Via Alessandro Fleming, 2, 37135 Verona, IT

(72) FARINA, Carlo, c/o Nikem Research S.r.l., 20021 Baranzate di Bollate, IT

GIARDINA, Giuseppe Arnaldo Maria, Nikem Res S.r.l., 20021 Baranzate di Bollate, IT

GRUGNI, Mario, c/o Nikem Research S.r.l., 20021 Baranzate di Bollate, IT

PERUGINI, Lorenzo, c/o GlaxoSmithKline S.p.A., 37135 Verona, IT

(74) Rutter, Keith, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 231/12 → (51) **C07D 471/04**

C07D 233/58 → (51) **C07C 303/26**

(51) **C07D 233/64** (11) **1 472 232 B1**

(25) En (26) En

(21) 03703511.0 (22) 06.02.2003

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

(43) 03.11.2004

(86) KR 2003/000260 06.02.2003

(87) WO 2003/066600 2003/33 14.08.2003

(30) 08.02.2002 KR 2002007231

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IMIDAZOLDERIVATEN UND DEREN SALZEN
• PROCESSES FOR PREPARING IMIDAZOLE DERIVATIVES AND SALTS THEREOF
• PROCEDES RELATIFS A L'ELABORATION DE DERIVES IMIDAZOLE, Y COMPRIS DES SELS CORRESPONDANTS

(73) Yuhan Corporation, 49-6, Taebang-dong, Tongjak-gu, Seoul 150-020, KR

(72) CHAE, Jeong-Seok, 4-201 Shindongah Apt., 481, Seoul 156-758, KR

LEE, Tai-Au, 1-606 Shinhyundai Apt., 65, Seoul 130-050, KR

PARK, Sang-Seon, 103-301 Hanyang Village 282-21, Kyungki-do, Anyang-city 431-080, KR

LEE, Doo-Byung, 207-806 Samik Green 1-cha Apt., Seoul 134-070, KR

MAENG, Beom-Joo, 205-303 Ssangyoung Villa, Kyungki-do, Ansan-city 425-030, KR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07D 233/88 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 239/96 → (51) **A61K 45/00**

C07D 263/44 → (51) **C07D 277/34**

(51) **C07D 277/34** (11) **1 040 102 B1**
C07D 263/44 **C07D 417/12**
A61K 31/425

(25) En (26) En

(21) 98963283.1 (22) 18.12.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(43) 04.10.2000

(86) US 1998/027139 18.12.1998

(87) WO 1999/032465 1999/26 01.07.1999

(30) 19.12.1997 US 68271 P

27.07.1998 GB 9816279

22.10.1998 US 105238 P

(54) • ARYLTHIAZOLIDINDION-DERIVATE
• ARYLTHIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVES
• DERIVES D'ARYLTHIAZOLIDINEDIONE

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

(72) SAHOO, Soumya, P., Rahway, NJ 07065, US

TOLMAN, Richard, L., Rahway, NJ 07065, US

HAN, Wei, Rahway, NJ 07065, US

BERGMANN, Jeffrey, Rahway, NJ 07065, US

SANTINI, Conrad, Rahway, NJ 07065, US

LOMBARDO, Vicki, R., Rahway, NJ 07065, US

DESAI, Ranjit, Rahway, NJ 07065, US

BOUERES, Julia, K., Rahway, NJ 07065, US

GRATALE, Dominick, F., Rahway, NJ 07065, US

(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C07D 295/02 → (51) **C07C 303/26**

C07D 301/06 → (51) **C07B 41/00**

C07D 303/04 → (51) **C07B 41/00**

C07D 303/14 → (51) **C07B 41/00**

C07D 303/16 → (51) **C07B 41/00**

(51) **C07D 307/60** (11) **1 334 970 B1**
A61K 31/341 **A61P 33/10**
C12N 9/99

(25) Ja (26) En

(21) 00953558.4 (22) 22.08.2000

(84) CH DE FR GB LI

(43) 13.08.2003

(86) JP 2000/005613 22.08.2000

(87) WO 2002/016336 2002/09 28.02.2002

(54) • NEUE FT-0554A VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG

- NOVEL FT-0554A SUBSTANCES AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF
 - NOUVELLES SUBSTANCES FT-0554A ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION
- (73) THE KITASATO INSTITUTE, 9-1 Shirokane 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- (72) OMURA, Satoshi The Kitasato Institute, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- SHIOMI, Kazuro The Kitasato Institute, Minato-ku Tokyo 108-8642, JP
- NAGAMITSU, Tohru The Kitasato Institute, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- SUNAZUKA, Toshiaki The Kitasato Institute, Minato-ku, Tokyo 108-8642, JP
- IWAI, Yuzuru The Kitasato Institute, Minato-ku Tokyo 108-8642, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C07D 307/87** (11) **1 522 539 B1**
A61K 9/14 **A61K 31/343**
- (25) En (26) En
- (21) 04029282.3 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 13.04.2005
- (30) 31.07.2001 DK 200101164
- (54) • *Kristalline Zusammensetzung enthaltend Escitalopram*
• *Crystalline composition containing escitalopram*
• *Crystalline composition renfermant de l'escitalopram*

- (73) H. LUNDBECK A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK
- (72) Christensen, Troels, Volsgaard, 4300 Holbaek, DK
- Liljegren, Ken, 3500 Vaerloese, DK
- Elema, Michiel, Onne, 2100 Kobenhavn O, DK
- Andresen, Lene, 2760 Malov, DK
- Mahashabde, Shashank, Kendall Park, NJ 08824, US
- Assenza, Sebastian, P., Fort Salonga, NY 11768, US
- (62) 02750846.4 / 1 414 435

- (51) **C07D 307/89** (11) **1 013 650 B1**
C07C 69/76 **C08G 73/10**
G03F 7/037
- (25) En (26) En
- (21) 99120891.9 (22) 28.10.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 30.10.1998 JP 31052298
30.11.1998 JP 33948098
27.01.1999 JP 1839399

- (54) • *Tetracarbonsäuredianhydrid, Derivat und Herstellung davon, Polyimidvorläufer, Polyimid, Harzzusammensetzung, photoempfindliche Harzzusammensetzung, Verfahren zur Erzeugung von Prägemustern und elektronisches Bauteil*
• *Tetracarboxylic dianhydride, derivative and production thereof, polyimide precursor, polyimide, resin composition, photosensitive resin composition, method of forming relief pattern, and electronic part*
• *Dianhydride tétracarboxylique, dérivé et sa préparation, précurseur de polyimide, polyimide, composition de résine, composition de résine photosensible, procédé de formation d'une configuration en relief, et élément électronique*
- (73) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd., 4-1, Koishikawa 1-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP

- (72) Arai, Noriyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0052, JP
- Kaji, Makoto, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
- Sasaki, Akihiro, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
- Hagiwara, Toshiki, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-0034, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 309/40** (11) **1 506 183 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03727643.3 (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) 16.02.2005
- (86) GB 2003/001956 07.05.2003
- (87) WO 2003/097627 2003/48 27.11.2003
- (30) 18.05.2002 GB 0211500
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EISENHYDROXYPYRONVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF FORMING IRON HYDROXYPYRONE COMPOUNDS*
• *METHODE DE FORMATION DE COMPOSES D'HYDROXYPYRONE DE FER*
- (73) Vitra Pharmaceuticals Ltd., "Baltroy", Stickling Green, Clavering, Saffron Walden, Essex CB11 4QX, GB
- (72) STOCKHAM, Michael Arthur, Saffron Walden, Essex CB11 4QX, GB
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- C07D 315/00** → (51) **C07B 41/00**
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 363 900 B1**
C07D 401/14 **C07D 407/14**
C07D 409/14 **A61K 31/445**
A61K 31/44 **A61K 31/495**
A61P 29/00 **A61P 35/00**
A61P 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 01997133.2 (22) 21.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) US 2001/050401 21.12.2001
- (87) WO 2002/059106 2002/31 01.08.2002
- (30) 27.12.2000 US 258372 P
05.10.2001 US 972487
- (54) • *ISOINDOLIMID-VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN*
• *ISOINDOLE-IMIDE COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES ISOINDOLE-IMIDES, LEURS COMPOSITIONS ET APPLICATIONS*
- (73) CELGENE CORPORATION, 86 Morris Avenue, Summit, NJ 07901, US
- (72) ROBARGE, Michael, J., North Plainfield, NJ 07060, US
- CHEN, Roger, Shen-Chu, Edison, NJ 08820, US
- MULLER, George, W., Bridgewater, NJ 08807, US
- MAN, Hon-Wah, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (60) 06017608.8

- (51) **C07D 401/04** (11) **1 542 986 B1**
(25) En (26) En
- (21) 02807860.8 (22) 24.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 22.06.2005
- (86) IN 2002/000193 24.09.2002
- (87) WO 2004/029039 2004/15 08.04.2004

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DESLORATADIN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DESLORATADINE*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DESLORATADINE*
- (73) Morepen Laboratories Ltd., 505 Ansal Bhavan, 16 K.G. Marg, New Delhi 110 001, IN
- (72) Suri, Sanjay, New Delhi 110 001, IN
- Singh, Jujhar, New Delhi 110 001, IN
- Naim, Syed Shawkat, New Delhi 110 001, IN
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- C07D 401/04** → (51) **A61K 31/445**
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 667 992 B1**
A61K 31/517 **A61P 35/00**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
- (21) 04768483.2 (22) 15.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL HR LT LV MK
- (43) 14.06.2006
- (86) GB 2004/003937 15.09.2004
- (87) WO 2005/028469 2005/13 31.03.2005
- (30) 19.09.2003 EP 03292309
14.05.2004 EP 04291248
- (54) • *CHINAZOLINDERIVATE*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE*
- (73) AstraZeneca AB, Sodertalje, 151 85, SE
- (72) BRADBURY, Robert Hugh AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
- HENNEQUIN, Laurent Francois Andre, F-51689 Reims, FR
- BARLAAM, Bernard Christophe, AstraZeneca Pharma, Cedex 02, 51689 Reims, FR

- C07D 401/12** → (51) **C07D 405/12**

- C07D 401/14** → (51) **C07D 215/52**

- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/04**

- C07D 403/12** → (51) **C07D 405/12**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 491 541 B1**
C07D 403/12 **C07D 409/12**
C07D 401/12 **C07D 471/04**
C07D 495/04 **C07D 491/04**
A61K 31/501 **A61P 7/12**
- (25) En (26) En
- (21) 04023150.8 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.12.2004
- (30) 30.03.2001 US 280051 P
- (54) • *Pyridazinon Aldose Reductase Inhibitoren*
• *Pyridazinone aldose reductase inhibitors*
• *Pyridazinones, inhibiteurs d'aldose reductase.*
- (73) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Mylari, Banavara Lakshman, Groton Connecticut 06340, US
- (74) Duncan, Garreth Andrew, Pfizer Limited, European Pharma Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (62) 02716247.8 / 1 373 259

- C07D 405/14** → (51) **A61K 31/445**

C07D 405/14 → (51) **C07D 215/52**

C07D 407/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 409/12 → (51) **C07D 405/12**

C07D 409/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 417/12 → (51) **C07D 277/34**

(51) **C07D 471/04** (11) **1 309 591 B1**
A61K 31/437 **A61K 31/415**
A61P 37/00 **C07D 231/12**

(25) En (26) En
(21) 01959731.9 (22) 10.08.2001

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

(43) 14.05.2003
(86) US 2001/025289 10.08.2001
(87) WO 2002/014314 2002/08 21.02.2002
(30) 14.08.2000 US 225138 P
10.08.2001 US 928122

(54) • **SUBSTITUIERTE PYRAZOLE**
• **SUBSTITUTED PYRAZOLES**
• **PYRAZOLES SUBSTITUES**

(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., 920 U.S. Route
202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US

(72) BREITENBUCHER, J., Guy, Escondido, CA 92026,
US
CAI, Hui, San Diego, CA 92130, US
EDWARDS, James, P., San Diego, CA 92129, US
GRICE, Cheryl, A., Carlsbad, CA 92009, US
GUSTIN, Darin, J., Bothell, WA 98021, US
KHATUYA, Haripada, San Diego, CA 92129, US
MEDUNA, Steven, P., San Diego, CA 92129, US
PIO, Barbara, A., San Diego, CA 92111, US
TAYS, Kevin, L., Cardiff, CA 92007, US
WEI, Jianmei, San Diego, CA 92129, US
BEAVERS, Mary Pat, New Hope, PA 18938, US

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

C07D 471/04 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 471/04 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 487/14** (11) **1 664 053 B1**
A61K 31/519

(25) En (26) En
(21) 04783482.5 (22) 23.08.2004

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

AL HR LT LV MK

(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029246 23.08.2004
(87) WO 2005/021551 2005/10 10.03.2005
(30) 27.08.2003 US 498404 P
20.08.2004 US 923523

(54) • **SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VER-
BINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN**
• **SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COM-
POUNDS AND METHODS OF USE**
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTI-
TUES ET LEURS METHODES D'UTILISA-
TION**

(73) AMGEN INC., Patent Operations, M/S 27-4-A, One
Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA
91320-1799, US

(72) NUNES, Joseph J., Andover, Massachusetts
01810, US
ZHU, Xiaotian, Newton, Massachusetts 02465, US

ERMANN, Monika, Abingdon, Oxon Oxfordshire
OX14 4XB, GB

GHIRON, Chiara, I-53014 Isola d'Arbia - Asciano
(Siena), IT

JOHNSTON, David N., Abingdon Oxfordshire OX14
4SD, GB

SALLUSTE, Carl-Gustaf Pierre, E-28012 Madrid, ES

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

C07D 487/14 → (51) **A61K 31/4168**

C07D 491/04 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 493/10** (11) **1 262 482 B1**
A61K 31/357 **A61P 33/06**

(25) Ja (26) En
(21) 01908199.1 (22) 01.03.2001

(84) CH FR GB LI
(43) 04.12.2002
(86) JP 2001/001568 01.03.2001
(87) WO 2001/064682 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 JP 2000058736

(54) • **NEUE TRIOXA-TRIZYKLISCHE-VERBINDUN-
GEN MIT ANTI-MALARIA-AKTIVITÄT**
• **NOVEL TRIOXA TRICYCLIC COMPOUNDS**
HAVING ANTIMALARIAL ACTIVITY
• **NOUVEAUX COMPOSES TRIOXA TRICYCLI-
QUES DOTES D'UNE ACTIVITE ANTIPALU-
DIQUE**

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8,
Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP

(72) IHARA, Masataka, Sendai-shi Miyagi 982-0021, JP
TAKASU, Kiyosei, Sendai-shi Miyagi 982-0012, JP
WATAYA, Yusuke, Okayama-shi Okayama
703-8275, JP
KIM, Hye-Sook, Okayama-shi, Okayama 700-0089,
JP

(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120
Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 495/04 → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 498/04** (11) **1 404 684 B1**
A01N 43/90

(25) En (26) En
(21) 02758429.1 (22) 04.07.2002

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

(43) 07.04.2004
(86) EP 2002/008664 04.07.2002
(87) WO 2003/006469 2003/04 23.01.2003
(30) 10.07.2001 EP 01420155

(54) • **NEUE PICOLINAMINDERIVATE UND DEREN
VERWENDUNG ALS FUNGIZIDE**
• **NEW PICOLINAMINE DERIVATIVES AND
THEIR USE A FUNGICIDES**
• **NOUVEAUX DERIVES DE PICOLINAMINE
ET UTILISATION DE CEUX-CI EN TANT QUE
FONGICIDES**

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

(72) MULLER, Benoît, F-75010 Paris, FR
HARTMANN, Benoît, 40764 Langenfeld, DE
GARY, Stéphanie, F-69009 Lyon, FR

(74) Nowak, Alexander, Bayer CropScience S.A.
Département Brevets et Licences 14-20, rue Pierre
Baizet B.P. 9163, 69263 Lyon Cedex 09, FR

C07D 513/04 → (51) **A61K 31/4168**

C07F 11/00 → (51) **C10M 159/18**

C07H 15/04 → (51) **A61K 31/70**

C07H 15/10 → (51) **A61K 31/70**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 51/00 → (51) **A61K 31/575**

(51) **C07K 1/113** (11) **1 300 415 B1**
C07K 1/16 **C07K 1/18**
C07K 1/20 **C07K 1/22**
C07K 1/36

(25) En (26) En
(21) 01123698.1 (22) 03.10.2001
(84) DE
(43) 09.04.2003

(54) • **Verfahren zum Rekonstituieren eines biolo-
gisch aktiven rekombinanten Proteins**
• **Method for reconstituting a biologically active
recombinant protein**
• **Méthode pour la réconstitution d'une protéine
recombinant active**

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Postfach
200, 55216 Ingelheim, DE

(72) Necina, Roman, 1210 Wien, AT
Schlegl, Robert, 1230 Wien, AT
Jungbauer, Alois, 1210 Wien, AT
Machold, Christine, 1140 Wien, AT

(74) Kläs, Heinz-Gerd, et al, Boehringer Ingelheim
GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim/Rhein,
DE

C07K 1/14 → (51) **C07K 14/415**

C07K 1/16 → (51) **C07K 1/113**

C07K 1/18 → (51) **C07K 1/113**

C07K 1/20 → (51) **C07K 1/113**

C07K 1/22 → (51) **C07K 1/113**

C07K 1/36 → (51) **C07K 1/113**

(51) **C07K 5/062** (11) **1 565 485 B1**
A61K 38/05 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 03775565.9 (22) 18.11.2003

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

LV

(43) 24.08.2005
(86) GB 2003/004981 18.11.2003
(87) WO 2004/046172 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 GB 0226885

(54) • **PERINDOPRIL**
• **PERINDOPRIL**
• **PERINDOPRIL**

(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central,
Mumbai 400 008, IN

(72) RAO, Dharmaraj Ramachandra, Mumbai-400 601,
Maharashtra, IN
KANKAN, Rajendra Narayanrao, Ghatkopar(West),
Mumbai-400 084, IN

(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235
High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(60) 06076083.2 / 1 688 427

(51) **C07K 7/06** (11) **0 973 799 B1**
C07K 7/08 **A61K 38/08**

(25) En (26) En
(21) 98914676.6 (22) 10.04.1998

(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) 26.01.2000
- (86) US 1998/007231 10.04.1998
- (87) WO 1998/046633 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 US 838916
23.02.1998 US 28083
- (54) • ZYTMODULIERENDE LIPOPHILE PEPTIDE ZUR MODULATION DER IMMUNSYSTEMAKTIVITÄT UND HEMMUNG VON ENTZÜNDUNGEN
- CYTOMODULATING LIPOPHILIC PEPTIDES FOR MODULATING IMMUNE SYSTEM ACTIVITY AND INHIBITING INFLAMMATION
- CYTOMODULATION DE PEPTIDES LIPOPHILES AUX FINS D'UNE MODULATION DE L'ACTIVITE DU SYSTEME IMMUNITAIRE ET DE LA SUPPRESSION DE L'INFLAMMATION
- (73) SANGSTAT MEDICAL CORPORATION, 1505B Adams Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) BUELOW, Roland, Palo Alto, CA 94303, US
GRASSY, Gerard, F-34470 Perols, FR
CALAS, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07K 7/08 → (51) **C07K 7/06**

C07K 14/05 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C07K 14/125** (11) **1 383 795 B1**
A61K 39/17 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
- (21) 01992717.7 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.01.2004
- (86) EP 2001/012573 30.10.2001
- (87) WO 2002/036617 2002/19 10.05.2002
- (30) 02.11.2000 EP 00203814
- (54) • REKOMBINANTES NUCLEOPROTEIN VON NEWCASTLE-KRANKHEITSVIRUS ALS MARKIERUNGSSIMPSTOFF
- A RECOMBINANT NEWCASTLE DISEASE VIRUS NUCLEOPROTEIN MUTANT AS A MARKER VACCINE
- MUTANT DE NUCLEOPROTEINE DU VIRUS DE LA MALADIE DE NEWCASTLE (VMN) DE RECOMBINAISON TENANT LIEU DE VACCIN MARQUEUR
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) MEBATSION, Teshome, 5831 RJ Boxmeer, NL
KOOLEN, Marcus Josephus Marie, 3992 BZ Houten, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

C07K 14/18 → (51) **C12N 15/62**

C07K 14/22 → (51) **C12N 15/70**

C07K 14/295 → (51) **C12N 15/31**

C07K 14/315 → (51) **C07K 14/435**

- (51) **C07K 14/33** (11) **1 049 712 B1**
A61K 39/08 **A61K 38/46**
- (25) En (26) En
- (21) 98945222.2 (22) 12.08.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) EP 1998/005113 12.08.1998
- (87) WO 1999/009057 1999/08 25.02.1999
- (30) 14.08.1997 US 55615 P
13.11.1997 US 65236 P

- (54) • HYBRIDE TETANUSTOXINPROTEINE DIE RÜCKWIRKEND UND TRANSZYNOTISCH INS ZNS MIGRIEREN
- HYBRID TETANUS TOXOID PROTEINS THAT MIGRATE RETROGRADELY AND TRANSYNOTICALLY INTO THE CNS
- PROTEINES HYBRIDES D'UNE TOXINE TETANIQUE QUI MIGRENT DE MANIERE RETROGRADE ET TRANSZYNOTIQUE DANS LE SNC
- (73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
- (72) COEN, Laurent, F-93400 Montreuil, FR
OSTA PINZOLAS, Rosario, E-50006 Zaragoza, ES
BRULET, Philippe, F-75015 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (60) 06004471.6 / 1 681 300

(51) **C07K 14/415** (11) **1 350 798 B1**
C07K 16/16 **A61K 39/35**
C07K 1/14 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
- (21) 03008978.3 (22) 15.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.10.2003
- (30) 16.09.1994 MY 9402468
04.05.1995 MY 9501205
- (54) • Allergieauslösendes Protein Hev b III aus natürlichem Gummi-Latex, seine Herstellung und Anwendung in Nachweismethoden
- Allergenic protein HEV b III of natural rubber latex, its production and use in assays
- Protéine allergénique hev b III du latex du caoutchouc naturel, sa production et sa utilisation dans les diagnostics
- (73) THE BOARD OF THE RUBBER RESEARCH INSTITUTE OF MALAYSIA, 260, Jalan Ampang, 50450 Kuala Lumpur, MY
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA, 11800 Minden, Penang, MY
- (72) Cardosa, Mary Jane, Universiti Sains Malaysia, Penang, MY
Sharifah, Hamid, Universiti Sains Malaysia, Penang, MY
Samuel-Verghese, Shirley, The Rubber Research, 50450 Kuala Lumpur, MY
Sunderasan, Elumalai, The Rubber Research, 50450 Kuala Lumpur, MY
Yeang, Hoong Yeet, The Rubber Research Institute, 50450 Kuala Lumpur, MY
Samsidar, Hamzah, The Rubber Research Institute of, 50450 Kuala Lumpur, MY
- (74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 95306534.9 / 0 704 457

(51) **C07K 14/435** (11) **1 051 432 B1**
C07K 14/315 **C07K 16/46**
G01N 33/563

- (25) En (26) En
- (21) 99959535.8 (22) 08.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 15.11.2000
- (86) GB 1999/004119 08.12.1999
- (87) WO 2000/034317 2000/24 15.06.2000
- (30) 08.12.1998 GB 9826925
02.02.1999 GB 9902139
- (54) • VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DER IMMUNOGENITÄT VON PROTEINEN
- METHOD FOR REDUCING IMMUNOGENICITY OF PROTEINS

- MODIFICATION DE L'IMMUNOGENICITE DE PROTEINES
- (73) Biovation Limited, Investment House, 6 Union Row, Aberdeen AB10 1DQ, GB
- (72) CARR, Francis Joseph, Biovation Ltd., Aberdeen AB22 8GU, GB
ADAIR, Fiona Suzanne, Biovation Limited, Aberdeen AB22 8GU, GB
HAMILTON, Anita Anne, Biovation Limited, Aberdeen AB22 8GU, GB
CARTER, Graham, Biovation Limited, Aberdeen AB22 8GU, GB
- (74) Benz, Jürgen, et al, Merck Patent GmbH Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

C07K 14/455 → (51) **C12N 15/30**

- (51) **C07K 14/47** (11) **0 941 244 B1**
C07K 16/18 **G01N 33/68**
G01N 33/564
C12P 21/00
- (25) NI (26) En
- (21) 97912577.0 (22) 14.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) NL 1997/000624 14.11.1997
- (87) WO 1998/022503 1998/21 28.05.1998
- (30) 15.11.1996 NL 1004539
- (54) • PEPTID ABGELEITET VON EINEM ANTIGEN DAS VON ANTIKÖRPERN AUS PATIENTEN MIT RHEUMATOIDER ARTHRITIS ERKANNT WIRD, ANTIKÖRPER GEGEN DIESES PEPTID UND EIN VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON AUTOIMMUNANTIKÖRPERN
- PEPTIDE DERIVED FROM AN ANTIGEN RECOGNIZED BY AUTOANTIBODIES FROM PATIENTS WITH RHEUMATOID ARTHRITIS, ANTIBODY DIRECTED AGAINST SAID PEPTIDE AND A METHOD OF DETECTING AUTO-IMMUNE ANTIBODIES
- PEPTIDE DERIVE D'UN ANTIGENE RECONNU PAR DES AUTO-ANTICORPS PROVENANT DE PATIENTS SOUFFRANT DE POLYARTHRITE RHUMATOIDE, ANTI-CORPS DIRIGE CONTRE CE PEPTIDE ET PROCEDE DE DETECTION D'ANTICORPS AUTO-IMMUNS
- (73) Stichting voor de Technische Wetenschappen, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
- (72) VAN VENROOIJ, Waltherus, Jacobus, Wilhelmus, NL-6523 MZ Nijmegen, NL
SCHELLEKENS, Gerardus, Antonius, NL-6538 XV Nijmegen, NL
RAATS, Jozef, Maria, Hendrik, NL-6512 BA Nijmegen, NL
HOET, René, Michael, Antonius, NL-6536 HB Nijmegen, NL
- (74) Hoekstra, Jelle, et al, DeltaPatents, Twinning Center Eindhoven, De Zaale 11, Postbus 80, 5600 AB Eindhoven, NL

(51) **C07K 14/47** (11) **1 003 777 B1**
C12N 15/11 **C07K 16/12**

- (25) En (26) En
- (21) 98925051.9 (22) 29.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.05.2000
- (86) US 1998/011048 29.05.1998
- (87) WO 1998/054220 1998/48 03.12.1998
- (30) 30.05.1997 US 48107 P
- (54) • PGC-1, EIN NEUARTIGER PPAR-GAMMA-KOAKTIVATOR AUS BRAUNEM FETTGEWEBE

- PGC-1, A NOVEL BROWN FAT PPARGAMMA COACTIVATOR
 - PGC-1, UN NOUVEAU COACTIVATEUR PPARGAMMA DE GRAISSES BRUNES
- (73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston Massachusetts 02115, US
- (72) SPIEGELMAN, Bruce, M., Waban, MA 02168, US
PUIGSERVER, Pere, Brookline, MA 02145, US
WU, Zhidan, Boston, MA 02120, US
- (74) White, Martin Paul, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 180 525 B1**
C12N 15/12 **C12N 1/21**
C12N 5/10 **C12P 21/02**
A61K 38/17 **A61K 48/00**
C07K 16/18 **A61K 39/395**
G01N 33/50 **G01N 33/53**
G01N 33/574 **G01N 33/577**
C12P 21/08

- (25) Ja (26) En
(21) 00922877.6 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) JP 2000/002727 26.04.2000
(87) WO 2000/064933 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 12026699
(54) • INHIBITORPROTEIN DER TRANSKRIP-TIONS-AKTIVIERUNG
• TRANSCRIPTIONAL ACTIVATION INHIBI-TORY PROTEIN
• PROTEINE INHIBITRICE D'ACTIVATION TRANSCRIPTIONNELLE
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
- (72) AKIYAMA, Tetsu, Tama-shi, Tokyo 206-0012, JP
NAKAMURA, Tsutomu, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAGO, Kenichi, Annaka-shi, Gunma 379-0124, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 14/47** (11) **1 242 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 00979785.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(86) GB 2000/004553 29.11.2000
(87) WO 2001/040302 2001/23 07.06.2001
(30) 29.11.1999 GB 9928136

- (54) • TRANSPLANTATABSTOSSUNG UND DAMIT VERBUNDENE ZUSTÄNDE
• ORGAN TRANSPLANT REJECTION AND ASSOCIATED CONDITIONS
• REJET D'ORGANE TRANSPLANTE ET ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES
- (73) Imperial Innovations Limited, Level 12 Electrical and Electronic Engineering Building, Imperial College London SW7 2AZ, GB
- (72) Marlene Lydia Rose, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Michael John Dunn, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
Adam Linke, Harefield, Middlesex UB9 6JH, GB
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 481 007 B1**
G01N 33/68 **C12Q 1/68**
A01K 67/027 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 03706165.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(86) CA 2003/000295 04.03.2003
(87) WO 2003/074558 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 US 361302 P
(54) • SPHERON-KOMPONENTEN FÜR DIE BESTIMMUNG VON VERBINDUNGEN, DIE SYMPTOME DER ALZHEIMER KRANKHEIT BEHANDELN KÖNNEN, IHRE BEHANDLUN-GEN UND TIEMODELLE
• SPHERON COMPONENTS USEFUL IN DETERMINING COMPOUNDS CAPABLE OF TREATING SYMPTOMS OF ALZHEIMER'S DISEASE, TREATMENTS AND ANIMAL MOD-ELS PRODUCED THEREFROM
• COMPOSANTS DE SPHERON DES PLUS UTILES S'AGISSANT D'IDENTIFIER DES COMPOSES CAPABLES DE TRAITER LES SYMPTOMES DE LA MALADIE D'ALZHEIMER, TRAITEMENTS ET MODE-LES ANIMAUX PRODUITS A L'AIDE DE CES COMPOSANTS
- (73) NYMOX CORPORATION, 9900 Blvd., Cavendish, Suite 306, St. Laurent Québec H4M 3V2, CA
- (72) AVERBACK, Paul, Beaconsfield, Québec H9W 4J1, CA
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogs-gade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/475 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/495 → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 14/505** (11) **1 316 561 B1**
C07K 14/59
(25) En (26) En
(21) 02255679.9 (22) 14.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

- (43) 04.06.2003
(30) 03.12.2001 KR 2001075994
(54) • Fusionsprotein mit erhöhter in vivo Erythro-poietinaktivität
• Fusion protein having enhanced in vivo eryth-ro-poietin activity
• Proteine de fusion possédant une activite Erythropoietine in vivo accrue
- (73) Cheil Jedang Corporation, 500 Namdaemun-ro, 5ga, Jung-gu, Seoul, KR
- (72) Lee, Dong-Eok, Songpa-gu, Seoul, KR
Oh, Myung-Suk, Yicheon-City, Kyungki-do, KR
Kim, Ki-Wan, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Chung, Bo-Sup, Anyang-City, Kyungki-do, KR
Park, Ji-Sook, Nowon-gu, Seoul, KR
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07K 14/54** (11) **1 523 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 03738109.2 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007022 02.07.2003
(87) WO 2004/007549 2004/04 22.01.2004
(30) 15.07.2002 EP 02015589

- (54) • VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON INTER-LEUKIN-4 UND SEINEN MUTEINEN
• PROCESS FOR THE PURIFICATION OF INTERLEUKIN-4 AND ITS MUTEINS
• PROCEDE DE PURIFICATION D'INTERLEU-KINE-4 ET DE SES MUTEINES
- (73) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) PETERS, Jörg, 42781 Haan, DE
MINUTH, Torsten, 42109 Wuppertal, DE
DELLWEG, Hans-Georg, 42113 Wuppertal, DE

C07K 14/575 → (51) **C12N 15/18**

C07K 14/59 → (51) **C07K 14/505**

(51) **C07K 14/595** (11) **1 390 405 B1**
G01N 33/68 **A61K 38/22**
A61P 35/00 **A61K 49/14**
A61K 51/08 **A61K 103/10**
(25) En (26) En
(21) 02743064.4 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

- (43) 25.02.2004
(86) EP 2002/005562 21.05.2002
(87) WO 2002/094873 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 IT MI20011057
(54) • HERSTELLUNG VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN VON CHOLECYSTOKININ UND IHRE THERAPEUTISCHE UND DIA-GNOSTISCHE VERWENDUNG
• PREPARATION OF CHOLECYSTOKININ AGONISTS AND ANTAGONISTS AND THEIR THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC USE
• PREPARATION D'AGONISTES ET D'ANTA-GONISTES DE CHOLECYSTOKININE ET LEURS UTILISATIONS EN DIAGNOSTIC ET THERAPIE

- (73) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli, 50, 20134 Milano, IT
- (72) SAVIANO, Michele, I-20134 Milano, IT
DE LUCA, Stefania, I-20134 Milano, IT
MORELLI, Giancarlo, I-20134 MILANO, IT
TESAURO, Diego, I-20134 Milano, IT
PEDONE, Carlo, I-20134 Milano, IT
- (74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07K 14/65** (11) **1 486 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006513.8 (22) 15.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 15.12.2004
(30) 20.08.1993 US 110664
(54) • Faltung von Polypeptiden
• Refolding of polypeptides
• Replément de polypeptides
- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) Builder, Stuart, Belmont CA 94002, US
Lester, Phillip, San Lorenzo CA 94580, US
Hart, Roger, Burlingame CA 94010, US
Reifsnnyder, David, San Mateo CA 94403, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 94927917.8 / 0 714 406

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/705 → (51) **C12N 15/12**

C07K 14/715 → (51) **C12N 15/12**

- (51) **C07K 14/81** (11) **0 944 392 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97932347.4 (22) 27.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
- (43) 29.09.1999
- (86) US 1997/011256 27.06.1997
- (87) WO 1998/000154 1998/01 08.01.1998
- (30) 01.07.1996 US 673064
- (54)
 - VERFAHREN ZUR ABTRENnung DES ALPHA-1-PROTEINASE INHIBITORS VON EINER COHN-PASTE, WELCHE DIE FRAKTIONEN IV-1 + IV-4 ENTHÄLT
 - PROCESS FOR SEPARATING ALPHA-1-PROTEINASE INHIBITOR FROM COHN FRACTION IV-1 +IV-4 PASTE
 - PROCEDE PERMETTANT DE SEPARER L'INHIBITEUR DE PROTEINASE ALPHA-1 D'UNE PATE DE FRACTION COHN IV-1 + IV-4
- (73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH
- (72) HWANG, Duk, Sung, South Pasadena, CA 91030, US
NARIO, Evelyn, Chino Hills, CA 91709, US
LEPE, Mark, West Covina, CA 91792, US
LUZ, Lyndon, Huntington Park, CA 90255, US
ITO, Hirokazu, Arcadia, CA 91006, US
TAKECHI, Kazuo, Arcadia, CA 91006, US
- (74) Perrey, Ralf, et al, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (60) 06025342.4

C07K 14/81	→ (51)	C12N 15/18
C07K 16/00	→ (51)	C12N 15/00
C07K 16/00	→ (51)	C12N 15/13
C07K 16/12	→ (51)	A61K 39/00
C07K 16/12	→ (51)	C07K 14/47
C07K 16/12	→ (51)	C12N 15/31
C07K 16/16	→ (51)	C07K 14/415
C07K 16/18	→ (51)	A61K 38/17
C07K 16/18	→ (51)	C07K 14/47
C07K 16/20	→ (51)	C12N 15/30
C07K 16/22	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/00
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/28	→ (51)	C12N 15/13
C07K 16/40	→ (51)	C12N 9/16
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/52
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/54
C07K 16/40	→ (51)	C12N 15/86
C07K 16/42	→ (51)	C12N 15/12
C07K 16/46	→ (51)	C07K 14/435
C07K 16/46	→ (51)	C12N 15/13
C07K 19/00	→ (51)	C12N 15/31

- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/62**
- C07K 19/00** → (51) **C12N 15/70**
- (51) **C08B 31/12** (11) **1 294 772 B1**
- C08L 3/08** **C08J 3/02**
- A61K 8/894** **B01F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00941700.7 (22) 26.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
- (86) US 2000/017440 26.06.2000
- (87) WO 2002/000733 2002/01 03.01.2002
- (54)
 - KOSMETISCHES MITTEL ENTHALTEND EIN POLYSACCHARID UND EIN ORGANOPOLYSILOXAN-POLYOXYALKYLEN-COPOLYMER ALS EMULGATOREN
 - POLYSACCHARIDE AND ORGANOPOLYSILOXANE POLYOXYALKYLENE COPOLYMERS AS EMULSIFIER FOR COSMETIC COMPOSITIONS
 - COMPOSITION COSMÉTIQUE COMPRENANT UN POLYSACCHARIDE ET UN POLYMÈRE ORGANOPOLYSILOXANE-POLYOXYALKYLÈNE COMME AGENT ÉMULSIFIANT
- (73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, P.O. Box 7663, Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (72) BABENKO, Tamara, Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 961 783 B1**
- C08B 37/02** **A61K 47/48**
- (25) En (26) En
- (21) 97937122.6 (22) 08.08.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 08.12.1999
- (86) US 1997/013803 08.08.1997
- (87) WO 1999/007744 1999/07 18.02.1999
- (54)
 - KONJUGATE VON POLYSACCHARIDEN UND BIOMOLEKÜLEN
 - POLYSACCHARIDE CONJUGATES OF BIOMOLECULES
 - CONJUGUES DE POLYSACCHARIDES ET DE BIOMOLECULES
- (73) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) MEHTA, Harshvardhan, Fremont, CA 94555, US
SINGH, Rajendra, San Jose, CA 95135, US
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweizer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (60) 06017014.9 / 1 719 781

C08B 37/00	→ (51)	C12P 19/26
C08B 37/02	→ (51)	C08B 37/00
(51) C08C 19/44 (11) 1 237 935 B1		
C08L 19/00 C08F 136/04		
(25) En (26) En		
(21) 00977129.6 (22) 10.11.2000		
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 11.09.2002		
(86) US 2000/030875 10.11.2000		
(87) WO 2001/034659 2001/20 17.05.2001		
(30) 12.11.1999 US 165169 P		
(54) <ul style="list-style-type: none"> • MODIFIZIERTE POLYMERE HERGESTELLT MIT KATALYSATOREN AUF BASIS VON LANTHANIDEN • MODIFIED POLYMERS PREPARED WITH LANTHANIDE-BASED CATALYSTS 		

- POLYMERES MODIFIES PREPARES AU MOYEN DE CATALYSEURS A BASE DE LANTHANIDES
- (73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) OZAWA, Yoichi, Tokyo 187-0042, JP
MILLER, H., Jerrold, Panama City, Florida 32405, US
MASAKI, Koji, Fairlawn, OH 44333, US
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 353 958 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01990060.4 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/047547 12.12.2001
- (87) WO 2002/048200 2002/25 20.06.2002
- (30) 14.12.2000 US 255540 P
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEN DURCHSCHEINENDEN PERFLUORELASTOMER-GEGENSTÄNDEN
 - A PROCESS FOR MAKING HIGH PURITY TRANSLUCENT PERFLUOROELASTOMER ARTICLES
 - PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER DES ARTICLES PERFLUOROELASTOMERES TRANSLUCIDES D'UNE GRANDE PURETE
- (73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C., Bellevue Park Corporate Center, 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
- (72) COUGHLIN, Michael, Cregg, Wilmington, DE 19810, US
WANG, Suhong, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 589 038 B1**
- C08F 2/44** **C08K 9/04**
- C08L 33/04** **C08L 33/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04009330.4 (22) 20.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 26.10.2005
- (54)
 - Polymerverbundpartikel, gestreckte Produkte davon und Herstellungsverfahren
 - Polymer composite, stretched product thereof and production processes therefor
 - Particules composites, produit tir de ceci et procédé de fabrication
- (73) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH, 631, Sakado, Sakura-shi Chiba-ken, JP
- (72) Haraguchi, Kazutoshi, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Takehisa, Toru, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Ebato, Makiko, Yachiyo-shi Chiba-ken, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C08F 2/02** (11) **1 397 391 B1**
- C08F 2/06**
- (25) De (26) De
- (21) 02735345.7 (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) 17.03.2004
- (86) EP 2002/005073 08.05.2002
- (87) WO 2002/090391 2002/46 14.11.2002
- (30) 09.05.2001 DE 10122571
16.08.2001 DE 10140217
06.11.2001 DE 10153966
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG VON POLYMERISATIONSREAKTIONEN

• METHOD FOR CARRYING OUT POLYMERIZATION REACTIONS
 • PROCEDE PERMETTANT D'EFFECTUER DES REACTIONS DE POLYMERISATION

(73) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
 (72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlingsburg, CH
 (74) Weiss, Peter, Dr. Weiss, Brecht, Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

C08F 2/06 → (51) **C08F 2/02**

C08F 2/10 → (51) **C08F 26/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 2/00**

C08F 2/44 → (51) **C08L 101/00**

C08F 2/48 → (51) **C09J 4/02**

C08F 2/50 → (51) **C09J 4/02**

(51) **C08F 6/28** (11) **1 414 869 B1**
B01D 3/14

(25) En (26) En
 (21) 02740947.3 (22) 10.07.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 06.05.2004
 (86) GB 2002/003156 10.07.2002
 (87) WO 2003/011916 2003/07 13.02.2003
 (30) 30.07.2001 FR 0110170

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES VINYLAROMATISCHEN POLYMERS
 • PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING AN AROMATIC ALKYLENE POLYMER
 • PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ELABORATION D'UN POLYMERE D'ALKYLENE AROMATIQUE

(73) INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
 (72) GALEWSKI, Jean-Marc, F-62229 Noeux-Les-Mines, FR
 (74) Preece, Michael, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

(51) **C08F 8/12** (11) **1 668 041 B1**
C08F 267/04 **C08F 222/08**
C11D 3/37 **C14C 3/22**

(25) De (26) De
 (21) 04765160.9 (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) 14.06.2006
 (86) EP 2004/010244 14.09.2004
 (87) WO 2005/033151 2005/15 14.04.2005
 (30) 19.09.2003 DE 10343904

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON COPOLYMERISATEN
 • METHOD FOR THE PRODUCTION OF COPOLYMERS
 • PROCEDE DE PRODUCTION DE COPOLYMERISATS

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) KLÜGELIN, Matthias, 67071 Ludwigshafen, DE
 LEHMANN, Bernhard, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
 HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
 GOFFING, Friedrich, 67435 Neustadt, DE
 SCHNEIDER, Tanja, 64625 Bensheim, DE
 GÜMBEL, Helmut, 67814 Dannenfels, DE

C08F 8/32 → (51) **C11D 3/39**

C08F 8/42 → (51) **C08F 210/18**

C08F 8/42 → (51) **C11D 3/39**

C08F 10/00 → (51) **B01J 4/00**

C08F 10/00 → (51) **B01J 19/00**

C08F 20/04 → (51) **C08F 26/00**

C08F 20/34 → (51) **C08L 101/00**

C08F 20/60 → (51) **C08L 101/00**

(51) **C08F 26/00** (11) **1 646 663 B1**
C08F 2/10 **C08F 20/04**

(25) De (26) De
 (21) 04740968.5 (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) 19.04.2006
 (86) EP 2004/007741 13.07.2004
 (87) WO 2005/005497 2005/03 20.01.2005
 (30) 14.07.2003 DE 10331865

(54) • WÄSSRIGE POLYMERDISPERSION UND DEREN VERWENDUNG IN DER KOSMETIK
 • AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND USE THEREOF IN COSMETICS
 • DISPERSION POLYMERE AQUEUSE ET SON UTILISATION EN COSMETIQUE

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
 (72) CHRISSTOFFELS, Lysander, 67117 Limburgerhof, DE
 HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
 GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
 WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
 ANGEL, Maximilian, 67105 Schifferstadt, DE
 MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE

(74) Wortmann, Jens, Reitsstötter, Kinzebach & Partner Ludwigsplatz 4, D-67059 Ludwigshafen, DE

C08F 136/04 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08F 210/18** (11) **1 304 354 B1**
C08F 230/08 **C08L 23/16**
C09D 123/16 **C09J 123/16**
C08F 8/42

(25) Ja (26) En
 (21) 01951995.8 (22) 24.07.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 23.04.2003
 (86) JP 2001/006375 24.07.2001
 (87) WO 2002/008333 2002/05 31.01.2002

(30) 25.07.2000 JP 2000224004
 25.07.2000 JP 2000224005
 25.07.2000 JP 2000224006
 25.07.2000 JP 2000224007
 25.07.2000 JP 2000224008
 25.07.2000 JP 2000224009
 25.07.2000 JP 2000224010
 25.07.2000 JP 2000224011
 25.07.2000 JP 2000224072
 25.07.2000 JP 2000224073
 25.07.2000 JP 2000224074
 25.07.2000 JP 2000224075
 25.07.2000 JP 2000224076
 25.07.2000 JP 2000224077
 25.07.2000 JP 2000224078
 25.07.2000 JP 2000224224
 25.07.2000 JP 2000224225
 25.07.2000 JP 2000224228
 25.07.2000 JP 2000229035
 25.07.2000 JP 2000229037
 25.07.2000 JP 2000229038
 25.07.2000 JP 2000229039
 25.07.2000 JP 2000229040
 25.07.2000 JP 2000229042
 25.07.2000 JP 2000229043

(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN VERWENDUNGEN
 • CURABLE COMPOSITION AND USES THEREOF
 • COMPOSITION DURCISSABLE ET UTILISATIONS CORRESPONDANTES

(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) HAKUTA, Takashi, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
 KAWASAKI, Masaaki, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
 KIKUCHI, Yoshiharu, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
 ARINO, Mitsunao, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
 NAGAI, Mitsuko, Ichihara-shi, Chiba 299-0108, JP
 SAKAGUCHI, Hiroaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
 SUGAWARA, Masaki, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
 KISHI, Masao, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
 UENO, Kaoru, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
 ABE, Takashi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP
 SEKINE, Michio, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., Yokohama-shi, Kanagawa 247-0006, JP

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

C08F 220/12 → (51) **C08F 220/18**

(51) **C08F 220/18** (11) **1 366 095 B1**
C08F 220/12 **C09D 133/10**

(25) En (26) En
 (21) 02726372.2 (22) 13.02.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 03.12.2003
 (86) IB 2002/001610 13.02.2002
 (87) WO 2002/064650 2002/34 22.08.2002
 (30) 13.02.2001 US 782562

(54) • UV-BESTÄNDIGES HARZ FÜR LACKE AUF BASIS VON PARAFFINEN LÖSUNGSMITTELN
 • UV RESISTANT RESIN FOR PARAFFINIC SOLVENT BASED PAINT
 • RESINE RESISTANTE AUX ULTRAVIOLETS POUR PEINTURE A BASE DE SOLVANT PARAFFINIQUE

(73) Eliokem, 14, Avenue des Tropiques, ZA de Courtaboeuf 2, Villejust, 91950 Courtaboeuf, FR
 (72) MAGNET, Serge, 78530 Buc, FR
 (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

C08F 222/08 → (51) **C08F 8/12**

C08F 230/08 → (51) **C08F 210/18**

C08F 267/04 → (51) **C08F 8/12**

C08F 290/06 → (51) **C09J 4/02**

(51) **C08G 59/18** (11) **1 574 537 B1**
C09J 163/00 **C08G 59/42**
C08L 63/00

(25) En (26) En
 (21) 04005984.2 (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) 14.09.2005
 (54) • Epoxidharz Klebstoffzusammensetzung

- Epoxy adhesive composition
 - Composition Epoxy Adhesive
- (73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
- (72) Lutz, Dr., Andreas, 8852 Altendorf, CH
Grossnickel, Cathy, 8862 Schübelbach, CH
Frick, Dr., Karsten, 5413 Birmensdorf, CH
- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

C08G 59/42 → (51) **C08G 59/18**

- (51) **C08G 61/00** (11) **1 427 768 B1**
C09K 11/06 **H05B 33/14**
H01L 51/30
- (25) De (26) De
(21) 02772227.1 (22) 29.08.2002
- (84) DE FR GB IE NL TR
(43) 16.06.2004
(86) EP 2002/009628 29.08.2002
(87) WO 2003/020790 2003/11 13.03.2003
(30) 04.09.2001 DE 10143353
- (54) • KONJUGIERTE POLYMERE ENTHALTEND SPIROBIFLUOREN-EINHEITEN UND DEREN VERWENDUNG
• CONJUGATED POLYMERS CONTAINING SPIROBIFLUORENE UNITS AND THE USE THEREOF
• POLYMERES CONJUGUES CONTENANT DES UNITES SPIROBIFLUORENE ET LEUR UTILISATION
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Heinrich, 61479 Glashütten, DE
TREACHER, Kevin, Northwich, Cheshire CW8 4TG, GB
SPREITZER, Hubert, 68519 Viernheim, DE
FALCOU, Aurelie, 60489 Frankfurt, DE
STÖSSEL, Philipp, 65929 Frankfurt, DE
BÜSING, Arne, 65929 Frankfurt, DE
PARHAM, Amir, 60435 Frankfurt, DE
SCHRÖDER, Bernd, 65606 Villmar-Weyer, DE

C08G 63/08 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **C08G 63/80** (11) **1 485 423 B1**
C08G 69/44 **C08G 63/91**
- (25) En (26) En
(21) 03713090.3 (22) 14.03.2003
- (84) DE FR GB NL
(43) 15.12.2004
(86) NL 2003/000191 14.03.2003
(87) WO 2003/078502 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 EP 02076085
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM THERMOPLASTISCHEM POLYESTER
• PROCESS FOR MAKING A MODIFIED THERMOPLASTIC POLYESTER
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN POLYESTER THERMOPLASTIQUE MODIFIE
- (73) Stichting Dutch Polymer Institute, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- (72) AGARWAL, Uday, Shanker, NL-5612 DT Eindhoven, NL
DE WIT, Gerrit, NL-4641 RX Ossendrecht, NL
- (74) Jacobs, Monique S.N., DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C08G 63/91 → (51) **C08G 63/80****C08G 64/30** → (51) **B01J 19/20****C08G 65/10** → (51) **B01J 37/26**

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 409 567 B1**
B01J 27/26 **B01J 37/34**
- (25) En (26) En
(21) 02753084.9 (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) 21.04.2004
(86) EP 2002/007955 16.07.2002
(87) WO 2003/008482 2003/05 30.01.2003
(30) 16.07.2001 EP 01306107
- (54) • DOPPELMETALLCYANIDKOMPLEXKATALYSATOREN
• DOUBLE METAL COMPLEX CATALYST
• CATALYSEUR DE COMPLEXES DE METALLISATION A DEUX NIVEAUX
- (73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) ELEVELD, Michiel, Barend, NL-1031 CM Amsterdam, NL
DE GROOT, Riemer, Alberts, NL-1031 CM Amsterdam, NL
GROTENBREG, Robert, Adrianus, Wilhelmus, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SMIT, Johan, Paul, NL-1031 CM Amsterdam, NL

C08G 65/26 → (51) **B01J 37/26**

- (51) **C08G 65/40** (11) **1 056 796 B1**
C08L 71/00 **C08G 65/48**
- (25) En (26) En
(21) 99906335.7 (22) 22.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) GB 1999/000540 22.02.1999
(87) WO 1999/043731 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 GB 9803714
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYARYLETHERSULPHONEN
• PROCESS FOR PREPARING POLYARYLETHERSULPHONES
• PROCEDE DE PREPARATION DE POLYARYLETHERSULPHONES
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) McGRAIL, Patrick Terence, ICI Res. & Techn. Cen., Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
CARTER, Jeffrey Thomas, ICI Res. & Techn. Cen., Middlesbrough, Cleveland TS90 8JE, GB
- (74) McNab, Donald C., et al, Novagraaf Patents Limited The Crescent 54 Blossom Street, York YO24 1AP, GB

C08G 65/48 → (51) **C08G 65/40****C08G 65/48** → (51) **C08L 71/12****C08G 69/44** → (51) **C08G 63/80****C08G 73/10** → (51) **C07D 307/89**

- (51) **C08G 73/18** (11) **1 646 674 B1**
C08G 73/22 **H01M 8/10**
- (25) De (26) De
(21) 04740851.3 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.04.2006
(86) EP 2004/007570 09.07.2004
(87) WO 2005/007725 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 DE 10331365
- (54) • ASYMMETRISCHE POLYMERFOLIE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG

- ASYMMETRIC POLYMER FILM, METHOD FOR THE PRODUCTION AND THE UTILIZATION THEREOF
 - FEUILLE POLYMERE ASYMETRIQUE, PROCEDES DE FABRICATION ET UTILISATION ASSOCIES
- (73) Pemeas GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) PETERSEN, Joachim, 36039 Fulda, DE
BAURMEISTER, Jochen, 65817 Eppstein, DE
UENSAL, Oemer, 55128 Mainz, DE
KIEFER, Joachim, 66679 Losheim am See, DE
- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte Industriepark Höchst, Gebäude F 821, 65926 Frankfurt, DE

C08G 73/22 → (51) **C08G 73/18****C08J 3/02** → (51) **C08B 31/12****C08J 3/12** → (51) **C09D 5/03****C08J 5/24** → (51) **H05K 1/03**

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 418 197 B1**
B32B 27/36 **B32B 33/00**
B32B 27/08
- (25) Ja (26) En
(21) 01995035.1 (22) 28.12.2001
- (84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) JP 2001/011631 28.12.2001
(87) WO 2003/014202 2003/08 20.02.2003
(30) 07.08.2001 JP 2001238936
- (54) • BIAXIAL ORIENTIERTE SCHICHTFÖRMIGE POLYESTERFOLIE UND FOLIE MIT HARTER ÜBERZUGSSCHICHT
• BIAXIALLY ORIENTED LAYERED POLYESTER FILM AND FILM WITH HARD COAT LAYER
• FILM POLYESTER EN COUCHES ETIRE BI-AXIALEMENT ET FILM A COUCHE DE REVETEMENT DURE
- (73) Teijin Dupont Films Japan Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome hiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YANO, Shinji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
KUBO, Koji, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1105, JP
- (74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmals & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C08J 9/40 → (51) **B01D 67/00**

- (51) **C08K 3/04** (11) **1 088 849 B1**
C08L 83/04
- (25) En (26) En
(21) 00120156.5 (22) 21.09.2000
- (84) DE FR GB IT
(43) 04.04.2001
(30) 21.09.1999 JP 26661099
03.02.2000 JP 2000032658
08.06.2000 JP 2000177142
- (54) • Halbleitende Silikonkautschukzusammensetzung
• Semi-conductive silicone rubber composition
• Composition semiconductrice de silicone élastomère
- (73) TIGERS POLYMER CORPORATION, 4-1, Shinsenrihigashi-machi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565-0082, JP
- (72) Matsumoto, Wataru, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nakamura, Tetsuya, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP

Sawada, Koji, Tigers Polymer Corporation, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C08K 3/08 → (51) **C08L 91/06**

C08K 3/22 → (51) **C08L 63/00**

(51) **C08K 3/32** (11) **1 109 857 B1**
C08L 77/00 **C08L 23/08**
C08L 51/06 **C08L 23/26**

(25) En (26) En
(21) 99942458.3 (22) 25.08.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 27.06.2001
(86) US 1999/019312 25.08.1999
(87) WO 2000/012602 2000/10 09.03.2000
(30) 26.08.1998 US 97992 P
19.08.1999 US 377560
(54) • POLYMER-POLYAMID-MISCHUNGEN MIT PHOSPHORENTHALTENDEM ADDITIV
• POLYMER-POLYAMIDE BLENDS WITH A PHOSPHOROUS-CONTAINING ADDITIVE
• MELANGES DE POLYMERES ET DE POLYAMIDES AVEC UN ADDITIF PHOSPHORE
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) TALKOWSKI, Charles, John, Hockessin, DE 19707, US
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 549 706 B1**
C09D 161/28 **C09D 161/04**
C09D 7/00

(25) En (26) En
(21) 03770953.2 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) EP 2003/010835 30.09.2003
(87) WO 2004/031280 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 CH 16682002
(54) • OPAKER, FARBPIGMENTIERTER LACK
• OPAQUE, COLOUR-PIGMENTED COATING
• REVETEMENT OPAQUE A PIGMENTATION DE COULEUR
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) TITTMANN, Rolf, 79400 Kandern, DE

C08K 5/00 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/053 → (51) **C08L 67/02**

C08K 5/10 → (51) **D06M 15/647**

C08K 5/17 → (51) **D06M 15/647**

(51) **C08K 5/521** (11) **1 370 606 B1**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 02704910.5 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/001006 07.03.2002
(87) WO 2002/077093 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107223
(54) • HARZZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE OBERFLÄCHENAKTIVE PHOSPHOR-VERBINDUNG ZUR VERWENDUNG IN DRUCKEMPFINDLICHEN KLEBESTOFFEN

• RESIN COMPOSITION COMPRISING A PHOSPHORUS CONTAINING SURFACTANT FOR PRESSURE SENSITIVE ADHESIVES
• COMPOSITION DE RESINE COMPRENANT UN TENSIOLACTIF PHOSPHORE POUR ADHESIF AUTOCOLLANT

(73) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB
ICI Americas Inc., 10 Finnerne Avenue, Bridgewater, NJ 08807, US

(72) BOUVY, Alain, 1970W ezembeek Oppem, BE
MOWAFY, Zahra, M, West Chester, PA 19382, US
DEHUVYNE, Bart, Simon, Alfons, B-1700 Dilbeek, BE

(74) Humphries, Martyn, et al, Unigema Intellectual Property Dept., Wilton Centre, Wilton, Redcar TS10 4RF, GB

C08K 5/521 → (51) **C08L 101/00**

C08K 5/523 → (51) **C08L 101/00**

C08K 7/02 → (51) **B60R 13/08**

C08K 7/06 → (51) **D01F 9/127**

C08K 9/04 → (51) **C08F 2/00**

C08K 9/04 → (51) **C08L 23/00**

C08L 3/08 → (51) **C08B 31/12**

C08L 19/00 → (51) **C08C 19/44**

(51) **C08L 23/00** (11) **1 553 136 B1**
C08L 23/26 **C08K 9/04**

(25) Ja (26) En
(21) 03741446.3 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) JP 2003/009071 17.07.2003
(87) WO 2004/009697 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002210604
(54) • POLYOLEFINHARZZUSAMMENSETZUNG
• POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE POLYOLEFINIQUE

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) MIYAMOTO, Ikuya, Suzuka-shi, Mie 513-0838, JP

(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08L 23/08 → (51) **C08K 3/32**

C08L 23/16 → (51) **C08F 210/18**

C08L 23/26 → (51) **C08K 3/32**

C08L 23/26 → (51) **C08L 23/00**

C08L 33/04 → (51) **C08F 2/00**

C08L 33/26 → (51) **C08F 2/00**

C08L 51/06 → (51) **C08K 3/32**

C08L 61/06 → (51) **C08L 91/06**

(51) **C08L 63/00** (11) **1 165 688 B1**
C08K 3/22 **H01B 3/40**

(25) De (26) De
(21) 00918765.9 (22) 06.03.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 02.01.2002
(86) EP 2000/001954 06.03.2000
(87) WO 2000/055254 2000/38 21.09.2000

(30) 16.03.1999 CH 48599
(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT BESONDERER EIGENSCHAFTSKOMBINATION

• HARDENABLE COMPOSITION WITH A PARTICULAR COMBINATION OF CHARACTERISTICS

• COMPOSITION DURCISSABLE AVEC COMBINAISON PARTICULIERE DE PROPRIETES

(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(72) BEISELE, Christian, D-79424 Auggen, DE

(74) Baruh, Colette, et al, Huntsman (Europe) BVBA, Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

C08L 63/00 → (51) **C08G 59/18**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 355 986 B1**
C08K 5/053

(25) En (26) En
(21) 01272651.9 (22) 19.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) EP 2001/015011 19.12.2001
(87) WO 2002/053643 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 US 259140 P
30.04.2001 US 287925 P

(54) • POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT GERINGEM RESTALDEHYDGEHALT

• POLYESTER COMPOSITIONS OF LOW RESIDUAL ALDEHYDE CONTENT

• COMPOSITIONS DE POLYESTER A FAIBLE TENEUR RESIDUELLE EN ALDEHYDE

(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) ANDREWS, Stephen, Mark, New Fairfield, CT 06812-2913, US

ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US

SIMON, Dirk, 67112 Mutterstadt, DE

C08L 67/02 → (51) **C08L 101/00**

C08L 69/00 → (51) **B29B 7/32**

C08L 71/00 → (51) **C08G 65/40**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 373 410 B1**
C08G 65/48 **C09D 171/12**

(25) En (26) En
(21) 01987045.0 (22) 14.11.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2004

(86) US 2001/043551 14.11.2001

(87) WO 2002/077103 2002/40 03.10.2002

(30) 27.03.2001 US 681376

(54) • POLY(ARYLENE ETHER)-ENTHALTENDE WÄRMEHÄRTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DARAUS GEWONNENE FORMKÖRPER

• POLY(ARYLENE ETHER)-CONTAINING THERMOSET COMPOSITION IN POWDER FORM, METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF, AND ARTICLES DERIVED THEREFROM

• COMPOSITION THERMODURCISSABLE CONTENANT DU POLY(ARYLENE ETHER) SOUS FORME PULVERULENTE, PROCEDE DE PREPARATION DE CETTE COMPOSITION ET ARTICLES PRODUITS A PARTIR DE CETTE DERNIERE

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) ZARNOCH, Kenneth, Paul, Scotia, NY 12302, US

YEAGER, Gary, William, Rexford, NY 12148, US
GUO, Hua, Selkirk, NY 12158, US
(74) Szary, Anne Catherine, et al, London Patent
Operation General Electric International, Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C08L 75/16 → (51) **C09J 4/02**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/32**

C08L 83/04 → (51) **C08K 3/04**

C08L 83/12 → (51) **D06M 15/647**

(51) **C08L 91/06** (11) **1 576 057 B1**
C08L 61/06 **C08K 3/08**
(25) De (26) De
(21) 03798147.9 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/009737 03.09.2003
(87) WO 2004/029157 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 DE 10244486
(54) • **MISCHUNG ZUR HERSTELLUNG VON**
GESINTERTEN FORMTEILEN
• **MIXTURE FOR THE PRODUCTION OF SIN-**
TERED MOLDED PARTS
• **MELANGE SERVANT A PRODUIRE DES PIE-**
CES MOULEES FRITEES
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH, Krebsöge 10,
42477 Radevormwald, DE
(72) LINDENAU, Rene, 42477 Radevormwald, DE
DOLLMEIER, Klaus, 58332 Schwelm, DE
ARNHOLD, Volker, 42369 Wuppertal, DE
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte,
Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

C08L 95/00 → (51) **B60R 13/08**

C08L 99/00 → (51) **B60R 13/08**

(51) **C08L 101/00** (11) **1 486 536 B1**
C08L 67/02 **C08K 5/521**
C08K 5/523 **C08K 5/00**
(25) Ja (26) En
(21) 02785952.9 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2002/012406 28.11.2002
(87) WO 2003/046085 2003/23 05.06.2003
(30) 30.11.2001 JP 2001368004
(54) • **FLAMMWIDRIGE HARZZUSAMMENSET-**
ZUNG
• **FLAME-RETARDANT RESIN COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE RESINE IGNIFUGE**
(73) Polyplastics Co., Ltd, 3-2-5- Kasumigaseki,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6006, JP
(72) HARASHINA, Hatsuhiro, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-
shi, Shizuoka 416-8533, JP
YAMADA, Shinya, Polyplastics Co., Ltd., Fuji-shi,
Shizuoka 416-8533, JP
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge,
London SW15 5JE, GB

(51) **C08L 101/00** (11) **1 522 556 B1**
C08F 20/34 **C08F 20/60**
C08F 2/44 **D21H 21/10**
D21H 17/41 **D21H 17/56**
(25) Ja (26) En
(21) 03707068.7 (22) 25.02.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 13.04.2005
(86) JP 2003/002075 25.02.2003
(87) WO 2004/000944 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 JP 2002180845
21.06.2002 JP 2002180847
11.07.2002 JP 2002202538
11.07.2002 JP 2002202698
29.07.2002 JP 2002219448
(54) • **DISPERSION VON WASSERLÖSLICHEM**
POLYMER, HERSTELLUNGSVERFAHREN
DAFÜR UND VERWENDUNGSVERFAHREN
DAFÜR
• **WATER-SOLUBLE POLYMER DISPERSION,**
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
AND METHOD OF USE THEREFOR
• **DISPERSION POLYMERE HYDROSOLUBLE,**
SON PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTI-
LISATION
(73) HYMO CORPORATION, No. 28 Kowa building, 20-1,
Nishigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0031, JP
(72) OHARA, Takumi, c/o Hymo Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
ODAKA, Emiko, c/o Hymo Corporation, Shinagawa-
ku, Tokyo 141-0031, JP
YONEMOTO, Ryouyusuke, c/o Hymo Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(74) Schnappauf, Georg, Geibelstrasse 6, 81679
München, DE

C08L 101/00 → (51) **B60R 13/08**

(51) **C09B 23/02** (11) **1 322 710 B1**
G01N 33/58 **G01N 33/533**
C07D 209/18
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 01975541.2 (22) 28.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/030404 28.09.2001
(87) WO 2002/026891 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 236637 P
16.03.2001 US 276870 P
(54) • **MODIFIZIERTE CARBOCYANINFARB-**
STOFFE UND DEREN KONJUGATE
• **MODIFIED CARBOCYANINE DYES AND**
THEIR CONJUGATES
• **COLORANTS CARBOCYANINES MODIFIES**
ET LEURS CONJUGUES
(73) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road,
Eugene, OR 97402-9132, US
(72) LEUNG, Wai-Yee, Eugene, OR 97405, US
CHEUNG, Ching-Ying, Eugene, OR 97405, US
YUE, Stephen, Eugene, OR 97405, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave
Street, Leeds LS2 8DD, GB
(60) 06025328.3

C09B 29/00 → (51) **C09B 29/36**

(51) **C09B 29/36** (11) **1 621 584 B1**
C09B 29/00 **C09B 45/14**
G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 04018055.6 (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
(43) 01.02.2006
(54) • **Azologanden auf der Basis von Aminoantipy-**
rine und ihre Metallkomplexe zur Verwendung
als optische Aufzeichnungsmedien
• **Amino antipyrine based azo ligands and their**
metal complexes for use as optical recording
media

• **Ligands azoiques dérivés d'antipyrine et**
leurs complexes métalliques pour utilisation
comme supports d'enregistrement optique
(73) Clariant Finance (BVI) Limited, P.O. Box 662, Road
Town, Tortola, VG
(72) Steffanut, Pascal, F-68680 Kembs Loechle, FR
(74) Dünnwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd
Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C09B 45/14 → (51) **C09B 29/36**

(51) **C09B 67/00** (11) **1 283 856 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956440.0 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 19.02.2003
(86) EP 2001/005796 21.05.2001
(87) WO 2001/090257 2001/48 29.11.2001
(30) 26.05.2000 EP 00810462
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON**
LÖSUNGEN ANIONISCHER ORGANISCHER
VERBINDUNGEN
• **PROCESS FOR PREPARING SOLUTIONS**
OF ANIONIC ORGANIC COMPOUNDS
• **PROCEDE POUR PREPARER DES SOLU-**
TIONS DE COMPOSES ORGANIQUES ANIO-
NIQUES
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MALISZ, Jacek, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
KÄSER, Adolf, 4103 Bottmingen, CH
KAUFEL, Rainer, 79258 Hartheim, DE
LAUTENBACH, Holger, 79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
POLLEY, Elke, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
HOFFMANN, Martina, 79688 Hausen, DE

C09B 67/00 → (51) **C09D 11/02**

(51) **C09C 1/56** (11) **1 084 197 B1**
C09C 3/08 **C09C 3/10**
C09C 3/12
(25) En (26) En
(21) 99955281.3 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(86) US 1999/012283 02.06.1999
(87) WO 1999/063007 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89263
(54) • **TEILCHEN MIT GEBUNDENER HALOGENI-**
DER GRUPPE UND VERFAHREN ZU SEI-
NER HERSTELLUNG
• **A PARTICLE HAVING AN ATTACHED HALIDE**
GROUP AND METHODS OF MAKING THE
SAME
• **PARTICULE A GROUPE HALOGENURE**
ATTACHE ET PROCEDES D'ELABORATION
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite
1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) DEVONPORT, Wayne, Tewksbury, MA 01876, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell, 138 Hagley
Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09C 3/08 → (51) **C09C 1/56**

C09C 3/10 → (51) **C09C 1/56**

C09C 3/12 → (51) **C09C 1/56**

(51) **C09D 5/03** (11) **1 266 938 B1**
C08J 3/12 **C09D 133/14**
(25) En (26) En
(21) 02013441.7 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB

- (43) 18.12.2002
- (30) 15.06.2001 JP 2001181533
- (54) • Pulverlackzusammensetzung
• Powder coating composition
• Composition de revêtement en poudre
- (73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
- (72) Agawa, Tetsuro, Sakai-shi, Osaka, JP
Okada, Katsuhiko, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Tanaka, Hiroo, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Hashimoto, Masaya, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
Asakura, Takaaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **C09D 5/03** (11) **1 646 693 B1**
C09D 5/36
- (25) En (26) En
- (21) 04778652.0 (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) 19.04.2006
- (86) US 2004/023245 16.07.2004
- (87) WO 2005/007757 2005/04 27.01.2005
- (30) 18.07.2003 US 488366 P
29.06.2004 US 879661
- (54) • PULVERLACKVORGÄNGER UND DEREN VERWENDUNG IN PULVERLACKEN
• POWDER COATING PRECURSORS AND THE USE THEREOF IN POWDER COATING COMPOSITIONS
• PRECURSEURS DE REVETEMENT POU-DREUX ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DE REVETEMENT POU-DREUX
- (73) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, P.O. Box 707, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) BAGALA, Joseph, Peekskill, NY 10566, US
CHIRAYIL, Thomas, Dansbury, CT 06811, US
SULLIVAN, William, Ossining, NY 10562, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09D 5/10** (11) **1 246 874 B1**
C09D 5/44
- (25) De (26) De
- (21) 00990668.6 (22) 07.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002
- (86) EP 2000/012329 07.12.2000
- (87) WO 2001/051570 2001/29 19.07.2001
- (30) 14.01.2000 DE 10001222
- (54) • BESCHICHTUNG, ENTHALTEND KOLLOIDAL VERTEILTES METALLISCHES BISMUT
• COATING THAT CONTAINS A COLLOIDALLY DISPERSED METALLIC BISMUTH
• REVETEMENT CONTENANT DU BISMUTH METALLIQUE REPARTI DE MANIERE COLLOIDALE
- (73) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (72) REUTER, Hardy, 48167 Münster, DE
GROSSE-BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
HEIMANN, Ulrich, 48165 Münster, DE
SCHEMSCHAT, Dagmar, 48165 Münster, DE
DÖRING, Rolf, 48301 Nottuln, DE
JOUCK, Walter, 48167 Münster, DE

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 282 669 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00935439.0 (22) 02.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 12.02.2003
- (86) IB 2000/000829 02.06.2000
- (87) WO 2000/075293 2000/50 14.12.2000
- (30) 04.06.1999 GB 9913050
- (54) • BEWUCHSVERHINDERNDE ZUSAMMENSETZUNG
• ANTI-FOULING COMPOSITION
• COMPOSITION ANTISALISSURES
- (73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
- (72) POULSEN, Charlotte, Horsmans, DK-8220 Brabrand, DK
KRAGH, Karsten, Matthias, DK-8260 Viby J, DK
- (74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C09D 5/36 → (51) **C09D 5/03**

C09D 5/44 → (51) **C09D 5/10**

C09D 7/00 → (51) **C08K 5/00**

- (51) **C09D 7/12** (11) **1 633 822 B1**
C10M 141/02 **C10M 173/02**
- (25) De (26) De
- (21) 04739816.9 (22) 11.06.2004
- (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) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006326 11.06.2004
- (87) WO 2004/110671 2004/52 23.12.2004
- (30) 13.06.2003 DE 10326815
- (54) • ANTIADHÄSIVE HOCHTEMPERATURSCHICHTEN
• ANTIADHESIVE HIGH TEMPERATURE LAYERS
• COUCHES ANTIADHESIVES RESISTANT AUX TEMPERATURES ELEVEES
- (73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH, Im Stadtwald - Gebäude D2 2, 66123 Saarbrücken, DE
- (72) ASLAN, Mesut, 66989 Höheischweiler, DE
DRUMM, Robert, 66113 Saarbrücken, DE
ENDRES, Klaus, 66424 Homburg, DE
NAIR, Hareesh, Hyderabad - 500 005 (A.P.), IN
REINHARD, Bernd, 66663 Merzig-Brottdorf, DE
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken-Güdingen, DE
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 442 087 B1**
B41M 3/14 **C12Q 1/68**
- (25) De (26) De
- (21) 02802310.9 (22) 01.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 04.08.2004
- (86) EP 2002/012226 01.11.2002
- (87) WO 2003/038000 2003/19 08.05.2003
- (30) 02.11.2001 DE 10153596
- (54) • MARKIERUNGSLÖSUNG ZUR FÄLSCHUNGSSICHEREN KENNZEICHNUNG EINES WERTGEGENSTANDS, AUS DER MARKIERUNGSLÖSUNG HERGESTELLTE MARKIERUNG SOWIE VERFAHREN ZUR MARKIERUNG EINES WERTGEGENSTANDS

- MARKING SOLUTION FOR COUNTERFEIT-RESISTANT IDENTIFICATION OF A VALUABLE OBJECT, MARKING PRODUCED BY THE MARKING SOLUTION AND METHOD FOR MARKING A VALUABLE OBJECT
- SOLUTION DE MARQUAGE POUR L'IDENTIFICATION INFALSIFIABLE D'UN OBJET DE VALEUR, MARQUAGE REALISE A L'AIDE DE CETTE SOLUTION DE MARQUAGE ET PROCEDE DE MARQUAGE D'UN OBJET DE VALEUR
- (73) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE
Bundesdruckerei GmbH, Oranienstrasse 91, 10969 Berlin, DE
- (72) NIGGEMANN, Matthias, 10967 Berlin, DE
PAESCHKE, Manfred, 16352 Basdorf, DE
FRANZ-BURGHOLZ, Arnim, 14612 Falkensee, DE
SPICKERMANN, Wolfgang, 56070 Koblenz, DE
MUTH, Olivier, 12277 Berlin, DE
JOSTEN, André, 90429 Nürnberg, DE
BAUER, Georg, 90409 Nürnberg, DE
WALTER, Harald, 8903 Birmensdorf, DE
GRASSL, Björn, 90415 Nürnberg, DE
HASSMANN, Jörg, 91052 Erlangen, DE
- (74) Hiebsch, Gerhard F., et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 586 609 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05005593.8 (22) 15.03.2005
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.10.2005
- (30) 15.04.2004 US 825736
- (54) • Tintenstrahl-drucksystem mit verminderter Düsenverstopfung
• Ink-jet printing system with reduced nozzle clogging
• Système d'impression par jet d'encre à colmatage réduit des buses d'éjection
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) Bruinsma, Paul, San Diego, CA 92129, US
Parazak, Dennis P., Oceanside, CA 92056, US
Garcia, Lidia Calvo, San Diego, CA 92131, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

- (51) **C09D 11/02** (11) **1 516 022 B1**
C09B 67/00
- (25) De (26) De
- (21) 03737880.9 (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
- (43) 23.03.2005
- (86) DE 2003/001553 14.05.2003
- (87) WO 2003/099945 2003/49 04.12.2003
- (30) 23.05.2002 DE 10222900
- (54) • DRUCKFARBENKONZENTRAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
• PRINTING INK CONCENTRATE AND CORRESPONDING PRODUCTION METHOD
• CONCENTRE D'ENCRE D'IMPRESSION ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (73) MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH, Feldkirchener Strasse 15, 85551 Kirchheim, DE
- (72) KÄPPLER, Olaf, 85570 Markt Schwaben, DE
KITTLAUS, Volker, 81475 München, DE
WITTMANN, Hans-Georg, 85586 Poing, DE
- (74) Motsch, Andreas, Patentanwalt St-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

C09D 123/16	→ (51)	C08F 210/18
C09D 133/10	→ (51)	C08F 220/18
C09D 133/14	→ (51)	C09D 5/03
C09D 161/04	→ (51)	C08K 5/00
C09D 161/28	→ (51)	C08K 5/00
C09D 171/12	→ (51)	C08L 71/12

(51)	C09D 183/04	(11)	1 088 868 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00710021.7	(22)	28.09.2000
(84)	BE DE FR GB IT NL		
(43)	04.04.2001		
(30)	29.09.1999 JP 27555499		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und isolierende Filme • Composition for film formation, method of film formation, and insulating film • Composition pour la fabrication de couches, procédé pour la fabrication des couches et couchesisolantes 		
(73)	JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP		
(72)	Kurosawa, Takahiko, Goleta, CA 93117, US Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP Youngsoon, Seo, Chonan-City, Chungchongnam-Do, KR Shiota, Atsushi, Tsukuba City, Ibaraki, JP Yamada, Kinji, Tsukuba City, Ibaraki, JP		
(74)	TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE		

C09D 183/14	→ (51)	C09D 183/04	
(51)	C09J 4/02	(11)	1 208 178 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00957755.2	(22)	24.08.2000
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43)	29.05.2002		
(86)	US 2000/023225		24.08.2000
(87)	WO 2001/016244		2001/10 08.03.2001
(30)	27.08.1999 US 151039 P		
	15.09.1999 US 396907		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MITTELS ENERGIE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRUCKEMPFLINDLICHEN KLEBSTOFFS • ENERGY-CURABLE COMPOSITION FOR MAKING A PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE • COMPOSITION DURCISSANT SOUS L'EFFET D'UNE ENERGIE ET SERVANT A FABRIQUER UN AUTO-ADHESIF 		
(73)	Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		
(72)	VARLEMANN, Ulrike, Randolph, MA 02368, US CHEN, Ning, Jamison, PA 18929, US MARZUKI, Arifin, Chester, PA 19013, US NARAYAN, Ramesh, Horsham, PA 19044, US		

C09J 4/06	→ (51)	C09J 4/02	
(51)	C09J 5/00	(11)	1 198 531 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	00943366.5	(22)	30.06.2000
(84)	DE FR GB IT		

(43)	24.04.2002		
(86)	US 2000/018239		30.06.2000
(87)	WO 2001/005902		2001/04 25.01.2001
(30)	19.07.1999 JP 20496399		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VORRICHTUNG FÜR DAS AUFKLEBEN VON SCHICHTEN • SHEET-ADHESION DEVICE • DISPOSITIF DE COLLAGE DE FEUILLE 		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	SHIOZAWA, Takayuki, Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE		

(51)	C09J 7/02	(11)	1 456 317 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	02778720.9	(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)	15.09.2004		
(86)	US 2002/035310		04.11.2002
(87)	WO 2003/052018		2003/26 26.06.2003
(30)	17.12.2001 US 24311		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • TRANSPARENTE KRAFTBAND • TRANSPARENT REINFORCED TAPE • BANDE TRANSPARENTE RENFORCEE 		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	SHEELY, Jeffrey D., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE		

C09J 7/02	→ (51)	C03C 27/04
------------------	--------	-------------------

C09J 7/02	→ (51)	C08K 5/521
------------------	--------	-------------------

(51)	C09J 111/00	(11)	1 546 278 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03793161.5	(22)	20.08.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	29.06.2005		
(86)	US 2003/026044		20.08.2003
(87)	WO 2004/018585		2004/10 04.03.2004
(30)	23.08.2002 US 226895		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WÄSSERIGE, UNTER VAKUUM VERARBEITBARE LAMINIERKLEBER, SUBSTRATE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN • AQUEOUS VACUUM-FORMABLE LAMINATING ADHESIVE COMPOSITION, SUBSTRATES AND METHODS RELATED THERETO • COMPOSITION ADHESIVE STRATIFIEE AQUEUSE SE FORMANT SOUS VIDE 		
(73)	PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US		
(72)	CHAO, Tien-Chieh, Mars, PA 16046, US DESAI, Umesh, Wexford, PA 15090, US KANIA, Charles, Natrona Heights, PA 15065, US NAKAJIMA, Masayuki, Wexford, PA 15090, US RAGUNATHAN, Kaliappa, Gibsonia, PA 15044, US		
(74)	Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE		

C09J 123/16	→ (51)	C08F 210/18
--------------------	--------	--------------------

(51)	C09J 127/24	(11)	1 497 389 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03718312.6	(22)	11.04.2003
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		

(43)	19.01.2005		
(86)	US 2003/011035		11.04.2003
(87)	WO 2003/091354		2003/45 06.11.2003
(30)	25.04.2002 US 133975		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IOD/IODID-KOMPLEX ENTHALTENDEN, ZUR SCHMELZBESCHICHTUNG GEEIGNETEN KLEBSTOFFS • METHODS OF MAKING AN IODINE/IODIDE-COMPLEX CONTAINING, HOT MELT COATABLE ADHESIVE • PROCÉDES DE PREPARATION D'UN ADHÉSIF THERMOFUSIBLE CONTENANT UN COMPLEXE IODE/IODURE 		
(73)	3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US		
(72)	WANG, Danli, Saint Paul, MN 55133-3427, US KRAMPE, Stephen E., Saint Paul, MN 55133-3427, US ZHOU, Zhiming, Saint Paul, MN 55133-3427, US SCHOLZ, Matthew T., Saint Paul, MN 55133-3427, US DANIELS, Michael P., Saint Paul, MN 55133-3427, US		
(74)	Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		

C09J 133/08	→ (51)	C09J 127/24
--------------------	--------	--------------------

C09J 163/00	→ (51)	C08G 59/18
--------------------	--------	-------------------

C09J 175/16	→ (51)	C09J 4/02
--------------------	--------	------------------

C09K 3/10	→ (51)	C04B 40/06
------------------	--------	-------------------

C09K 8/03	→ (51)	C09K 8/50
------------------	--------	------------------

(51)	C09K 8/04	(11)	1 274 809 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	01943270.7	(22)	19.04.2001
(84)	DK GB NL		
(43)	15.01.2003		
(86)	EP 2001/004496		19.04.2001
(87)	WO 2001/081498		2001/44 01.11.2001
(30)	19.04.2000 US 198418 P		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • BOHRSCHLAMM • DRILLING MUD • BOUE DE FORAGE 		
(73)	SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL		
(72)	ALBRECHT, Michele, Scott, Houston, TX 77074, US COWAN, Kenneth, Michael, Sugar Land, TX 77478, US MCNEIL, Robert, Irving, III, Cypress, TX 77429, US VAN OORT, Eric, Houston, TX 77077, US ROCK, Ronald, Lee, Sr., Richmond, TX 77469, US		

(51)	C09K 8/04	(11)	1 348 751 B1
(25)	En	(26)	En
(21)	03003750.1	(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)	01.10.2003		
(30)	28.03.2002 US 107119		
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Wasser-basierte Bohrflüssigkeiten enthaltend Stärke mit hohem Amylosegehalt • Aqueous-based oil well drilling fluids containing high amylose starch polymers • Fluides de forage à base d'eau comprenant un amidon à forte teneur en amylose 		
(73)	Elementis Specialties, Inc., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US		
(72)	Dino, David, Cranbury, NJ 08512, US		

(74) Metten, Karl-Heinz, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C09K 8/04** (11) **1 654 337 B1**
C09K 8/32
(25) De (26) De
(21) 04763347.4 (22) 20.07.2004
(84) DE DK GB NL
(43) 10.05.2006
(86) EP 2004/008089 20.07.2004
(87) WO 2005/012455 2005/06 10.02.2005
(30) 29.07.2003 DE 10334441
(54) • **BOHRLOCHBEHANDLUNGSMITTEL, ENTHALTEND ETHERCARBONSÄUREN**
• **BOREHOLE TREATING SUBSTANCE CONTAINING ETHER CARBOXYLIC ACIDS**
• **AGENT DE TRAITEMENT DE TROUS DE SONDAGE CONTENANT DES ACIDES CARBOXYLIQUES D'ETHER**

(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MÜLLER, Heinz, 40789 Monheim, DE
HERZOG, Nadja, 41352 Korschenbroich, DE
BEHLER, Ansgar, 46240 Bottrop, DE
HARTMANN, Jens, 40597 Düsseldorf, DE

C09K 8/32 → (51) **C09K 8/04**

(51) **C09K 8/50** (11) **1 664 481 B1**
C09K 8/03
(25) En (26) En
(21) 04743489.9 (22) 19.07.2004
(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) 07.06.2006
(86) GB 2004/003154 19.07.2004
(87) WO 2005/012687 2005/06 10.02.2005
(30) 25.07.2003 US 489917 P
(54) • **BOHRVERFAHREN**
• **DRILLING METHOD**
• **PROCEDE DE FORAGE**

(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US
(72) ALBERTY, Mark, William, Houston, TX 77082, US
ASTON, Mark Shelton, Teddington, Middlesex TW11 9DJ, GB
MCLEAN, Micheal Richard, Staines, Middlesex TW18 2EE, GB
(74) Collins, Frances Mary, et al, BP International Limited, Group Patents and Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C09K 9/02 → (51) **G02F 1/15**

C09K 11/06 → (51) **C08G 61/00**

(51) **C09K 19/34** (11) **1 482 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012212.9 (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) 01.12.2004
(30) 27.05.2003 EP 03011906
(54) • **Pyrene als Flüssigkristalle**
• **Pyrenes as liquid crystals**
• **Pyranes comme cristaux-liquides**
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Goulding, Mark John, Dr., Hampshire BH24 1SH, GB

Duffy, Warren, Dr., Hampshire SO15 5EF Southampton, GB
Adlem, Kevin, Bournemouth BH8 9LS, GB
Kirsch, Peer, 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Hahn, Alexander, 64521 Gross-Gerau, DE
Poetsch, Eike, Dr., 64367 Mühlthal, DE
Binder, Werner, 64807 Dieburg, DE
Meyer, Volker, 64846 Gross-Zimmern, DE
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
Heckmeier, Michael, Dr, 69502 Hemsbach, DE
Lüssem, Georg, Dr., 85238 Petershausen, DE

(51) **C10G 69/08** (11) **0 893 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 97305631.0 (22) 25.07.1997
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(54) • **Herstellung von Benzol, Toluol und Xylol aus Kracknaphtha**
• **Production of benzene, toluene and xylene (BTX) from FCC naphtha**
• **Production de benzène, toluène et xylène à partir de naphtha de craquage**

(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, VA 22037, US
(72) Angevine, Philip Jay, Woodbury, NJ 08096-3142, US
Timken, Hye Kyung Cho, Woodbury, NJ 08096-1506, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **C10L 1/14** (11) **1 123 364 B1**
C10L 10/02
(25) En (26) En
(21) 99949688.8 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) US 1999/021334 16.09.1999
(87) WO 2000/017293 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 156420
19.08.1999 US 377121

(54) • **DIESELBRENNSTOFFZUSATZSZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR DIESELBRENNSTOFFEBEHANDLUNG**
• **DIESEL FUEL ADDITIVE COMPOSITION AND METHOD FOR THE TREATMENT OF DIESEL FUELS**
• **COMPOSITION D'ADDITIFS POUR CARBURANT DIESEL ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE CARBURANTS DIESEL**

(73) American Energy Group, Inc., 1591 Fifth Avenue, Grafton, WI 53024, US
(72) JONES, Edward, T., Sturgeon Bay, WI 54235, US
FISHER, Richard, Milwaukee, WI 53217, US
HERRO, Lewis, Grafton, WI 53024, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C10L 10/02 → (51) **C10L 1/14**

C10M 107/38 → (51) **G11B 5/72**

C10M 125/02 → (51) **G10D 3/00**

C10M 139/00 → (51) **G10D 3/00**

C10M 141/02 → (51) **C09D 7/12**

C10M 145/20 → (51) **G10D 3/00**

(51) **C10M 159/18** (11) **1 382 659 B1**
C07F 11/00
(25) En (26) En
(21) 03253981.9 (22) 24.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 08.07.2002 EP 02078011
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Molybdän-Schwefel Additiven, die wenig nicht-reagierten Schwefel enthalten und so erhaltene Additive**
• **Process for making molybdenum-sulfur additives containing little unreacted sulfur and additives obtained by the process**
• **Procédé de fabrication d'additifs de molybdène-soufre contenant peu de soufre non-réagi et additifs ainsi obtenus**

(73) Infineum International Limited, P.O. Box 1, Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(72) John, Joby Varughese, New Jersey 07508, US
Wangner, Ronald Paul, Garden City, New York 11530, US
Gutierrez, Antonio, Mercerville, New Jersey 08619, US
Giffin, Gregory Charles, Martinsville, New Jersey 08836, US

(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Infineum UK Limited P.O. Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C10M 173/02 → (51) **C09D 7/12**

C10N 10/12 → (51) **G10D 3/00**

C10N 40/00 → (51) **G10D 3/00**

C10N 50/08 → (51) **G10D 3/00**

C11D 1/16 → (51) **C07C 305/10**

C11D 1/29 → (51) **C07C 305/10**

C11D 1/62 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/00 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/00 → (51) **D06M 15/227**

C11D 3/12 → (51) **C11D 17/00**

C11D 3/20 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/22 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/28 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/32 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/395**

C11D 3/36 → (51) **C11D 3/37**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 124 927 B1**
C11D 3/36
(25) En (26) En
(21) 99971446.2 (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) 22.08.2001
(86) US 1999/024941 22.10.1999
(87) WO 2000/026331 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106759 P
30.11.1998 US 110310 P
(54) • **VERWENDUNG VON POLYMEREN IN STOFFBEHANDLUNGSMITTELN MIT REDUZIERTER GEWEBE-ABREIBUNG**

- USE OF POLYMERS IN FABRIC CARE COMPOSITIONS HAVING REDUCED FABRIC ABRASION
 - UTILISATION DE POLYMERES DANS DES COMPOSITIONS RESPECTANT LES TEXTILES ET REDUISANT L'USURE PAR FROTTEMENT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) CAUWBERGHS, Serge, Gabriel, Pierre, Roger, B-9100 Nieuwerkerken, BE
CEULEMANS, Raphael, Angeline, Alfons, B-3210 Lubbeek, BE
GORDON, Neil, James, B-1853 Strombeek-Bever, BE
- (74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/37 → (51) **C08F 8/12**

C11D 3/37 → (51) **C11D 3/39**

C11D 3/37 → (51) **D06M 15/227**

- (51) **C11D 3/39** (11) **1 456 337 B1**
C11D 3/37 **C08F 8/42**
C08F 8/32 **A61K 8/22**
A61K 8/49 **A61Q 5/00**
- (25) De (26) De
(21) 02795195.3 (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
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014290 16.12.2002
(87) WO 2003/054128 2003/27 03.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163331
- (54) • VERWENDUNG VON TRÄGER FIXIERTEN BLEICHKATALYSATOR-KOMPLEXVERBINDUNGEN ALS KATALYSATOREN FÜR PERSAUERSTOFFVERBINDUNGEN
• USE OF SUPPORT-FIXED BLEACHING CATALYST COMPLEX COMPOUNDS AS CATALYSTS FOR PEROXIDE COMPOUNDS
• UTILISATION DES COMPOSES DE COMPLEXES CATALYSEURS DE BLANCHIMENT FIXES SUR SUPPORT COMME CATALYSEURS POUR COMPOSES PEROXYGENES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GENTSCHEV, Pavel, 40479 Düsseldorf, DE
DÖRING, Steve, 40591 Düsseldorf, DE
BREYER, Jacques, B-9070 Heusden-Destelbergen, BE
MACHIN, Antonio, E-08013 Barcelona, ES

- (51) **C11D 3/395** (11) **0 835 926 B1**
C11D 3/32 **C11D 3/28**
C11D 3/34 **C11D 3/22**
C11D 3/20 **C11D 1/62**
C11D 17/00 **C11D 11/00**
- (25) De (26) De
(21) 97116693.9 (22) 25.09.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 DE 19641708
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines gecoateten Bleichaktivatorgranulats
• Method of production of a coated bleach activator granule
• Procédé de production d'un activateur de blanchiment sous forme de granules enrobés
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

- (72) Himmrich, Johannes, Dr., 57548 Kirchen, DE
Borchers, Georg, DI., 61231 Bad Nauheim, DE

C11D 3/50 → (51) **C11D 17/00**

C11D 7/50 → (51) **D01D 5/11**

- (51) **C11D 11/00** (11) **1 438 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02787502.0 (22) 23.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011892 23.10.2002
(87) WO 2003/035816 2003/18 01.05.2003
(30) 25.10.2001 GB 0125653
28.01.2002 GB 0201907
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASCHMITTELGRANULATEN
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF DETERGENT GRANULES
• PROCEDE DE FABRICATION DE GRANULES DETERGENTS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (72) AKKERMANS, J. H.M., Unilever R & D Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL
VAN POMEREN, R.W.J., Lever Pond's (PTY) Ltd, 1480 Boksburg, ZA
VERBURGH, Remy, Antal, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 11/00 → (51) **C11D 3/395**

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 461 411 B1**
C11D 3/00 **C11D 3/12**
C11D 3/50
- (25) En (26) En
(21) 02805749.5 (22) 28.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013477 28.11.2002
(87) WO 2003/055968 2003/28 10.07.2003
(30) 04.01.2002 GB 0200151
- (54) • WEICHSPÜLMITTEL
• FABRIC CONDITIONING COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ADOUCISSANTES POUR TISSUS
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) ELLSON, Karen, Jane, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
UGAZIO, Stephane, Rohm and Haas France S.A.S., F-065 60 Sophia Antipolis, FR
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C11D 17/00 → (51) **C11D 3/395**

C12N 1/13 → (51) **C12N 15/12**

C12N 1/14 → (51) **C12Q 1/68**

- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) CY GB IE
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (72) ELLSON, Karen, Jane, Unilever R & D Port Sunlight, Wirral, Merseyside CH 63 3JW, GB
UGAZIO, Stephane, Rohm and Haas France S.A.S., F-065 60 Sophia Antipolis, FR
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

C12N 1/16 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 1/20 → (51) **A61K 39/002**

C12N 1/20 → (51) **C12N 15/13**

- (51) **C12N 1/21** (11) **1 188 822 B1**
C12N 1/32 **C12N 9/00**
C12N 15/52 **C12P 13/04**
- (25) Ja (26) En
(21) 00915436.0 (22) 07.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/002295 07.04.2000
(87) WO 2000/061723 2000/42 19.10.2000
(30) 09.04.1999 JP 10314399
16.06.1999 JP 16944799
24.12.1999 JP 36809799
- (54) • L-AMINOSÄURE HERSTELLENDEN BAKTERIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-AMINOSÄURE
• L-AMINO ACID-PRODUCING BACTERIA AND PROCESS FOR PRODUCING L-AMINO ACID
• BACTERIES PRODUISANT DU L-AMINO ACIDE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L-AMINO ACIDE
- (73) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
- (72) GUNJI, Yoshiya, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
YASUEDA, Hisashi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SUGIMOTO, Shinichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
TSUJIMOTO, Nobuharu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SHIMAOKA, Megumi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
MIYATA, Yuri, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
OBA, Manami, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12N 1/21 → (51) **C07K 14/47**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/30**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/53**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/54**

C12N 1/21 → (51) **C12N 15/55**

C12N 1/32 → (51) **C12N 1/21**

C12N 5/00 → (51) **C12N 15/63**

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 438 394 B1**
C12N 5/10 **C12Q 1/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02793178.1 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) FR 2002/003616 22.10.2002
(87) WO 2003/035853 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 FR 0113608
- (54) • MASTZELLKULTUREN AUS DEM SCHWEIN UND DEREN VERWENDUNGEN
• PIG MAST CELL CULTURES AND USES THEREOF
• CULTURES DE MASTOCYTES DE PORC ET LEURS UTILISATIONS

- (73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA), 147, rue de l'Université, 75007 Paris, FR
Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons ALFORT ENVA, 7, Avenue du Général de Gaulle, 94704 Maisons Alfort, FR
- (72) FEMENIA, Françoise, F-94100 Saint-Maur-Des-Fosses, FR
DELOUIS, Claude, F-78350 Jouy-en-Josas, FR
PARODI, André, Laurent, F-94210 Saint-Maur-la-Varenne, FR
LILIN, Thomas, Ecole Nationale Vétérinaire, F-94704 Maisons Alfort, FR
AROCK, Michel, F-75014 Paris, FR
- (74) Vialle-Presles, Marie José, et al, Cabinet ORES, 36,rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

C12N 5/06	→ (51)	A01K 67/027
C12N 5/10	→ (51)	C07K 14/47
C12N 5/10	→ (51)	C12N 5/06
C12N 5/10	→ (51)	C12N 9/16
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/00
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/12
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/54
C12N 5/10	→ (51)	C12N 15/86

- (51) **C12N 5/16** (11) **0 978 559 B1**
C12N 5/22 **A61K 35/12**
- (25) De (26) De
- (21) 99114536.8 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2000
- (30) 06.08.1998 DE 19835633
- (54)
 - Induktion einer Tumormunität durch Redirektion von Tumorzellen gegen Antigen-präsentierende Zellen
 - Induction of tumour immunity by redirection of tumour cells against antigen presenting cells
 - Induction d'immunité tumorale par redirection de cellules tumorales contre des cellules présentatrices de l'antigène
- (73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) Mocikat, Ralf, Dr., 82131 Gauting, DE
Lindhofer, Horst, Dr., 82194 Gröbenzell, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

C12N 5/22	→ (51)	C12N 5/16
C12N 7/00	→ (51)	C12N 15/86
C12N 7/01	→ (51)	C12N 15/86
C12N 9/00	→ (51)	C12N 1/21
C12N 9/00	→ (51)	C12N 15/00
C12N 9/02	→ (51)	C12N 15/86
C12N 9/04	→ (51)	C12N 15/53
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/54
C12N 9/10	→ (51)	C12N 15/55
C12N 9/12	→ (51)	C12N 15/09

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 439 221 B1**
C07K 16/40 **G01N 33/50**
C12N 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 03028083.8 (22) 09.12.2003
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 21.07.2004
- (30) 17.12.2002 EP 02028057
- (54)
 - PDE Kern Konstrukt
 - PDE core construct
 - Construction dérivée du noyau de PDE
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Certa, Ulrich, 4123 Allschwil, CH
Fingerle, Juergen, 79400 Kandern, DE
Nelboeck-Hochstetter, Peter, 4054 Basel, CH
Schoenfeld, Hans-Joachim, 79115 Freiburg, DE

C12N 9/16	→ (51)	C12N 15/52
C12N 9/22	→ (51)	C12N 15/55

- (51) **C12N 9/38** (11) **1 283 876 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936043.7 (22) 25.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) DK 2001/000366 25.05.2001
- (87) WO 2001/090317 2001/48 29.11.2001
- (30) 26.05.2000 US 207154 P
- (54)
 - ISOLIERTE BETA-GALACTOSIDASE VON BIFIDOBACTERIUM
 - BETA-GALACTOSIDASE ISOLATED FROM BIFIDOBACTERIUM
 - NOUVELLE BETA-GALACTOSIDASE ISOLÉE DE BIFIDOBACTERIUM
- (73) Arla Foods amba, Skanderborgvej 277, 8260 Viby J, DK
- (72) JØRGENSEN, Flemming, DK-2800 Lyngby, DK
HANSEN, Olen, Cai, DK-3500 Vaerlöse, DK
STOUGAARD, Peter, DK-4050 Skibby, DK
- (74) Olsen, Lars Pallisgaard, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C12N 9/99	→ (51)	C07D 307/60
C12N 11/02	→ (51)	C12Q 1/00
C12N 11/14	→ (51)	C12N 15/52

- (51) **C12N 15/00** (11) **0 546 091 B1**
C12N 15/13 **C12N 15/12**
C12N 15/14 **C12N 15/90**
C12N 5/10 **A01K 67/027**
- (25) En (26) En
- (21) 91917155.3 (22) 28.08.1991
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 16.06.1993
- (86) US 1991/005917 28.08.1991
- (87) WO 1992/003917 1992/07 19.03.1992
- (30) 29.08.1990 US 574747
- (54)
 - HOMOLOGE REKOMBINATION IN SÄUGETIER-ZELLEN
 - HOMOLOGOUS RECOMBINATION IN MAMMALIAN CELLS
 - RECOMBINAISON HOMOLOGUE DANS DES CELLULES DE MAMMIFERES
- (73) Pharming Intellectual Property BV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL
- (72) KAY, Robert M., Mountain View, CA 94043, US
BERNS, Anton, NL-1066 CX Amsterdam, NL
KRIMPENFORT, Paul, NL-2333 CA Leiden, NL
PIEPER, Frank, NL-2333 CA Leiden, NL
STRIJKER, Rein, NL-2333 CA Leiden, NL

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

(51) C12N 15/00	(11) 0 843 961 B1
A01K 67/027	C12N 15/90
C12N 5/10	C07K 16/00
C12N 15/08	C12N 15/06
A61K 48/00	

- (25) Ja (26) En
- (21) 96928694.7 (22) 29.08.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.05.1998
- (86) JP 1996/002427 29.08.1996
- (87) WO 1997/007671 1997/11 06.03.1997
- (30) 29.08.1995 JP 24234095
15.02.1996 JP 2794096
- (54)
 - CHIMÀRES TIER UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG
 - CHIMERIC ANIMAL AND METHOD FOR CONSTRUCTING THE SAME
 - ANIMAL CHIMERIQUE ET PROCEDE DE CONSTITUTION
- (73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (72) TOMIZUKA, Kazuma, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
YOSHIDA, Hitoshi, Kirin Beer Kabushiki Kaisha, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
HANAOKA, Kazunori, Kitasato Daigaku Rigaku-bu, Sagami-hara-shi, Kanagawa 228, JP
OSHIMURA, Mitsuo, Tottori Daigaku Igaku-bu, Yonago-shi, Tottori 683, JP
ISHIDA, Isao, Kirin Beer Kabushiki Kaisha Kiban, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
- (74) Polz, Leo, et al, Hoffmann Eitle Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(51) C12N 15/00	(11) 0 951 536 B1
C12N 9/00	
(25) En	(26) En
(21) 97950993.2	(22) 12.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 27.10.1999	
(86) US 1997/023598	12.12.1997
(87) WO 1998/026062	1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 US 35266 P	
	13.02.1997 US 37777 P
	02.05.1997 US 850347
	21.07.1997 US 53334 P

- (54)
 - SYNTHETISCHE ANTISENSE OLIGO-DEOXYNUKLEOTIDE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
 - SYNTHETIC ANTISENSE OLIGODEOXYNUCLEOTIDES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
 - OLIGODESOXYNUCLEOTIDES ANTISENS SYNTHETIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (73) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
- (72) SOREQ, Hermona, 95903 Jerusalem, IL
SEIDMAN, Shlomo, IL
ECKSTEIN, Fritz, D-37077 Göttingen, DE
FRIEDMAN, Alon, 85112 M. Post HaNeguev, IL
KAUFER, Daniela, 90805 Mevasseret Zion, IL
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/00** (11) **1 184 454 B1**
A01K 67/027
C07K 14/705
C07K 16/28
C12Q 1/00
C07K 14/05

(25) En (26) En
(21) 01306609.7 (22) 01.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 06.03.2002
(30) 04.08.2000 JP 2000237320
09.08.2000 JP 2000241637
23.07.2001 JP 2001222263
(54) • *Nicht menschliche Tiere mit einem Defekt im Nav2 Kanal-Gen*
• *Nav2 channel gene-deficient non-human animals*
• *Animaux non-humains avec une déficience en gene du canal Nav2*

(73) Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes, 38 Aza-Nishigonaka, Myodaiji-cho, Okazaki-shi, Aichi 444-8585, JP
(72) Noda, Masaharu, Okazaki-shi, Aichi 444-0872, JP
Watanabe, Eiji, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/63**

C12N 15/00 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/06 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/08 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 013 759 B1**
C12N 9/12
G06F 19/00
G06F 19/00

(25) Ja (26) En
(21) 98901095.4 (22) 02.02.1998
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 28.06.2000
(86) JP 1998/000430 02.02.1998
(87) WO 1998/033900 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 JP 1924897
31.01.1997 JP 1924997
02.12.1997 JP 33210097
30.01.1998 JP 1869998
(54) • *METHODE UND APPARAT ZUR VORHERSAGE VON FUNKTIONELLEN PROTEINDOMÄNEN, METHODE ZUR VERBESSERUNG DER PROTEINFUNKTION, SOWIE FUNKTIONELL VERBESSERTES PROTEIN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PREDICTING PROTEIN FUNCTION SITE, METHOD FOR IMPROVING PROTEIN FUNCTION, AND FUNCTION-IMPROVED PROTEIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREDICTION DU SITE DE FONCTION PROTEIQUE, PROCEDE D'AMELIORATION DE LA FONCTION PROTEIQUE ET PROTEINE A FONCTION AMELIOREE*

(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) DOI, Hirofumi, Funabashi-shi, Chiba 273-0865, JP
HIRAKI, Hideaki, Tokyo 113-0022, JP
KANAI, Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0085, JP
(74) Owen, Deborah Jane, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 05005854.4 / 1 564 288

(51) **C12N 15/10** (11) **1 548 113 B1**
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 04028520.7 (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
(43) 29.06.2005
(30) 04.12.2003 EP 03027838
(54) • *Verfahren zur Herstellung von zirkulären mutierten und/oder chimären Polynukleotiden*
• *A method for obtaining circular mutated and/or chimaeric polynucleotides*
• *Procédé pour l'obtention de polynucléotides circulaires mutés et/ou chimériques*

(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(72) Kratzsch, Peter, 82387 Antdorf, DE
Von Der Eitz, Herbert Dr., 82362 Weilheim, DE
Schmuck, Rainer Dr., 83671 Benediktbeuern, DE
Boenitz-Dulat, Mara Dr., D- 82327 Tutzing, DE

C12N 15/10 → (51) **C12Q 1/68**

C12N 15/11 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/54**

C12N 15/11 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C12N 15/12** (11) **0 758 383 B1**
C07K 14/705
A61K 39/395
A61K 38/17
C07K 16/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 95920125.2 (22) 05.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) FR 1995/000593 05.05.1995
(87) WO 1995/030750 1995/49 16.11.1995
(30) 06.05.1994 FR 9405643
(54) • *LÖSLICHE POLYPEPTIDFRAKTIONEN DES LAG-3-PROTEINS; VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG; THERAPEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG; ANTIIDIOTYPISCHER ANTIKÖRPER*
• *LAG-3 PROTEIN SOLUBLE POLYPEPTIDE FRACTIONS, METHOD OF PRODUCTION, THERAPEUTIC COMPOSITION AND ANTI-IDIOTYPE ANTIBODY*
• *FRACTIONS POLYPEPTIDIQUES SOLUBLES DE LA PROTEINE LAG-3; PROCEDE DE PRODUCTION; COMPOSITION THERAPEUTIQUE; ANTICORPS ANTI-IDIOTYPE*

(73) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94805 Villejuif Cédex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
Applied Research Systems ARS Holding N.V., 14 John B. Gorsiraweg P.O. Box 3889, Curaçao, AN
(72) FAURE, Florence, F-75016 Paris, FR
HERCEND, Thierry, F-94220 Charenton-le-Pont, FR
HUARD, Bertrand, F-94240 L'Haye-les-Roses, FR
TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR

(74) Breese, Pierre, et al, BREESE DERAMBURE MAJEROWICZ 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **0 970 213 B1**
C07K 14/715
A61K 38/17
C12N 15/62
C07K 16/28
A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 98912966.3 (22) 17.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) US 1998/005377 17.03.1998
(87) WO 1998/041629 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 40846 P
29.07.1997 US 54021 P
(54) • *REZEPTOR 5, DER EINE FÜR DEN ZELLTOD VERANTWORTLICHE DOMÄNE ENTHÄLT*
• *DEATH DOMAIN CONTAINING RECEPTOR 5*
• *RECEPTEUR 5 CONTENANT UN DOMAINE DE MORT*

(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 9410 Key West Avenue, Rockville, MD 20850-3338, US
(72) NI, Jian, Rockville, MD 20853, US
GENTZ, Reiner, L., Silver Spring, MD 20904, US
YU, Guo-Liang, San Mateo, CA 94403, US
SU, Jeffrey, Y., Gaithersburg, MD 20878, US
ROSEN, Craig, A., Laytonville, MD 20882, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 056 845 B1**
C12N 15/62
C07K 14/475
A61K 38/17
C12N 5/10
C07K 16/22

(25) En (26) En
(21) 99904660.0 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.12.2000
(86) CA 1999/000128 19.02.1999
(87) WO 1999/042573 1999/34 26.08.1999
(30) 19.02.1998 US 75213 P
(54) • *IMMUNOLOGISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR MODULIERUNG VON MYOSTATIN IN VERTEBRATEN*
• *IMMUNOLOGICAL COMPOSITIONS TO MODULATE MYOSTATIN IN VERTEBRATE SUBJECTS*
• *COMPOSES IMMUNOLOGIQUES PERMETTANT DE MODULER LA MYOSTATINE CHEZ LES VERTEBRES*

(73) MetaMorphix International, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, Maryland 21227, US
(72) BARKER, Christopher, A., Saskatoon, Saskatchewan S7H 4P7, CA
MORSEY, Mohamad, Niantic, CT 06357, US
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 116 792 B1**
C07K 14/495
C12N 1/13
C12P 21/02
C12N 15/64
C12P 21/02

(25) Zh (26) En
(21) 99941372.7 (22) 06.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) CN 1999/000138 06.09.1999
(87) WO 2000/017350 2000/13 30.03.2000
(30) 22.09.1998 CN 98119759

- (54) • FÜR DEN MENSCHLICHEN WACHSTUMS-DIFFERENZIERUNGSFAKTOR KODIERENDE SEQUENZ UND POLYPEPTID, WELCHES DURCH SOLCHE DNA-SEQUENZ KODIERT WIRD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
 - NEW HUMAN GROWTH DIFFERENTIATION FACTOR ENCODING SEQUENCE AND POLYPEPTIDE ENCODED BY SUCH DNA SEQUENCE AND PRODUCING METHOD THEREOF
 - SEQUENCE CODANTE POUR UN NOUVEAU FACTEUR DE DIFFERENCIATION DE LA CROISSANCE D'ORIGINE HUMAINE ET POLYPEPTIDE CODE PAR CETTE SEQUENCE D'ADN, ET METHODE DE PRODUCTION CORRESPONDANTE
- (73) Yu, Long, Fudan University, Institute of Genetics, 220 Handon Road, Shanghai, 200433, CN
- (72) YU, Long, Shanghai 200433, CN
ZHANG, Honglai, Shanghai 200433, CN
FU, Qiang, Shanghai 200433, CN
DAI, Fangyan, Shanghai 200433, CN
ZHAO, Shouyuan, Shanghai 200433, CN
- (74) Andrews, Timothy Stephen, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 181 363 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/17**

(25) En (26) En

(21) 00925097.8 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 27.02.2002

(86) DK 2000/000246 10.05.2000

(87) WO 2000/070043 2000/47 23.11.2000

(30) 14.05.1999 DK 99668
20.10.1999 DK 991508

- (54) • REKOMBINANTES MENSCHLICHES MANNAN-BINDENDES LEKTIN
 - RECOMBINANT HUMAN MANNAN-BINDING LECTIN
 - LECTINE HUMAINE DE RECOMBINAISON SE FIXANT A LA MANNANE
- (73) Thiel, Steffen, Nordtoftevej 11, 8240 Risskov, DK
Jensenius, Jens Christian, Finsens Allé 28, DK-5230 Odense M., DK
Jensen, Thomas Vorup, Faborggade 14, 8000 Arhus C, DK
- (72) Thiel, Steffen, 8240 Risskov, DK
Jensenius, Jens Christian, DK-5230 Odense M., DK
Jensen, Thomas Vorup, 8000 Arhus C, DK
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/12 → (51) **C07K 14/47**

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/13** (11) **0 946 727 B1**
C07K 16/00 **C07K 16/28**
C07K 16/46 **C12N 1/20**

(25) En (26) En

(21) 97947371.7 (22) 29.10.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 06.10.1999

(86) US 1997/020169 29.10.1997

(87) WO 1998/023746 1998/22 04.06.1998

(30) 27.11.1996 US 756150

- (54) • ANTIKÖRPERMUTANTE
- ANTIBODY MUTANTS
- MUTANTS D'ANTICORPS

- (73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) JARDIEU, Paula, M., San Francisco, CA 94109, US
- PRESTA, Leonard, G., San Francisco, CA 94109, US
- (74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/13 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/14 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C12N 15/18** (11) **1 173 572 B1**
C12P 21/06 **C07K 14/575**
C07K 14/81

(25) En (26) En

(21) 00928135.3 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(43) 23.01.2002

(86) US 2000/008746 26.04.2000

(87) WO 2000/066761 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 US 132062 P

- (54) • VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DEN N-TERMINALEN ALANINRESTEN MIT AEROMONAS AMINOPEPTIDASE
 - METHOD OF REMOVING N-TERMINAL ALANINE RESIDUES FROM POLYPEPTIDES WITH AEROMONAS AMINOPEPTIDASE
 - PROCEDE POUR EVACUER DES POLYPEPTIDES LES RESIDUS D'ALANINE N-TERMINAUX AU MOYEN D'AMINOPEPTIDASE D'AEROMONAS
- (73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (72) TOU, Jacob, S., Ballwin, MO 63021, US
TAYLOR, Douglas, W., Ballwin, MO 63021, US
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C12N 15/30** (11) **0 995 799 B1**
C07K 14/455 **C12N 1/21**
A61K 39/012 **C07K 16/20**
A61K 39/12 **C12Q 1/68**
A61K 39/395 **G01N 33/68**
A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 99203214.4 (22) 01.10.1999
- (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) 07.10.1998 EP 98203384
16.10.1998 EP 98203457
- (54) • Impfstoffe gegen Coccidiosis
 - Coccidiosis vaccines
 - Vaccins contre la coccidiose
- (73) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
- (72) Schaap, Theodorus Cornelis, 5211 CE 's-Hertogenbosch, NL
Kuijper, Catharina Maria, 5223 BB 's-Hertogenbosch, NL
Vermeulen, Arnoldus Nicolaas, 5431 HH Cuyk, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, Intervet International B.V., P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL
- (60) 06116119.6 / 1 731 611

(51) **C12N 15/31** (11) **1 032 674 B1**
C12N 15/62 **C07K 14/295**
C07K 16/12 **C07K 19/00**
A01K 67/027 **A61K 39/118**
G01N 33/53 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
- (21) 98954662.7 (22) 20.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 06.09.2000
- (86) IB 1998/001890 20.11.1998
- (87) WO 1999/027105 1999/22 03.06.1999
- (30) 21.11.1997 FR 9714673
04.11.1998 US 107078 P
- (54) • CHLAMYDIA PNEUMONIAE GENOMISCHE SEQUENZEN UND POLYPEPTIDEN, FRAGMENTEN UND ANWENDUNGEN DAVON FÜR NACHWEIS, PREVENTION UND HEILUNG
 - (CHLAMYDIA PNEUMONIAE) GENOMIC SEQUENCE AND POLYPEPTIDES, FRAGMENTS THEREOF AND USES THEREOF, IN PARTICULAR FOR THE DIAGNOSIS, PREVENTION AND TREATMENT OF INFECTION
 - SEQUENCE GENOMIQUE ET POLYPEPTIDES DE (CHLAMYDIA PNEUMONIAE), LEURS FRAGMENTS ET LEURS UTILISATIONS, EN PARTICULIER POUR LE DIAGNOSTIC, LA PREVENTION OU LE TRAITEMENT D'UNE INFECTION
- (73) SeroGenetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
- (72) GRIFFAIS, Rémy, F-92120 Montrouge, FR
HOISETH, Susan K., Fairport, NY 14450, US
ZAGURSKY, Robert J., Victor, NY 14564, US
METCALF, Benjamin J., Rochester, NY 14618, US
PEEK, Joel A., Pittsford, NY 14534, US
SANKARAN, Banumathi, Penfield, NY 14526, US
FLETCHER, Leah Diane, Geneseo, NY 14454, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/52** (11) **0 918 867 B1**
C12N 9/16 **C07K 16/40**
C12N 11/14 **C12Q 1/42**
A61K 38/43

- (25) En (26) En
- (21) 97937017.8 (22) 24.07.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.06.1999
- (86) US 1997/013016 24.07.1997
- (87) WO 1998/004712 1998/05 05.02.1998
- (30) 25.07.1996 US 685992
- (54) • SUBSTRAT FANGENDE PROTEIN TYROSIN PHOSPHATASE
 - SUBSTRATE TRAPPING PROTEIN TYROSINE PHOSPHATASES
 - PROTEINE-TYROSINE-PHOSPHATASES DE PIEGEAGE DE SUBSTRATS
- (73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY, 1 Bungtown Road, Cold Spring Harbor New York 11724, US
- (72) TONKS, Nicholas, Huntington, NY 11743, US
FLINT, Andrew, J., Bothell, WA 98021, US
- (74) Price, Vincent Andrew, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

C12N 15/52 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 157 117 B1**
C12N 9/04 **C12N 1/21**
C12N 15/70 **C12N 15/62**
- (25) En (26) En
(21) 00910359.9 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.11.2001
(86) US 2000/004943 24.02.2000
(87) WO 2000/050606 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 257536
- (54) • POLYPEPTIDE MIT GALAKTOSEOXIDASE-AKTIVITÄT UND DAFÜR KODIERENDE NUKLEISÄUREN
• POLYPEPTIDES HAVING GALACTOSE OXIDASE ACTIVITY AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME
• POLYPEPTIDES PRESENTANT UNE ACTIVITE D'OXYDASE DE GALACTOSE ET ACIDES NUCLEIQUES CODANT CES POLYPEPTIDES
- (73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
(72) GOLIGHTLY, Elizabeth, Davis, CA 95616, US
BERKA, Randy, M., Davis, CA 95616, US
REY, Michael, W., Davis, CA 95616, US
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 330 552 B1**
C12N 15/11 **C12N 15/63**
C12N 15/90 **C12N 9/10**
C12N 1/21 **C12N 5/10**
C07K 16/40 **C12Q 1/68**
A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 01992795.3 (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
- (43) 30.07.2003
(86) NZ 2001/000245 31.10.2001
(87) WO 2002/036824 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 NZ 50788800
06.12.2000 NZ 50866200
- (54) • MARKER-UNTERSTÜTZTE AUSWAHL VON RINDVIEH FÜR VERBESSERTE MILCHPRODUKTION UNTER VERWENDUNG DES DIACYLGLYCERIN-ACYLTRANSFERASEGENS DGAT1
• MARKER ASSISTED SELECTION OF BOVINE FOR IMPROVED MILK PRODUCTION USING DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE GENE DGAT1
• SELECTION ASSISTEE PAR MARQUEURS DE BOVINS A PRODUCTION LAITIERE AMELIOREE FAISANT APPEL AU GENE DIACYLGLYCEROL ACYLTRANSFERASE DGAT1
- (73) Georges, Michel Alphonse Julien, 24, rue Vieux Tige, 4161 Villers-aux-Tours, BE
Coppieters, Wouter Herman Robert, Beekstraat 2, 3401 Landen, BE
Grisart, Bernard Marie-Josee Jean, 2, rue Bordia, 4218 Couthuin, BE
Snell, Russell Grant, 3/28 Tennyson Street, Balmoral, Auckland, NZ
Reid, Suzanne Jean, ViaLactia Biosciences Limited PO Box 109-185, Newmarket Auckland, NZ
Ford, Christine Ann, ViaLactia Biosciences Limited PO Box 109-185, Newmarket Auckland, NZ
Spelman, Richard John, 340 Horotiu Road R.D. 8, Hamilton, NZ
- (72) Georges, Michel Alphonse Julien, 4161 Villers-aux-Tours, BE
Coppieters, Wouter Herman Robert, 3401 Landen, BE
- Grisart, Bernard Marie-Josee Jean, 4218 Couthuin, BE
Snell, Russell Grant, Balmoral, Auckland, NZ
Reid, Suzanne Jean, Newmarket Auckland, NZ
Ford, Christine Ann, Newmarket Auckland, NZ
Spelman, Richard John, Hamilton, NZ
- (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- C12N 15/54** → (51) **C12N 15/55**
- (51) **C12N 15/55** (11) **1 199 366 B1**
C12N 15/54 **C12N 9/10**
C12N 9/22 **C12N 1/21**
- (25) En (26) En
(21) 01203827.9 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.04.2002
(30) 20.10.2000 US 693147
- (54) • Verfahren zur Klonierung und Expression des BsmI Restriktions-Modifikationssystem in E.coli
• Method for cloning and expression of BSMI Restriction-Modification system in E.coli
• Méthode pour le clonage et l'expression du système de restriction et modification BsmI dans E.coli
- (73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 32, Tozer Road, Beverly Massachusetts 01915, US
(72) Zhou, Jing, Beverly, Massachusetts 01915, US
Zhu, Zhenyu, Beverly, Massachusetts 01915, US
Xy, Shuang-yong, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 012 312 B1**
C07K 19/00 **C07K 14/18**
G01N 33/576
- (25) En (26) En
(21) 98944483.1 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 28.06.2000
(86) US 1998/017385 21.08.1998
(87) WO 1999/010506 1999/09 04.03.1999
(30) 25.08.1997 US 921887
- (54) • MOSAIKPROTEIN UND LIGATIONSVERFAHREN MIT HILFE EINER RESTRIKTIONSENDONUCLEASE
• MOSAIC PROTEIN AND RESTRICTION ENDONUCLEASE ASSISTED LIGATION METHOD FOR MAKING THE SAME
• PROTEINE MOSAIQUE ET PROCEDE DE LIGATURE ASSISTEE PAR ENDONUCLEASE DE RESTRICTION PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE PROTEINE
- (73) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Office of Technology Transfer Mail Stop E-67 Suite 1103 Executive Park Drive Building 4, Atlanta, GA 30329, US
(72) KHUDYAKOV, Yury, E., Duluth, GA 30136, US
FIELDS, Howard, A., Marietta, GA 30068, US
(74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/00**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/12**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/31**
- C12N 15/62** → (51) **C12N 15/53**
- (51) **C12N 15/63** (11) **0 870 041 B1**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
A01N 43/04 **A61K 31/70**
- (25) En (26) En
(21) 96945935.3 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 14.10.1998
(86) US 1996/019756 20.12.1996
(87) WO 1997/023598 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 19014 P
29.10.1996 US 739383
- (54) • KVLQT1 - EIN GEN DES LONG-QT-SYNDROMS, WELCHES FÜR KVLQT1 KODIERT UND WELCHES SICH MIT MINK ZUSAMMENSETZT, UM IKS-KALIUMKANÄLE DES HERZENS ZU BILDEN
• KVLQT1 - A LONG QT SYNDROME GENE WHICH ENCODES KVLQT1 WHICH COASSEMBLES WITH MINK TO FORM CARDIAC IKS POTASSIUM CHANNELS
• KVLQT1- GENE DU SYNDROME DU QT LONG CODANT POUR KVLQT1, QUI SE COASSEMBLE AVEC MINK POUR FORMER DES CANAUX POTASSIQUES CARDIAQUES IKS
- (73) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 310, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) KEATING, Mark, T., Salt Lake City, UT 84103, US
SANGUINETTI, Michael, C., Park City, UT 84060, US
CURRAN, Mark, E., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, Dörries, Frank-Molinia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/54**
- C12N 15/64** → (51) **C12N 15/12**
- (51) **C12N 15/69** (11) **1 508 620 B1**
C12N 15/70 **C12N 15/74**
A61K 48/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04016978.1 (22) 13.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 23.02.2005
(30) 15.09.1995 FR 9510825
- (54) • Zirkuläres DNA Molekül mit einem abhängigen Replikationsursprung, seine Herstellungsverfahren und seine Verwendung in der Gentherapie
• Circular DNA molecule with conditional origin of replication, method for preparing same and use thereof in gene therapy
• Molécule d'ADN circulaire à origine de réplacation conditionnelle, leur procédé de préparation et leur utilisation en thérapie génique
- (73) CENTELION, 72-82 rue Léon Geffroy, 94400 Vitry Sur Seine, FR
(72) Crouzet, Joël, 92330 Sceaux, FR
Soubrier, Fabienne, 94320 Thiais, FR
(74) Bouvet, Philippe, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets, E2/144 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cedex, FR
(60) 06017245.9 / 1 724 354
(62) 96931124.0 / 0 850 310
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 259 627 B1**
C07K 14/22 **C07K 19/00**
- (25) En (26) En
(21) 01914109.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.11.2002
- (86) IB 2001/000452 28.02.2001
- (87) WO 2001/064922 2001/36 07.09.2001
- (30) 28.02.2000 GB 0004695
13.11.2000 GB 0027675
- (54) • *HETEROLOGE EXPRESSION VON NEISSERIA PROTEINE*
• *HETEROLOGOUS EXPRESSION OF NEISSERIAL PROTEINS*
• *EXPRESSION HETEROLOGUE DE PROTEINES ISSUES DU GONOCOQUE*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
- (72) ARICO, Maria, Beatrice, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
COMANDUCCI, Maurizio, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
GALEOTTI, Cesira, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
MAGNANI, Vega, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
GUILLIANI, Marzia Monica, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
PIZZA, Mariagrazia, c/o Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 06076718.3

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/53**

C12N 15/70 → (51) **C12N 15/69**

C12N 15/74 → (51) **C12N 15/69**

- (51) **C12N 15/85** (11) **1 530 641 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03787725.5 (22) 19.07.2003
- (84) AT BE BG 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) DE 2003/002478 19.07.2003
- (87) WO 2004/016786 2004/09 26.02.2004
- (30) 19.07.2002 DE 10233812
- (54) • *DNA-EXPRESSIONSKONSTRUKT ZUR MULTIPLEN GENEXPRESSION*
• *DNA EXPRESSION CONSTRUCT FOR MULTIPLE GENE EXPRESSION*
• *PRODUIT RECOMBINE D'EXPRESSION D'ADN POUR L'EXPRESSION GENIQUE MULTIPLE*
- (73) Mologen AG, Fabeckstrasse 30, 14195 Berlin, DE
- (72) SMITH, Colin, PO Box 11-0236 Riad El SohlBeirut, LB
HUPPERTZ, Antje, 79541 Lörrach-Hauingen, DE
WITTIG, Burghardt, 14129 Berlin, DE
- (74) Omsels, Hermann-Josef, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

C12N 15/85 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/86** (11) **0 760 000 B1**
C12N 7/01
- (25) En (26) En
- (21) 95920347.2 (22) 17.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.03.1997
- (86) SE 1995/000558 17.05.1995
- (87) WO 1995/031565 1995/50 23.11.1995
- (30) 18.05.1994 SE 9401709
- (54) • *EXPRESSIONSVEKTOR DES ALPHAVIRUS*
• *ALPHAVIRUS EXPRESSION VECTOR*
• *VECTEUR D'EXPRESSION DE L'ALPHAVIRUS*

- (73) BIOPTION AB, Kråkbärsvägen 6, 142 64 Trångsund, SE
- (72) SJÖBERG, Mathilda, Center for Biotechnology, S-141 57 Huddinge, SE
SUOMALAINEN, Maarit, Center for Biotechnology, S-141 57 Huddinge, SE
GAROFF, Henrik, Center for Biotechnology, S-141 57 Huddinge, SE
- (74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) C12N 15/86	(11) 0 811 073 B1
A61K 48/00	A61K 38/20
A61K 38/21	A61K 39/395
A61K 31/675	A61K 35/76

- (25) En (26) En
- (21) 96909589.2 (22) 23.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) US 1996/003035 23.02.1996
- (87) WO 1996/026285 1996/39 29.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 394032
11.01.1996 US 585397
- (54) • *BENUTZUNG VON IMMUNMODULATOREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR INHIBIERUNG EINER IMMUNANTWORT GEGEN GLEICHZEITIG VERABREICHTE REKOMBINANTE VIREN*
• *USE OF IMMUNE MODULATORS FOR MAKING MEDICAMENTS TO INHIBIT IMMUNE RESPONSES AGAINST CO-ADMINISTERED RECOMBINANT VIRUSES*
• *UTILISATION D'IMMUNOMODULATEURS POUR LA PRÉPARATION DE MÉDICAMENTS AYANT POUR BUT L'INHIBITION D'UNE RÉPONSE IMMUNITAIRE CONTRE DES VIRUS RECOMBINANTS CO-ADMINISTRÉS*
- (73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY, 36th & Spruce Streets, Philadelphia, PA 19104-4268, US
- (72) WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
YANG, Yiping, Philadelphia, PA 19104, US
TRINCHIERI, Giorgio, Wynnewood, PA 19096, US
- (74) Manaton, Ross Timothy, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) C12N 15/86	(11) 0 941 341 B1
C12N 15/11	C12N 9/02
C12Q 5/10	C12Q 1/26
C12Q 1/68	C07K 16/40
A61K 38/44	A61K 39/395
A61K 48/00	G01N 33/50
G01N 33/573	

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97950244.0 (22) 05.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.09.1999
- (86) FR 1997/002226 05.12.1997
- (87) WO 1998/024914 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 FR 9615032
- (54) • *NUKLEOTIDSEQUENZ, DIE FÜR EINE FLAVINMONOOXYGENASE KODIERT, DAS KORRESPONDIERENDE PROTEIN, SOWIE DEREN VERWENDUNGEN IN DIAGNOSTIK UND THERAPIE*
• *NUCLEOTIDE SEQUENCE CODING FOR A FLAVIN-CONTAINING MONOOXYGENASE, CORRESPONDING PROTEIN AND THEIR APPLICATIONS IN THE FIELDS OF DIAGNOSIS AND THERAPY*

- *SEQUENCE NUCLEOTIDIQUE CODANT POUR UNE FLAVINE MONO-OXYGENASE, PROTEINE CORRESPONDANTE ET LEURS APPLICATIONS DANS LES DOMAINES DU DIAGNOSTIC ET DE LA THERAPIE*
- (73) Sero Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75013 Paris, FR
- (72) BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
TCHOUMAKOV, Iliia, F-77000 Vaux le Penil, FR
GARCHON, Henri-Jean, F-75016 Paris, FR
BACH, Jean-François, F-75007 Paris, FR
- (74) Warcoïn, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) C12N 15/86	(11) 1 238 092 B1
C12N 15/87	C12N 5/10
C12N 7/00	A61K 48/00

- (25) En (26) En
- (21) 00986343.2 (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
- RO SI
- (43) 11.09.2002
- (86) US 2000/033725 13.12.2000
- (87) WO 2001/044458 2001/25 21.06.2001
- (30) 14.12.1999 US 464460
17.11.2000 US 249492 P
12.12.2000 US 734836
- (54) • *AUF DEM RINDERIMMUNSCHWÄCHEVIRUS (BIV) BASIERTE VEKTOREN*
• *BOVINE IMMUNODEFICIENCY VIRUS (BIV) BASED VECTORS*
• *VECTEURS BASES SUR LE VIRUS D'IMMUNODEFICIENCE BOVINE (BIV)*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
- (84) AT
- (72) LUO, Tianci, Clarksville, MD 21029, US
BERKOWITZ, Robert, David, San Francisco, CA 94110, US
KALEKO, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/87 → (51) **C12N 15/86**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/00**

C12N 15/90 → (51) **C12N 15/54**

C12P 13/04 → (51) **C12N 1/21**

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 517 994 B1**
C08B 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 03729905.4 (22) 19.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.03.2005
- (86) DK 2003/000409 19.06.2003
- (87) WO 2004/001054 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 DK 200200944
- (54) • *AUSFLOCKUNG MIT ZWEIWEERTIGEM SALZ*
• *FLOCCULATION WITH DIVALENT SALT*
• *FLOCCULATION AU MOYEN D'UN SEL DIVALENT*
- (73) Novozymes Biopolymer A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) THWAITES, Eric, DK-2300 Copenhagen, DK

(74) Kofoed, Gertrud Sonne, et al, Novozymes A/S, Patents, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 21/02 → (51) **C07K 14/47**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/12**

C12P 21/06 → (51) **C12N 15/18**

C12P 21/08 → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12Q 1/00** (11) **1 402 055 B1**
C12N 11/02

(25) De (26) De
(21) 02773994.5 (22) 29.05.2002
(84) DE FR GB IE
(43) 31.03.2004
(86) AT 2002/000165 29.05.2002
(87) WO 2002/097118 2002/49 05.12.2002
(30) 29.05.2001 AT 8432001
(54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER SCHICHT FUNKTIONELLER MOLEKÜLE
• METHOD FOR PRODUCING A LAYER OF FUNCTIONAL MOLECULES
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE COUCHE DE MOLECULES FONCTIONNELLES

(73) NANO-S Biotechnologie GmbH, Universität für Bodenkultur/ZUF Gregor Mendelstrasse 33, 1180 Wien, AT

(72) SLEYTR, Uwe, B., 1220 Wien, AT
SARA, Margit, 2230 Gänserdorf, AT
KAUTEK, Wolfgang, 1190 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

C12Q 1/00 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/02 → (51) **C12N 5/06**

C12Q 1/26 → (51) **C12N 15/86**

C12Q 1/42 → (51) **C12N 15/52**

C12Q 1/56 → (51) **A61K 31/70**

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 830 459 B1**
C12N 1/14 **C12N 1/16**
C12N 15/00 **C12N 15/10**

(25) En (26) En
(21) 96912683.8 (22) 11.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) US 1996/004995 11.04.1996
(87) WO 1996/032503 1996/46 17.10.1996
(30) 11.04.1995 US 420525
(54) • REVERSE "TWO-HYBRID"-SYSTEME
• REVERSE TWO-HYBRID SYSTEMS
• SYSTEMES D'HYBRIDES DOUBLES INVERSES

(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD 21205-2109, US

(72) VIDAL, Marc, Charlestown, MA 02129, US
BOEKE, Jef, D., Baltimore, MD 21210, US
HARLOW, Ed, Boston, MA 02113, US

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 123 414 B1**
C12N 15/00 **C12N 15/85**
C07H 21/04 **C12N 15/11**

(25) En (26) En
(21) 99942290.0 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 16.08.2001
(86) US 1999/018796 19.08.1999
(87) WO 2000/020635 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166203
(54) • ANTISENSE MODULATION DER EXPRESSION VON INTEGRIN ALPHA 4
• ANTISENSE MODULATION OF INTEGRIN ALPHA 4 EXPRESSION
• MODULATION ANTISENS DE L'EXPRESSION DE L'INTEGRINE ALPHA 4

(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 1896 Rutherford Road, Carlsbad, CA 92008, US

(72) BENNETT, C., Frank, Carlsbad, CA 92009, US
CONDON, Thomas, P., Carlsbad, CA 92008, US
COWSERT, Lex, M., San Mateo, CA 94402, US

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

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 337 665 B1**

(25) En (26) En
(21) 01988787.6 (22) 22.10.2001
(84) DE GB
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/043046 22.10.2001
(87) WO 2002/034950 2002/18 02.05.2002
(30) 23.10.2000 US 604701
(54) • IMMOBILISIERUNG VON BIOPOLYMEREN AUF AMINIERTEN SUBSTRATEN DURCH DIREKTE ADSORPTION
• IMMOBILIZATION OF BIOPOLYMERS TO AMINATED SUBSTRATES BY DIRECT ADSORPTION
• IMMOBILISATION DE BIOPOLYMERES SUR DES SUBSTRATS AMINES PAR ADSORPTION DIRECTE

(73) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US

(72) RAMPAL, Jang, B., Yorba Linda, CA 92887, US
MATSON, Robert, S., Orange, CA 92869, US

(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 370 694 B1**
G01N 33/569

(25) En (26) En
(21) 02737885.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002897 14.03.2002
(87) WO 2002/082086 2002/42 17.10.2002
(30) 15.03.2001 US 275642 P
15.03.2001 EP 01106544
(54) • NACHWEIS VON METHICILLIN-RESISTENTEN STAPHYLOCOCCUS AUREUS BAKTERIEN (MRSA)
• DETECTION OF METHICILLIN-RESISTANT STAPHYLOCOCCUS AUREUS (MRSA)
• METHODE DE DETECTION DIRECTE DU STAPHYLOCOQUE DORE RESISTANT A LA METHICILLINE (SARM)

(73) Schrenzel, Jacques, 1, chemin des Tulipiers, 1208 Geneva, CH

(72) SCHRENZEL, Jacques, CH-1208 Geneva, CH
FRANCOIS, Patrice, F-74960 Cran-Gevrier, FR

(74) Kovacs, Paul, Katzarov S.A., 19, Rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 586 662 B1**

(25) En (26) En
(21) 05102891.8 (22) 13.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.10.2005
(30) 14.04.2004 US 825943
(54) • Nukleinsäurenachweisverfahren mittels mehreren Paaren von Donorfluorophoren und Quenchemolekülen in derselben Sonde
• Nucleic acid detection method using multiple pairs of donor fluorophores and quencher molecules in the same probe.
• Système de détection d'acides nucléiques au moyen de multiples paires de fluorophores donneurs et molécules quencher dans une même sonde

(73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) COLLIS, Matthew P., Seven Valleys, PA 17360, US

(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12Q 1/68 → (51) **A61K 38/17**

C12Q 1/68 → (51) **C07K 14/47**

C12Q 1/68 → (51) **C09D 11/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/10**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/30**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/31**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/54**

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/86**

C12Q 1/68 → (51) **G01N 33/566**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 356 124 B1**

(25) En (26) En
(21) 02710132.8 (22) 30.01.2002
(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) GB 2002/000411 30.01.2002
(87) WO 2002/061148 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 265568 P
(54) • ZIRKULIERENDES EPSTEIN-BARR VIRUS DNA IM SERUM DER PATIENTEN MIT GASTRISCHEM KREBS
• CIRCULATING EPSTEIN-BARR VIRUS DNA IN THE SERUM OF PATIENTS WITH GASTRIC CARCINOMA
• ADN DU VIRUS D'EPSTEIN-BARR CIRCULANT DANS LE SERUM DE MALADES ATTEINTS DE CARCINOME GASTRIQUE

(73) THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG, Research Administration Office, Room 226, Pi Chiu Building, Shatin, New Territories, HK

(72) LO, Yuk Ming Dennis, Homantin, Kowloon, Hong Kong, CN
CHAN, Wing Yee, Tuen Mun, Hong Kong, CN
NG, Kwok Wai, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN

(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **C13F 1/02** (11) **1 399 596 B1**
A23P 1/02 **B01J 2/00**
B01D 1/18

(25) Fr (26) Fr
(21) 02762495.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004
(86) FR 2002/002215 26.06.2002
(87) WO 2003/000936 2003/01 03.01.2003
(30) 26.06.2001 FR 0108406
(54) • VERFAHREN ZUR TROCKNUNG EINER SACCHAROSELÖSUNG, SO ERHALTENES PRODUKT UND DESSEN VERWENDUNG
• METHOD FOR DRYING A SACCHAROSE SOLUTION, PRODUCT THUS OBTAINED AND USE THEREOF
• PROCEDE DE SECHAGE D'UNE SOLUTION DE SACCHAROSE, PRODUIT TEL QU'OBTENU ET SON UTILISATION
- (73) TEREOS, 11, rue Pasteur, 02390 Origny Sainte Benoit, FR
(72) WONG, Emile, 01700 Neyron, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy, 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
-
- C13K 1/00** → (51) **A23G 3/00**
-
- C14C 3/22** → (51) **C08F 8/12**
-
- (51) **C22C 1/04** (11) **1 465 212 B1**
C22C 33/02 **H01F 1/057**
H01F 1/053 **H01F 1/047**
- (25) Ja (26) En
(21) 03798556.1 (22) 30.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 06.10.2004
(86) JP 2003/012488 30.09.2003
(87) WO 2004/029996 2004/15 08.04.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287033
28.03.2003 JP 2003092891
- (54) • SELTENERDELEMENT-PERMANENTMAGNET AUF R-T-B-BASIS
• R-T-B BASED RARE EARTH ELEMENT PERMANENT MAGNET
• AIMANT PERMANENT A ELEMENTS DES TERRES RARES EN ALLIAGE DE R-T-B
- (73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) ISHIZAKA, Chikara TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
NISHIZAWA, Gouichi TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
HIDAKA, Tetsuya TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
FUKUNO, Akira TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
FUJIKAWA, Yoshinori TDK Corporation, Tokyo 103-8272, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- C22C 19/07** → (51) **A47J 36/02**
-
- (51) **C22C 23/06** (11) **1 641 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768816.3 (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
- (43) 05.04.2006
(86) GB 2004/004285 08.10.2004
(87) WO 2005/035811 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323855
- (54) • GIESSBARE MAGNESIUMLEGIERUNGEN
• CASTABLE MAGNESIUM ALLOYS
• ALLIAGES DE MAGNESIUM COULABLES
- (73) Magnesium Elektron Ltd., The Victoria, Harbour City, Salford Quays, Manchester M5 2SP, GB
(72) LYON, Paul, Bolton BL7 9RL, GB
KING, John, Burry BL8 4BG, GB
-
- KARIMZADEH, Hossein, Cheshire, WA15 7AJ, GB
SYED, Ismet, Cheshire SK6 4PW, GB
- (74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
-
- C22C 33/02** → (51) **C22C 1/04**
-
- (51) **C23C 10/08** (11) **1 536 033 B1**
C23C 10/18 **C23C 10/48**
C23C 10/30
- (25) De (26) De
(21) 03027389.0 (22) 27.11.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 01.06.2005
- (54) • Gasphasenbeschichtungsverfahren
• Vapour phase deposition
• Dépôt en phase vapeur
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kaiser, Axel, Dr., 41462 Neuss, DE
Krüger, Ursus, Dr., 14089 Berlin, DE
Reiche, Ralph, 13465 Berlin, DE
Steinbach, Jan, Dr., 13353 Berlin, DE
-
- C23C 10/18** → (51) **C23C 10/08**
-
- C23C 10/30** → (51) **C23C 10/08**
-
- C23C 10/48** → (51) **C23C 10/08**
-
- C23C 14/06** → (51) **F01L 1/16**
-
- C23C 14/08** → (51) **C01G 45/00**
-
- C23C 14/08** → (51) **H01L 21/316**
-
- C23C 16/26** → (51) **F01L 1/16**
-
- C23C 16/26** → (51) **H01L 21/033**
-
- C23C 16/27** → (51) **H01L 21/033**
-
- C23C 18/32** → (51) **G10D 3/00**
-
- C23C 22/34** → (51) **B23K 1/00**
-
- (51) **C23G 5/02** (11) **1 249 263 B1**
D06F 43/08 **F26B 25/00**
F26B 21/08 **B01D 5/00**
B01D 53/00
- (25) De (26) De
(21) 02007976.0 (22) 10.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.2002
(30) 12.04.2001 DE 10118601
- (54) • Verfahren zum Betrieb einer Reinigungsanlage
• Method for operating a cleaning device
• Procédé pour le fonctionnement d'un dispositif de nettoyage
- (73) Pero Aktiengesellschaft P. Erbel Maschinen- und Apparatebau, Hunnenstrasse 18, 86343 Königsbrunn, DE
(72) Erbel, Horst, 86179 Augsburg, DE
(74) Schwarz, Thomas, et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
-
- C25D 15/02** → (51) **G10D 3/00**
-
- C25F 3/02** → (51) **B23K 1/018**
-
- C25F 5/00** → (51) **B23K 1/018**
-
- (51) **C30B 11/00** (11) **1 417 358 B1**
C30B 29/52
- (25) De (26) De
(21) 02754933.6 (22) 24.07.2002
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.05.2004
(86) EP 2002/008258 24.07.2002
(87) WO 2003/016597 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 EP 01119452
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES EINKRISTALLINEN BAUTEILS KOMPLEXER FORMSTRUKTUR
• METHOD FOR PRODUCING A MONOCRYSTALLINE COMPONENT, HAVING A COMPLEX MOULDED STRUCTURE
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT MONOCRISTALLIN PRESENTANT UNE STRUCTURE MOULEE COMPLEXE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
-
- C30B 15/02** → (51) **B07B 13/02**
-
- C30B 29/06** → (51) **B07B 13/02**
-
- C30B 29/52** → (51) **C30B 11/00**
-
- (51) **D01D 5/11** (11) **1 349 972 B1**
D01F 6/04 **D01F 6/06**
D01F 6/32 **C11D 7/50**
- (25) En (26) En
(21) 00984514.0 (22) 22.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(86) US 2000/035311 22.12.2000
(87) WO 2002/052072 2002/27 04.07.2002
- (54) • AZEOTROPE MISCHUNGEN MIT PERFLUOROBUTYLETHYLEN
• AZEOTROPE MIXTURES WITH PERFLUOROBUTYLETHYLENE
• MELANGES D'AZEOTROPE AVEC DU PERFLUOROBUTYLETHYLENE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) SHIN, Hyunook, Wilmington, DE 19803, US
KAO, Chien-Ping, Chai, Newark, DE 19711, US
SCHWEIGER, Thomas, A., J., Fayetteville, AR 72701, US
- (74) Thomson, James B., Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- D01F 6/04** → (51) **D01D 5/11**
-
- D01F 6/06** → (51) **D01D 5/11**
-
- D01F 6/32** → (51) **D01D 5/11**
-
- (51) **D01F 6/46** (11) **1 328 669 B1**
D04H 1/42
- (25) En (26) En
(21) 01994152.5 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/046341 26.10.2001
(87) WO 2002/057522 2002/30 25.07.2002
(30) 27.10.2000 US 243656 P
28.09.2001 US 967218
- (54) • TEXTILFASERN AUS VERSTÄRKTEM POLYPROPYLEN
• TEXTILE FIBERS MADE FROM STRENGTHENED POLYPROPYLENE
• FIBRES TEXTILES EN POLYPROPYLENE RENFORCE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) TUCKER, John, David, Roswell, GA 30075, US
LEE, Sunggyu, Columbia, MO 65203-6209, US
DAY, Bryon, P., Canton, GA 30114, US

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

(51) **D01F 9/00** (11) **1 239 066 B1**
A61G 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 02356024.6 (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) 11.09.2002
(30) 08.03.2001 FR 0103175

(54) • *Elastischer Seilspanner*
• *Elastic tensioning cable*
• *Câble élastique tendeur*

(73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA, Zone
Industrielle de La Tour du Pin, 38110 Saint Jean de
Soudain, FR

(72) Bezault, Christophe, 69290 Pollionnay, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras
20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex,
FR

(51) **D01F 9/127** (11) **1 243 677 B1**
C08K 7/06 **B01J 21/08**

(25) En (26) En
(21) 02006397.0 (22) 21.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002

(30) 21.03.2001 JP 2001081741
29.08.2001 JP 2001260417
22.02.2002 JP 2002046908

(54) • *Kohlenstoffasern, Verbundwerkstoffe unter
Verwendung derselben, Harzzusammenset-
zung und Verfahren zur Längeneinstellung die-
ser Fasern*
• *Carbon fiber product, composite using the
same, conductive resin, and method of adjust-
ing length of carbon fiber product*
• *Fibres de carbone, matériau composite les
utilisant, résine conductrice et procédé pour le
réglage en longueur de ces fibres*

(73) GSI Creos Corporation, 2-3-1, Kudan-minami,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi,
Nagano-ken, JP

(72) Yanagisawa, Takashi, GSI Creos Corporation,
Tokyo, JP

Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP

(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber &
Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) **D01G 15/88** (11) **1 408 142 B1**

(25) De (26) De
(21) 03022645.0 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2004
(30) 10.10.2002 DE 10247215

(54) • *sägezahnraht für karden-garnitur*
• *Saw tooth wire for card clothing*
• *Fil de fer à dents de scie pour garniture de
carde*

(73) Graf + Cie AG, 8640 Rapperswil, CH

(72) Graf, Ralph A., 8807 Freienbach, CH

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, Il Aufgang,
80331 München, DE

(51) **D01G 23/06** (11) **1 587 973 B1**
B65H 51/30 **B65H 54/80**

(25) De (26) De
(21) 03776810.8 (22) 22.10.2003
(84) CH DE IT LI

(43) 26.10.2005

(86) DE 2003/003508 22.10.2003

(87) WO 2004/044291 2004/22 27.05.2004

(30) 09.11.2002 DE 10252181

(54) • *FASERTRANSPORT UND -ABLEGEVOR-
RICHTUNG ZUM ANSCHLUSS AN EINE
KARDE*

• *FIBER CONVEYING AND DISCARDING
DEVICE TO BE CONNECTED TO A CARDER*

• *DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE POSE
DE FIBRES PERMETTANT LEUR FIXATION
A UNE MACHINE A CARDER*

(73) Rosink GmbH + Co. KG Maschinenfabrik,
Bentheimer Strasse 207, 48529 Nordhorn, DE

(72) STENTENBACH, Udo, 48531 Nordhorn, DE

(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte
Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

D01H 1/115 → (51) **D01H 5/28**

(51) **D01H 5/28** (11) **1 560 960 B1**
D01H 7/92 **D01H 1/115**
D01H 5/72

(25) De (26) De
(21) 03772296.4 (22) 03.11.2003

(84) CH CZ DE IT LI

(43) 10.08.2005

(86) EP 2003/012243 03.11.2003

(87) WO 2004/042126 2004/21 21.05.2004

(30) 05.11.2002 DE 10251727

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
HERSTELLUNG VON VORGARNLUNTE*

• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUC-
TION OF A SLIVER*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-
DUIRE UNE MECHE*

(73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND
FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des
öffentlichen Rechts, Körsschtalstrasse 26, 73770
Denkendorf, DE

(72) ARTZT, Peter, 72766 Reutlingen, DE

JEHLE, Volker, 73061 Ebersbach, DE

SCHMIED, Sibylle, 73782 Esslingen, DE

STEINBACH, Günter, 72770 Reutlingen, DE

(74) Bergmeier, Werner, et al, Patentanwälte Canzler &
Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055
Ingolstadt, DE

D01H 5/72 → (51) **D01H 5/28**

D01H 7/92 → (51) **D01H 5/28**

D02G 3/02 → (51) **D02G 3/04**

(51) **D02G 3/04** (11) **1 336 674 B1**
D02G 3/02

(25) Ja (26) En
(21) 01972713.0 (22) 05.10.2001

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

(43) 20.08.2003

(86) JP 2001/008835 05.10.2001

(87) WO 2002/031241 2002/16 18.04.2002

(30) 06.10.2000 JP 2000308316
26.04.2001 JP 2001129915

(54) • *GESPONNENES GARN*
• *SPUN YARN*
• *FILE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama
1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) YUUKI, Yasunori, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0152,
JP

(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-
Settling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln,
DE

(51) **D03C 3/38** (11) **1 433 882 B1**

D03C 3/42

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356212.5 (22) 23.12.2003

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

(43) 30.06.2004

(30) 24.12.2002 FR 0216663

(54) • *Führungsplatte für einen Jacquard-Harnisch,
und Herstellungsverfahren einer solchen Füh-
rungsplatte*

• *Guiding board for jacquard harness, and
manufacturing method for such a board*

• *Organe de guidage pour hamais jacquard, et
procédé de fabrication d'un tel organe*

(73) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680
Chassieu, FR

(72) Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix,
62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cédex 03, FR

D03C 3/42 → (51) **D03C 3/38**

(51) **D03C 9/00** (11) **1 433 883 B1**
D03C 9/02 **D03C 9/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 03356211.7 (22) 23.12.2003

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

(43) 30.06.2004

(30) 24.12.2002 FR 0216661

(54) • *Litze und Litzen-Rahmen für Webstuhl*
• *Heald and heald frame for weaving loom*
• *Lisse et cadre à lisses pour métier à tisser*

(73) STÄUBLI FAVERGES, Place Robert Stäubli, 74210
Faverges, FR

(72) Froment, Jean-Paul, 74210 Doussard, FR

(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix
Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03C 9/02 → (51) **D03C 9/00**

D03C 9/06 → (51) **D03C 9/00**

(51) **D03D 15/12** (11) **1 336 001 B1**
A41D 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01982566.0 (22) 26.10.2001

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

(43) 20.08.2003

(86) FR 2001/003333 26.10.2001

(87) WO 2002/036870 2002/19 10.05.2002

(30) 03.11.2000 FR 0014124

(54) • *TEXTILE FLACHENGEBILDE MIT HOHER
SICHTBARKEIT*

• *HIGH-VISIBILITY TEXTILE SURFACE*
• *SURFACE TEXTILE DE HAUTE VISIBILITE*

(73) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR

(72) THIRIOT, Laurent, F-68280 Andolsheim, FR

(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800
Lille, FR

(51) **D03D 47/34** (11) **1 389 244 B1**
B65H 63/08

(25) En (26) En
(21) 02732250.2 (22) 17.05.2002

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

(43) 18.02.2004

(86) BE 2002/000079 17.05.2002

(87) WO 2002/095105 2002/48 28.11.2002

(30) 21.05.2001 BE 200100347

- (54) • **FADENKLEMMER FÜR EINE WEBMASCHINE UND WEBMASCHINE MIT EINER SOLCHEN FADENKLEMMER**
- **THREAD CLAMP FOR A WEAVING MACHINE AND WEAVING MACHINE COMPRISING SUCH THREAD CLAMP**
- **PINCE A FIL POUR MACHINE A TISSER ET MACHINE A TISSER COMPRENANT CETTE PINCE A FIL**
- (73) Picanol N.V., Naamloze Vennootschap, Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
- (72) BAMELIS, Jean, Marie, B-8900 Ieper, BE
DELANOTE, Chris, B-8900 Ieper, BE
PEETERS, Jozef, B-8900 Ieper, BE
SALOMEZ, Herman, B-8980 Zonnebeke, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

D03D 47/34 → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 651 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00119993.4 (22) 18.04.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.02.2001
- (30) 18.04.1996 DE 19616004
- (54) • **Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine**
- **Joining several knitted fabrics on a flat bed knitting machine**
- **Relier plusieurs pièces tricotées sur une tricotieuse rectiligne**
- (73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG, Zum bunten Garten 14, 41063 Mönchengladbach, DE
- (72) Roell Friedrich, 88400 Biberach, DE
- (74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwältin, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
- (62) 97922854.1 / 0 904 438

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 268 903 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01921533.4 (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) 02.01.2003
- (86) GB 2001/001521 03.04.2001
- (87) WO 2001/077427 2001/42 18.10.2001
- (30) 06.04.2000 GB 0008304
- (54) • **PRÄZISIONSLIEFERSYSTEM**
- **PRECISION DELIVERY SYSTEM**
- **SYSTEME DE DISTRIBUTION DE LONGUEURS DE FIL PRECISES**
- (73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) CHALLIS, Simon, Manchester, Lancashire M14 5SL, GB
FERNANDO, Anura, Manchester, Lancashire M13 0GU, GB
DIAS, Tilak, Manchester, Lancashire M20 4XP, GB
COOKE, William, Congleton, Cheshire CW12 4AA, GB
CHAUDHURY, Namjal, Hassan, Sale, Cheshire M33 4AS, GB
GERRATY, John, Manchester, Lancashire M41 7NT, GB
SMITH, Stephen, Warrington, Cheshire WA3 2RJ, GB
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, et al, Lloyd Wise McNeight & Lawrence Highbank House, Exchange Street Stockport, Cheshire SK3 0ET, GB

D04B 15/48 → (51) **B65H 51/22**

D04H 1/42 → (51) **D01F 6/46**

- (51) **D05C 11/10** (11) **1 235 956 B1**
- (26) En
- (21) 00952053.7 (22) 17.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (43) 04.09.2002
- (86) KR 2000/000917 17.08.2000
- (87) WO 2001/018297 2001/11 15.03.2001
- (30) 17.08.1999 KR 9916986
27.04.2000 JP 2000002811
05.07.2000 KR 2000019257 U
02.08.2000 PCT/KR00/00854
- (54) • **FADENZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINEN STICKAUTOMATEN**
- **THREAD FEEDING APPARATUS FOR AN AUTOMATIC EMBROIDERING MACHINE**
- **APPAREIL D'ALIMENTATION DE FIL POUR MACHINE A BRODER AUTOMATIQUE**
- (73) Inbro Co., Ltd., Venture Business Incubation Center, No. 205, Busan Polytechnic College, Dukcheon-dong, Buk-ku, Busan City, KR
- (72) Park, Ham-Kyu, Pusan 614-113, KR
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

D06B 1/02 → (51) **B05C 5/00**

D06B 1/08 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **D06B 11/00** (11) **1 591 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05008313.8 (22) 15.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 02.11.2005
- (30) 30.04.2004 DE 102004021499
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines gedruckten textilen Bandes**
- **Method for producing a printed textile band**
- **Procédé pour la fabrication d'une bande textile imprimée**
- (73) Avery Dennison Rinke GmbH, Kleinbeckstrasse 3-17, 45549 Sprockhövel, DE
- (72) Tischer, Heinz, Dr., 44799 Bochum, DE
Augst, Rolf, 42275 Wuppertal, DE
- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Dipl.-Phys. Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

D06F 17/06 → (51) **D06F 58/24**

D06F 25/00 → (51) **D06F 58/24**

D06F 37/20 → (51) **D06F 39/00**

D06F 37/28 → (51) **E05C 3/24**

- (51) **D06F 39/00** (11) **1 201 811 B1**
- D06F 37/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01308979.2 (22) 23.10.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.05.2002
- (30) 24.10.2000 JP 2000323973
- (54) • **Trommelwaschmaschine mit einer Einrichtung zur Ermittlung des Wäschegewichtes**
- **Drum type washing machine with laundry weight detecting means**
- **Machine à laver à tambour avec dispositif pour déterminer le poids du linge**
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Shimakage, Katsuyuki, Owariasahi, Aichi, JP
Ochiai, Kiyoe, Nagoya, Aichi, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **D06F 39/00** (11) **1 681 385 B1**
D06F 39/08

- (25) En (26) En
- (21) 04106014.6 (22) 23.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006
- (54) • **Flottenumwälzende Haushaltswasmaschine mit automatischer Bestimmung des Wäschegewichtes, sowie zugehöriges Betriebsverfahren.**
- **Household-type water-recirculating clothes washing machine with automatic control of the washload weight, and operating method thereof.**
- **Machine à laver domestique avec circulation d'eau et avec détermination automatique du poids du linge, et procédé correspondant.**
- (73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
- (72) Urbanet, Carlo, 33077 Sacile (PN), IT
Cimetta, Silvano, 31100 Treviso, IT
Gasparini, Mirko, 33097 Spilimbergo (PN), IT
Giovagnoni, Marco, 33100 Udine, IT
- (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via Colonna, 33170 Pordenone, IT

D06F 39/08 → (51) **D06F 39/00**

- (51) **D06F 39/12** (11) **1 540 067 B1**
- (26) En
- (21) 03795477.3 (22) 09.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) KR 2003/001860 09.09.2003
- (87) WO 2004/025013 2004/13 25.03.2004
- (30) 13.09.2002 KR 2002055796
28.11.2002 KR 2002075049
28.11.2002 KR 2002075050
- (54) • **SCHRANK FÜR WASCHMASCHINE SOWIE ENTSPRECHENDE WASCHMASCHINE**
- **CABINET FOR WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE USING THE SAME**
- **CARROSSERIE POUR LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE POURVU DE CETTE DERNIERE**
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Jong Seok Dongsung Apt. 115-2301, Kyongsangnam-do 641-550, KR
NO, Yang Hwan Sungwon 1st Apt. 102-1005, Kyongsangnam-do 641-091, KR
CHO, Han Ki Sungwon Apt. 2-204, Kyongsangnam-do 641-200, KR
JUNG, Yeon Su LG Dormitory A-406, Kyongsangnam-do 641-110, KR
KANG, Jung Hoon Lucky APT. 3-1310, Kyongsangnam-do 641-110, KR
PARK, Myung Sik Sangnam Apt. 22-7, Kyongsangnam-do 641-550, KR
HA, Young Hoon Kyowon-dong 16-1, Kyongsangnam-do 631-100, KR
- (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

D06F 39/14 → (51) **E05C 3/24**

D06F 43/08 → (51) **C23G 5/02**

D06F 49/00 → (51) E05C 3/24	
(51) D06F 57/04 (25) En (21) 03257487.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 09.06.2004 (30) 02.12.2002 GB 0227994 (54) • <i>Verbesserungen bezüglich Wäschetrockner</i> • <i>Improvements relating to clothes driers</i> • <i>Améliorations concernant des séchoirs à linge</i>	(11) 1 426 478 B1 (26) En (22) 27.11.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (43) 09.06.2004 (30) 02.12.2002 GB 0227994 (54) • <i>Verbesserungen bezüglich Wäschetrockner</i> • <i>Improvements relating to clothes driers</i> • <i>Améliorations concernant des séchoirs à linge</i>
(73) HILLS INDUSTRIES LIMITED, Pontygwindy Industrial Estate, Caerphilly, Mid Glamorgan CF83 3HU, GB (72) Byard, Paul, Mid Glamorgan, CF72 8LQ, GB Beasley, Simon, Mid Glamorgan, CF82 8LA, GB (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB	
D06F 58/24 (11) 1 229 160 B1 D06F 25/00 D06F 17/06	
(25) En (21) 01116064.5 (84) DE FR GB (43) 07.08.2002 (30) 01.02.2001 KR 2001004871 01.02.2001 KR 2001005122 (54) • <i>Pulsatorwaschmaschine mit Trocknungsvorrichtung</i> • <i>Pulsator type washing machine with drying function</i> • <i>Machine à laver à pulvateur avec dispositif de séchage</i>	(26) En (22) 02.07.2001 (84) DE FR GB (26) De (22) 06.04.2004
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR (72) Jeong, In Chul, Ilsan-gu, Koyang-shi, Kyonggi-do, KR Choi, Mu Yong, Unpyong-gu, Seoul, KR Kim, Kyeong Hwan, Ojong-gu, Puchon-shi, Kyonggi-do, KR Chang, Bo Young, Sodaemun-gu, Seoul, KR (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE	
D06L 1/02 (11) 1 141 468 B1 D06L 1/04	
(25) En (21) 99917619.1 (84) DE FR IT (43) 10.10.2001 (86) US 1999/008562 19.04.1999 (87) WO 2000/036206 2000/25 22.06.2000 (30) 16.12.1998 US 213023 (54) • <i>HYDROFLUORETHER ENTHALTENDE TROCKENREINIGUNGSMITTEL</i> • <i>DRY CLEANING COMPOSITIONS CONTAINING HYDROFLUOROETHER</i> • <i>COMPOSITIONS DE NETTOYAGE A SEC CONTENANT UN HYDROFLUOROETHER</i>	(26) En (22) 19.04.1999 (26) En (22) 29.04.2004
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US (72) BARAN, Jimmie, R., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US NEWLAND, John, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
D06L 1/04 → (51) D06L 1/02	
D06M 11/36 → (51) D06M 11/46	
D06M 11/45 → (51) D06M 11/46	

(51) D06M 11/46 D06M 11/45 D06M 11/36 D06M 23/16	(11) 1 437 438 B1 D06M 11/47 D06M 15/00 D06N 3/00
(25) Ja (21) 02765502.6 (84) FR GB IT (43) 14.07.2004 (86) JP 2002/009299 11.09.2002 (87) WO 2003/029554 2003/15 10.04.2003 (30) 26.09.2001 JP 2001293748 (54) • <i>WÄRMEISOLIERENDES TUCH</i> • <i>HEAT INSULATING CLOTH</i> • <i>TISSU THERMO-ISOLANT</i>	(26) En (22) 11.09.2002 (26) En (22) 11.09.2002
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP (72) YASUMITSU, Ryo Teijin Ltd., Osaka Research Ctr., Osaka 567-0006, JP (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	
D06M 11/47 → (51) D06M 11/46	
D06M 13/463 → (51) D06M 15/647	
D06M 15/00 → (51) D06M 11/46	
(51) D06M 15/227 (11) 1 238 135 B1 D06M 15/233 D06M 15/263 D06M 15/693 C11D 3/00 C11D 3/37	(26) En (22) 03.11.2000
(25) En (21) 00983108.2 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 11.09.2002 (86) EP 2000/010896 03.11.2000 (87) WO 2001/038627 2001/22 31.05.2001 (30) 25.11.1999 GB 9927903 (54) • <i>TEXTILMATERIAL</i> • <i>TEXTILE MATERIAL</i> • <i>MATIERE TEXTILE</i>	(26) En (22) 03.11.2000
(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) CRAWFORD, Robert J., Unilever Res. Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB DUNCAN, David, Bracknell, Berkshire RG42 1RX, GB KUKULJ, Dax, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB SAMS, Philip John, Unilever Research Port Sunlight, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB	
D06M 15/233 → (51) D06M 15/227	
D06M 15/263 → (51) D06M 15/227	
(51) D06M 15/647 (11) 1 270 798 B1 D06M 13/463 C08L 83/12 C08K 5/17 C08K 5/10	(26) En (22) 28.03.2001
(25) Ja (21) 01917551.2 (84) BE DE GB IT NL SE (43) 02.01.2003 (86) JP 2001/002573 28.03.2001 (87) WO 2001/075218 2001/41 11.10.2001 (30) 04.04.2000 JP 2000101997	(26) En (22) 28.03.2001

(54) • <i>FLÜSSIGE VEREDLUNGSMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILMATERIALIEN</i> • <i>LIQUID FINISHING AGENT COMPOSITION FOR TEXTILE PRODUCT</i> • <i>COMPOSITION D'APPRETAGE LIQUIDE POUR DES PRODUITS TEXTILES</i>	(54) • <i>FLÜSSIGE VEREDLUNGSMITTEL ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR TEXTILMATERIALIEN</i> • <i>LIQUID FINISHING AGENT COMPOSITION FOR TEXTILE PRODUCT</i> • <i>COMPOSITION D'APPRETAGE LIQUIDE POUR DES PRODUITS TEXTILES</i>
(73) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0004, JP (72) EGAWA, Naoyuki c/o LION CORPORATION, Sumida-Ku, Tokyo 130-0004, JP MIYASAKA, Hiroo c/o LION CORPORATION, Sumida-Ku, Tokyo 130-0004, JP (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB	
D06M 15/693 → (51) D06M 15/227	
D06M 23/16 → (51) D06M 11/46	
D06N 3/00 → (51) D06M 11/46	
(51) D06P 1/52 (11) 1 611 278 B1 D06P 3/52	(26) De (22) 06.04.2004
(25) De (21) 04725914.8 (84) AT BE BG CH 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 2004/003632 06.04.2004 (87) WO 2004/090222 2004/43 21.10.2004 (30) 10.04.2003 DE 10316401 (54) • <i>TEXTILHILFSMITTEL</i> • <i>TEXTILE AUXILIARY AGENT</i> • <i>AGENT AUXILLIAIRE POUR LE TEXTILE</i>	(26) De (22) 06.04.2004
(73) CHT R. BEITLICH GmbH, Bismarckstrasse 102, 72072 Tübingen, DE (72) BRENNICH, Wolfgang, 72764 Reutlingen, DE FELKEL, Sabine, 72768 Reutlingen, DE KEMPF, Branka, 7224 Pliezhausen, DE ZIPFEL, Katja, 72108 Rottenburg, DE (74) Jönsson, Hans-Peter, Von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Cologne, DE	
D06P 3/52 → (51) D06P 1/52	
(51) D21C 5/02 (11) 1 623 067 B1 D21C 9/08 D21H 21/02	(26) En (22) 29.04.2004
(25) En (21) 04739118.0 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (43) 08.02.2006 (86) EP 2004/004544 29.04.2004 (87) WO 2004/101882 2004/48 25.11.2004 (30) 13.05.2003 US 470073 P (54) • <i>VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN VERNETZTEN KATIONISCHEN POLYMEREN ZUR VERMINDERUNG KLEBRIGER VERUNREINIGUNGEN BEI DER PAPIERHERSTELLUNG</i> • <i>USE OF WATER-SOLUBLE CROSSLINKED CATIONIC POLYMERS FOR CONTROLLING DEPOSITION OF PITCH AND STICKIES IN PAPERMAKING</i> • <i>UTILISATION DE POLYMERES CATIONIQUES HYDROSOLUBLES RETICULES POUR LE CONTROLE DE DEPOT DE POIX ET DE MATIERES GLUANTES DANS LA FABRICATION DU PAPIER</i>	(26) En (22) 29.04.2004

(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB

(72) SONG, Zhiqiang, Newton, CT 06470, US
FORD, Philip, A., Suffolk, VA 23433, US

D21C 9/08 → (51) **D21C 5/02**

D21D 5/02 → (51) **D21D 5/16**

(51) **D21D 5/16** (11) **1 357 222 B1**
D21D 5/02

(25) De (26) De
(21) 03003474.8 (22) 15.02.2003

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

(43) 29.10.2003

(30) 23.04.2002 DE 10217926

- (54) • *Verfahren zum Nasssieben von Faserstoffsuspensionen*
• *Process for wet screening fibrous suspensions*
• *Procédé de tamisage humide de suspensions fibreuses*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Burger, Ralf, 89558 Böhmenkirch, DE
Lange, Werner, 89564 Auernheim, DE
Veh, Gerhard, 89420 Höchstadt, DE
Schabel, Samuel, Prof., 64285 Darmstadt, DE
Duffy, Geoffrey, G., Prof., Takapuna, Auckland 9, NZ

D21D 5/24 → (51) **D21F 1/66**

D21D 5/26 → (51) **D21F 1/66**

(51) **D21F 1/00** (11) **0 968 329 B1**
(25) Sv (26) En

(21) 97921016.8 (22) 20.03.1997

(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(43) 05.01.2000

(86) SE 1997/000466 20.03.1997

(87) WO 1998/041683 1998/38 24.09.1998

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MATERIALBAHN*
• *METHOD IN THE PRODUCTION OF A WEB MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU EN BANDE*

(73) Stora Enso Aktiebolag, 791 80 Falun, SE

(72) HAKANSSON, Philip, S-294 37 Sölvesborg, SE

CARLSSON, Tommy, S-294 36 Sölvesborg, SE

WIGSTEN, Anders, S-790 15 Sundborn, SE

(74) Johansson, Lars-Erik, et al, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors / Uddeholm, SE

(51) **D21F 1/00** (11) **1 504 155 B1**
D21F 7/06 **D21G 9/00**

(25) Fi (26) En

(21) 03722651.1 (22) 09.05.2003

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

(43) 09.02.2005

(86) FI 2003/000361 09.05.2003

(87) WO 2003/095739 2003/47 20.11.2003

(30) 10.05.2002 FI 20020890

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER TROCKENLINIE BEI DER LANGSIEBPAPIERMASCHINE UND ZUR DARAUf BERUHENDEN STEUER- UND REGELUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING OF THE DRY LINE IN A FOURDRINIER PAPER MACHINE AND FOR CONTROL BASED THEREUPON*

• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGLAGE DE LA LIGNE SECHE DANS UNE MACHINE A PAPIER A TABLE PLATE*

(73) NIEMI, Antti Johannes, Yrjö Liipolantie 5, SF-02700 Kauniainen, FI

(72) NIEMI, Antti Johannes, SF-02700 Kauniainen, FI

(74) Nordin, Leif Göran, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **D21F 1/02** (11) **1 290 273 B1**

(25) Fi (26) En

(21) 01945358.8 (22) 12.06.2001

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

(43) 12.03.2003

(86) FI 2001/000554 12.06.2001

(87) WO 2001/096658 2001/51 20.12.2001

(30) 13.06.2000 FI 20001405

- (54) • *STOFFAUFLAUF EINER PAPIERMASCHINE*
• *HEADBOX OF A PAPER MACHINE*
• *CAISSE D'ARRIVEE D'UNE MACHINE A PAPIER*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LEPOMÄKI, Hannu, FIN-41340 Laukaa, FI

KAREMA, Hannu, FIN-40400 Jyväskylä, FI

KELLOMÄKI, Markku, FIN-40820 Haapaniemi, FI

TUKIAINEN, Maarit, FIN-40900 Säynätsalo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/48** (11) **1 116 819 B1**

(25) En (26) En

(21) 00126840.8 (22) 07.12.2000

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

(43) 18.07.2001

(30) 16.12.1999 FI 992699

- (54) • *Entwässerungsleiste für eine Papiermaschine*
• *Drainage foil for a paper machine*
• *Racle d'égouttage pour une machine à papier*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) Leinonen, Antti, 41340 Laukaa, FI

Kiviranta, Seppo, 40700 Jyväskylä, FI

Närviäinen, Aimo, 40270 Palokka, FI

Pihlajasaari, Jukka, 40800 Vaajakoski, FI

Villgrén, Hannu, 40200 Jyväskylä, FI

Lamminmäki, Kari, 40530 Jyväskylä, FI

Marttinen, Atte, 40900 Säynätsalo, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 1/66** (11) **1 379 726 B1**
D21D 5/24 **D21D 5/26**
D21F 11/00

(25) Fi (26) En

(21) 01967377.1 (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

(43) 14.01.2004

(86) FI 2001/000791 12.09.2001

(87) WO 2002/022947 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 FI 20002031

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZELLSTOFFFRAKTIONIERUNG IN EINER PAPIER- ODER PAPPMASCHINE*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR PULP FRACTIONATION IN A PAPER OR BOARD MACHINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FRACTIONNEMENT DE LA PATE A PAPIER UTILISES DANS UNE MACHINE A FABRIQUER LE PAPIER OU LE CARTON*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) KOKKONEN, Kari, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 156 153 B1**
D21F 11/14

(25) Sv (26) En

(21) 00110561.8 (22) 18.05.2000

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

(43) 21.11.2001

(54) • *Weichkrepp-papiermaschine und deren Pressenpartie*

• *Soft crepe paper machine and press section thereof*

• *Machine à papier crépé souple et sa section de presses*

(73) Metso Paper Karlstad Aktiebolag, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE

(72) Hultcrantz, Magnus, 669 92 Deje, SE

(74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

D21F 3/02 → (51) **D21G 1/00**

D21F 5/04 → (51) **D21F 7/00**

(51) **D21F 7/00** (11) **1 442 172 B1**
D21F 5/04 **D21G 9/00**

(25) Fi (26) En

(21) 02774806.0 (22) 07.11.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) FI 2002/000866 07.11.2002

(87) WO 2003/040468 2003/20 15.05.2003

(30) 08.11.2001 FI 20012160

- (54) • *BLASKASTEN ZUR STEUERUNG DER BAHNFÜHRUNG*
• *BLOW BOX FOR CONTROLLING THE WEB RUN*
• *CAISSE SOUFFLANTE POUR COMMANDER LE PASSAGE D'UNE BANDE*

(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI

(72) LEIMU, Juha, FIN-20810 Turku, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21F 7/06 → (51) **D21F 1/00**

D21F 11/00 → (51) **D21F 1/66**

D21F 11/14 → (51) **D21F 3/02**

(51) **D21G 1/00** (11) **1 329 549 B1**

(25) De (26) De

(21) 02027999.8 (22) 14.12.2002

(84) DE FI SE

(43) 23.07.2003

(30) 16.01.2002 DE 20200584 U

(54) • *Kalander*

• *Calender*

• *Calandre*

(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Autrata, Jochen, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE

(51) **D21G 1/00** (11) **1 426 487 B1**
D21F 3/02

(25) De (26) De

(21) 03025269.6 (22) 06.11.2003

(84) AT DE FI SE

(43) 09.06.2004

(30) 06.12.2002 DE 10256998

- (54) • *Breitnippkalander*
• *Extended nip calender*
• *Calandre à pince allongée*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Schneider, Josef, 88267 Vogt, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

D21G 9/00 → (51) **D21F 1/00**

D21G 9/00 → (51) **D21F 7/00**

- (51) **D21H 13/00** (11) **1 405 949 B1**
D21H 15/00 **D21H 25/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03256231.6 (22) 02.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004
- (30) 02.10.2002 US 415406 P
- (54)
 - *Oberflächenbehandelte wärmeverbindbare Faser enthaltende Papierprodukte, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 - *Paper products including surface treated thermally bondable fibers and methods of making the same*
 - *Produits papetiers contenant des fibres thermoliantes traitées en surface, et procédés de préparation*
- (73) Fort James Corporation, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, Georgia 30303, US
- (72) Chou, Hung L., Neenah, Wisconsin 54956, US
Thomas, H. Charles, Green Bay, Wisconsin 54311, US
- Sumnicht, Daniel William, Green Bay, Wisconsin 54313, US
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

D21H 15/00 → (51) **D21H 13/00**

D21H 17/29 → (51) **D21H 23/76**

D21H 17/31 → (51) **D21H 23/76**

D21H 17/41 → (51) **C08L 101/00**

D21H 17/56 → (51) **C08L 101/00**

D21H 17/67 → (51) **D21H 23/76**

D21H 17/68 → (51) **D21H 23/76**

D21H 17/70 → (51) **D21H 23/76**

D21H 21/02 → (51) **D21C 5/02**

D21H 21/10 → (51) **C08L 101/00**

- (51) **D21H 21/44** (11) **1 080 269 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99906556.8 (22) 26.02.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 07.03.2001
- (86) KR 1999/000088 26.02.1999
- (87) WO 1999/054550 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 KR 9813616
- (54)
 - *SICHERHEITSPAPIER MIT DARIN EINGEBETTETEM SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 - *SECURITY PAPER HAVING EMBEDDED SECURITY FEATURE AND METHOD OF PREPARING SAME*
 - *PAPIER DE SECURITE INTEGRANT UN DISPOSITIF DE SECURITE ET PROCEDE DE PREPARATION DUDIT PAPIER*
- (73) Korea Security Printing and Minting Corporation, 35, Kajong-dong, Yusong-gu, Taejon 305-350, KR

- (72) KANG, Jung Ku, Jung-gu, Taejon 301-120, KR
KIM, Jong Kyu, Seo-gu, Taejon 302-150, KR
CHOI, Deok Kyu, Seo-gu, Taejon 302-173, KR
PARK, Yong Hwan, Taeduk-gu, Taejon 306-060, KR
- (74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **D21H 23/76** (11) **1 135 555 B1**
D21H 27/00 **D21H 17/29**
D21H 17/31 **D21H 17/67**
D21H 17/68 **D21H 17/70**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98958307.5 (22) 02.12.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.09.2001
- (86) FR 1998/002598 02.12.1998
- (87) WO 2000/032873 2000/23 08.06.2000
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UNTER VERWENDUNG EINES NEUEN RETENTIONSSYSTEMS AUS EINER GEFÄLLTEN KIESELSÄURE UND EINEM KATIONISCHEN POLYMER*
 - *PAPER MAKING METHOD USING A NOVEL RETENTION SYSTEM COMPRISING A PRECIPITATED SILICA AND A CATIONIC POLYMER*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER UTILISANT UN NOUVEAU SYSTEME DE RETENTION COMPRENANT UNE SILICE PRECIPITEE ET UN POLYMERE CATIONIQUE*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) LAFON, Marie-Odile, F-75011 Paris, FR
HRUSCHKA, Herbert, CH-8280 Kreuzlingen, CH
- (74) Dubruc, Philippe, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

D21H 25/00 → (51) **D21H 13/00**

D21H 27/00 → (51) **D21H 23/76**

- (51) **E01B 37/00** (11) **1 491 683 B1**
(25) De (26) De
- (21) 04012681.5 (22) 28.05.2004
- (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) 29.12.2004
- (30) 23.06.2003 DE 20309695 U
- (54)
 - *Vorrichtung zur Erprobung eines Weichen-Herstücles*
 - *Device for testing a railway frog*
 - *Dispositif pour tester un coeur de voie*
- (73) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2, 10785 Berlin, DE
- (72) Zoll, Andreas, 14774 Brandenburg, DE
- (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völkerstrasse 5, 80939 München, DE

(51) **E01C 11/14** (11) **1 389 648 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03255115.2 (22) 18.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.02.2004
- (30) 16.08.2002 GB 0219121
16.08.2002 GB 0219087

- (54)
 - *Betonbodenplatte*
 - *Concrete floor slab*
 - *Dalle de béton*

- (73) Permaban Limited, Mill Close, Lee Mill Industrial Estate Ivybridge Devon PL21 9GL, GB
- (72) Arnold, Rodney Malcolm, Bovey Tracey, Devon TQ13 9NL, GB
Eve, Patrick Ronald, Pillaton, Cornwall PL12 6QS, GB
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (60) 05013230.7 / 1 584 746

E01C 19/00 → (51) **F25C 3/04**

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 234 076 B1**
(25) En (26) En
- (21) 00977776.4 (22) 01.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 28.08.2002
- (86) GB 2000/004611 01.12.2000
- (87) WO 2001/040579 2001/23 07.06.2001
- (30) 03.12.1999 GB 9928714
- (54)
 - *AUFTRAGVORRICHTUNG FÜR KÖRNIGEN FESTSTOFF*
 - *SOLID PARTICULATE MATERIAL APPLICATION DEVICE*
 - *DISPOSITIF D'APPLICATION DE MATERIAU PARTICULAIRE SOLIDE*
- (73) J & K Development, LLC, 1001 South West First Street, Madison, SD 57042, US
- (72) MAYTUM, James Nelson, Nunda, SD 57050, US
JENNINGS, Simon Charles Peter, Chard, Somerset TA20 1JE, GB
KEARNE, Philip, Chard, Somerset TA20 1JE, GB
- (74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **E01F 9/00** (11) **1 187 955 B1**
E01F 9/06

- (25) En (26) En
- (21) 00937858.9 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 20.03.2002
- (86) US 2000/014634 26.05.2000
- (87) WO 2000/073590 2000/49 07.12.2000
- (30) 27.05.1999 US 136165 P
- (54)
 - *STRASSENMARKIERUNG MIT VERBESSERTER SICHTBARKEIT BEI TAG*
 - *PAVEMENT MARKER WITH IMPROVED DAY-TIME VISIBILITY*
 - *MARQUAGE AU SOL A MEILLEURE VISIBILITE EN PLEIN JOUR*
- (73) Stimsonite Corporation, 6565 West Howard Street, Niles IL 60714-3373, US
- (72) FLADER, Michael, E., Chicago, IL 60613, US
COUZIN, Dennis, I., Evanston, IL 60202, US
PRICONE, Robert, M., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E01F 9/06 → (51) **E01F 9/00**

E01H 4/02 → (51) **F25C 3/04**

- (51) **E02D 5/80** (11) **1 418 278 B1**
(25) En (26) En
- (21) 03104071.0 (22) 04.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 12.05.2004
- (30) 07.11.2002 FI 20020443 U
- (54)
 - *Verankerungsanordnung*

- Anchoring arrangement
 - Système d'ancrage
- (73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (72) Tast, Niila, 15270, Kukkila, FI
- (74) Huhtanen, Ossi Jaakko, Kolster Oy AB, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

E02F 9/22 → (51) **F15B 9/04**

- (51) **E03C 1/23** (11) **1 585 868 B1**
F16C 1/12 **F16C 1/16**
F16C 1/18 **F16K 31/46**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04705104.0 (22) 26.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (86) FR 2004/000169 26.01.2004
- (87) WO 2004/067860 2004/33 12.08.2004
- (30) 24.01.2003 FR 0300758
- (54) • ENTLEERUNGSSTEUERVORRICHTUNG
• DISCHARGE CONTROL DEVICE
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE VIDAGE
- (73) Aliaxis R&D, 1, Rue de l'Amandier, BP 100, 78540 Vernouillet, FR
- (72) OURY, Jean-Claude, F-38440 Artas, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

- (51) **E03D 9/03** (11) **1 330 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01978645.8 (22) 30.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 30.07.2003
- (86) GB 2001/004808 30.10.2001
- (87) WO 2002/036894 2002/19 10.05.2002
- (30) 03.11.2000 EP 00309776
- (54) • FLÜSSIGKEITSDOSIERVORRICHTUNGEN
• LIQUID DOSING DEVICES
• DISPOSITIFS DE DOSAGE DE LIQUIDE
- (73) Slade, Brian, 20 Star Road, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
- (72) Slade, Brian, Ashford, Kent TN24 8BX, GB
- (74) Oxley, Rachel Louise, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E03F 5/12** (11) **1 313 922 B1**
E03F 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 01929817.3 (22) 14.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.05.2003
- (86) GB 2001/002121 14.05.2001
- (87) WO 2002/018720 2002/10 07.03.2002
- (30) 29.08.2000 GB 0021212
06.12.2000 GB 0029742
- (54) • SIEBANORDNUNG FÜR EINE ÜBERLAUF-SCHWELLE FÜR EINEN SCHMUTZWASSER-KANAL
• SCREEN ASSEMBLY FOR COMBINED SEWER OVERFLOW WEIR
• ASSEMBLAGE DE TAMIS POUR DEVER-SOIR D'ORAGE
- (73) HYDRO INTERNATIONAL PLC, Shearwater House, Clevedon Hall Estate, Victoria Road, Clevedon, Avon BS21 7RD, GB
- (72) WOODBRIDGE, Barrie Christopher, Kier Constr. Ltd, Sandy, Bedfordshire SG19 2BD, GB
- COTTAM, Kevin Donald, Kier Constr. Ltd, Sandy, Bedfordshire SG19 2BD, GB

- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **E03F 5/12** (11) **1 366 245 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02729962.7 (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) 03.12.2003
- (86) EP 2002/002388 05.03.2002
- (87) WO 2002/077379 2002/40 03.10.2002
- (30) 07.03.2001 DE 20103875 U
- (54) • ABWASSERANLAGE MIT REINIGUNGSVORRICHTUNG
• WASTE WATER INSTALLATION WITH PURIFICATION DEVICE
• INSTALLATION D'EPURATION DES EAUX USEES EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE PURIFICATION
- (73) Kolb, Frank Reiner, Parkstrasse 20, 65232 Taunusstein, DE
- (72) KOLB, Frank, Reiner, 65232 Taunusstein, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

E03F 5/14 → (51) **E03F 5/12**

E04C 2/22 → (51) **B32B 5/00**

- (51) **E04C 2/54** (11) **1 598 500 B1**
E04D 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 04011843.2 (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
- AL HR LT LV MK
- (43) 23.11.2005
- (54) • Abschlussprofileisten für Hohlplatten
• Capping strip for use with panels or sheets
• Baguettes de bord profilées pour panneaux creux
- (73) MP MASTERPLAST INT LLC, Silverside Carr Executive Center 501, Silverside Road, Wellington, Delaware 19809, US
- (72) Jurcik, Stanislav, 687 07 Tupesy okr. Uherské Hradiste, CZ
- (74) Lampe, Sigmar, Marks & Clerk B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

E04D 3/06 → (51) **E04C 2/54**

E04D 11/00 → (51) **E04F 15/024**

E04D 13/035 → (51) **E05F 15/12**

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 654 428 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05718232.1 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.05.2006
- (86) IB 2005/000724 21.03.2005
- (87) WO 2005/118976 2005/50 15.12.2005
- (30) 26.05.2004 IT UD20040111
- (54) • VERFAHREN UND MACHINE ZUM HERSTELLEN EINES BEDECKUNGSELEMENTES
• METHOD AND MACHINE TO PRODUCE A COVERING ELEMENT
• MÉTHODE ET MACHINE POUR LA PRODUCTION D'UN ÉLÉMENT DE REVÊTEMENT

- (73) Studioart S.r.l., Via dei Frati 3, 36071 Arzignano, IT
- (72) DALLE MESE, Nadia, I-36071 ARZIGNANO, IT
- DALLE MESE, Gianfranco, I-36071 ARZIGNANO, IT
- (74) Petraz, Davide Luigi, et al, GLP Srl Piazzale Cavedalis, 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **E04F 15/024** (11) **1 167 652 B1**
E04D 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 01202231.5 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 19.06.2000 IT MI001371
- (54) • Träger für demontierbaren Pflasterstein und diesen Träger benutzende Plattenbelägen
• Support for demountable paving and pavements using said support
• Support pour pavé démontable et dallages utilisant ce support
- (73) Milana, Dario, Via Plinio 69, 20129 Milano, IT
- (72) Milana, Dario, 20129 Milano, IT
- (74) Cioni, Carlo, PIPARELLI & PARTNERS Via Quadronno, 6, 20122 Milano, IT

- (51) **E04G 1/12** (11) **1 240 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00979792.9 (22) 29.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.09.2002
- (86) GB 2000/004563 29.11.2000
- (87) WO 2001/044599 2001/25 21.06.2001
- (30) 17.12.1999 GB 9929814
25.09.2000 GB 0023405
- (54) • SICHERHEITSVORRICHTUNG FÜR GERÜSTE
• SCAFFOLDING SAFETY DEVICE
• DISPOSITIF DE SECURITE D'ECHAFAUDAGE
- (73) Campbell, Adam, 16 Carlton View, Allerton Bywater WF10 2HD, GB
- (72) Campbell, Adam, Allerton Bywater WF10 2HD, GB
- (74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **E04G 1/15** (11) **1 010 837 B1**
B21D 39/03
- (25) De (26) De
- (21) 99124794.1 (22) 14.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.2000
- (30) 19.12.1998 DE 19858970
- (54) • Metall-Laufplanke
• Metal scaffold board
• Plancher d'échafaudage métallique
- (73) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH, Ochsenbacher Strasse 56, 74363 Güglingen-Eibensbach, DE
- (72) Langer, Carolin, 74363 Güglingen, DE
- Layher, Georg, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Geitz Truckenmüller Lucht, Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **E04H 1/12** (11) **1 125 032 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00902815.0 (22) 10.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL
- (43) 22.08.2001
- (86) GR 2000/000006 10.02.2000
- (87) WO 2001/014664 2001/09 01.03.2001
- (30) 24.08.1999 GR 99100286

- (54) • PRIVATE UND TRANSPORTABLE TOILET- UND DUSCHANLAGEN MIT BENUTZUNG VON KOMMUNALER ODER PRIVATER VERSORUNG
 - PRIVATE MOBILE TOILETS AND SHOWERS WITH USE OF PUBLIC OR PRIVATE SUPPLIES
 - TOILETTES ET DOUCHES PRIVEES MOBILES AVEC BRANCHEMENT SUR DES ALIMENTATIONS PUBLIQUES OU PRIVEES
- (73) Megentissidis, Ioannis, 4 Vryoulon Str, 171 21 N.Smirni, Attikis, GR
- (72) Megentissidis, Ioannis, 171 21 N.Smirni, Attikis, GR

- (51) **E04H 17/10** (11) **1 449 987 B1**
(25) De (26) De
(21) 04000385.7 (22) 10.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 28.01.2003 DE 20301301 U
- (54) • *Zaunschiene zur Befestigung von Gittermatten*
• *Profile for the attachment of a fence wired panel on a post*
• *Profilé pour la fixation d'un treillis de clôture à un poteau*
- (73) HeMa -Zaunsysteme GmbH, Sporbecker Weg 7, 58089 Hagen, DE
- (72) Henker, Oliver, 59821 Arnsberg, DE
Märcker, Wolfgang, 59469 Ense, DE
- (74) Dörner, Lothar, Stresemannstrasse 15, 58095 Hagen, DE

E05B 15/00 → (51) **E05C 3/24**

E05B 17/00 → (51) **E05C 3/24**

E05B 17/00 → (51) **E05C 9/22**

E05B 47/00 → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 47/06** (11) **0 999 328 B1**
(25) De (26) De
(21) 99122166.4 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851065
06.11.1998 DE 19851308
- (54) • *Schliesszylinder*
• *Cylinder lock*
• *Serrure cylindrique*
- (73) SimonsVoss Technologies AG, Feringastrasse 4, 85774 Unterföhring, DE
- (72) Meyerle, Herbert, 85774 Unterföhring, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 200 697 B1**
(25) De (26) De
(21) 00960335.8 (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) 02.05.2002
(86) DE 2000/002526 31.07.2000
(87) WO 2001/011170 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 DE 19937178
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR PROGRAMMIERUNG UND LÖSCHUNG VON DATEN EINES DRAHTLOS STEUERBAREN DECODERS, INSBESONDERE EINER STEUERVORRICHTUNG FÜR GARAGENTORANTRIEBE*

- *DEVICE FOR PROGRAMMING AND ERASING DATA OF A WIRELESS CONTROLLED DECODER, IN PARTICULAR OF A CONTROL DEVICE FOR THE DEVICE CONTROLLING A GARAGE DOOR*
 - *DISPOSITIF POUR PROGRAMMER ET EFFACER DES DONNEES D'UN DECODEUR COMMANDE SANS FIL, EN PARTICULIER D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE POUR LE DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE PORTE DE GARAGE*
- (73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE
- (72) KLEIN, Christian, D-71706 Markgröningen, DE
LAYES, Paul, D-70806 Kornwestheim, DE
- (74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski Patentanwälte Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

E05B 51/00 → (51) **E05B 65/32**

E05B 63/04 → (51) **E05B 63/06**

- (51) **E05B 63/06** (11) **1 476 619 B1**
E05B 63/04
(25) It (26) En
(21) 02707094.5 (22) 22.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO
(43) 17.11.2004
(86) IT 2002/000108 22.02.2002
(87) WO 2003/071062 2003/35 28.08.2003
- (54) • *FALLENSCHLOSS*
• *SPRING LATCH LOCK*
• *SERRURE A RESSORT*
- (73) Fratelli Comunello S.p.A., Via Cassola, 64, 36027 Rosa, IT
- (72) COMUNELLO, Vittorio, I-36027 Rosa, IT
- (74) Gallo, Luca, et al, APTA S.r.l. Via N. Tommaseo 70, 35131 Padova, IT

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 307 626 B1**
(25) De (26) De
(21) 01960160.8 (22) 09.08.2001
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.05.2003
(86) DE 2001/003036 09.08.2001
(87) WO 2002/014636 2002/08 21.02.2002
(30) 11.08.2000 DE 10041498
- (54) • *SCHLIESSEINRICHTUNG FÜR EINE FAHRZEUGTÜR*
• *CLOSING DEVICE FOR A VEHICLE DOOR*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUR PORTE DE VEHICULE*
- (73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (72) BÜCKER, Rolf, 96047 Bamberg, DE
FLECKE, Thomas, 96050 Bamberg, DE
HOFMANN, Gerhard, 46049 Bamberg, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

E05B 65/12 → (51) **B60C 23/04**

E05B 65/12 → (51) **E05B 65/32**

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 176 273 B1**
E05B 47/00
E05B 65/12
(25) En (26) En
(21) 01305984.5 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 30.01.2002
(30) 25.07.2000 GB 0018101
- (54) • *Schliessvorrichtung*

- *Latch arrangement*
 - *Dispositif de verrouillage*
- (73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham, West Midlands, B30 3BW, GB
- (72) Gurbinder, Kalsi, Oldbury, West Midlands B68 0NF, GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- (51) **E05B 65/46** (11) **1 637 677 B1**
A47B 88/04
(25) Es (26) Fr
(21) 04713915.9 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) ES 2004/000084 24.02.2004
(87) WO 2004/104336 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 ES 200301218
23.12.2003 ES 200303044
- (54) • *VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR MÖBELSCHUBLADEN*
• *LOCKING SYSTEM FOR FURNITURE DRAWERS*
• *SYSTEME DE BLOCAGE POUR TIROIRS DE MEUBLES*
- (73) Ojmar, S.A., Poligono Industrial de Lerun, 20871 Elgoibar (Gipuzkoa), ES
- (72) SEVILLANO GIL, Benito, E-20870 Elgoibar, ES
- (74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar Y Cia, S.L. Gordoniz, 22-50 P.O. Box 6454, 48012 Bilbao (Vizcaya), ES

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 391 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016528.6 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2004
(30) 29.07.2002 US 207354
- (54) • *Sicherheitsetikett*
• *Security tag assembly*
• *Etiquette de sécurité*
- (73) Skjellerup, Johan, 16312 Breaburn Ridge Trail, Delray Beach, Florida 33446, US
- (72) Skjellerup, Johan, Florida 33446, US
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

- (51) **E05C 3/24** (11) **1 304 436 B1**
E05C 5/00
D06F 49/00
D06F 39/14
D06F 39/14
E05B 15/00
E05B 17/00
(25) It (26) En
(21) 02023459.7 (22) 21.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 23.04.2003
(30) 22.10.2001 IT T020011003
- (54) • *Türschloss, insbesondere für Haushaltsgeräte*
• *A door-lock, particularly for household appliances*
• *Serrure de porte, notamment pour appareils ménagers*
- (73) BITRON S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino, IT
- (72) Promutico, Fabrizio, 03010 Alatri, Frosinone, IT
Scarsella, Gianni, 03010 Alatri, Frosinone, IT
- (74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

E05C 3/26 → (51) **E05C 3/24**

E05C 5/00	→ (51)	E05C 3/24
E05C 5/02	→ (51)	E05C 3/24
E05C 9/00	→ (51)	E05C 9/22
(51) E05C 9/22	(11)	1 099 819 B1
E05C 9/24		E05C 9/00
E05B 17/00		
(25) De	(26) De	
(21) 00122671.1	(22) 18.10.2000	
(84) AT CH DE FR LI		
(43) 16.05.2001		
(30) 12.11.1999 DE 19954723		
(54)		• Beschlageinheit in Form einer Eckmülnenkung zur Montage an einem Fenster, einer Tür oder dergleichen sowie Verfahren zur Herstellung einer derartigen Beschlageinheit
		• Corner guide fitting unit for mounting on a window, a door, or similar and method for manufacturing such a unit
		• Ensemble de ferrure de renvoi d'angle pour montage sur une fenêtre, une porte, ou similaire et procédé de fabrication d'un tel ensemble
(73) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE		
(72) Beyer, Holger, 70619 Stuttgart, DE		
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwältin Ruppmannstrasse 27, 70686 Stuttgart, DE		
E05C 9/24	→ (51)	E05C 9/22
E05D 1/04	→ (51)	E06B 3/48
E05D 7/08	→ (51)	F25D 23/02
E05D 15/24	→ (51)	E06B 3/48
E05F 1/10	→ (51)	E05F 15/12
E05F 5/02	→ (51)	E05F 5/08
(51) E05F 5/08	(11)	1 469 153 B1
E05F 5/02		
(25) De	(26) De	
(21) 04006441.2	(22) 17.03.2004	
(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) 20.10.2004		
(30) 14.04.2003 DE 20305992 U 26.06.2003 DE 20309874 U		
(54)		• Türschlagdämpfer mit spiralförmiger Bewegung
		• Damper for doors with a spiral movement
		• Amortisseur pour porte avec déplacement hélicoïdale
(73) Arturo Salice S.p.A., Via Provinciale Novedrate 10, I-22060 Novedrate (Como), 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) Lauffhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE		
E05F 15/04	→ (51)	E05F 15/12
(51) E05F 15/12	(11)	1 193 361 B1
E05F 15/04		E04D 13/035
(25) Da	(26) De	
(21) 01610100.8	(22) 27.09.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.04.2002		
(30) 29.09.2000 DK 200001441		

(54)		• Fenster mit einer Betätigungsvorrichtung zum Öffnen und Schliessen davon und Vorrichtung zur Betätigung eines derartigen Fensters
		• Window with an operating device for opening and closing the window and device for operating such a window
		• Fenêtre avec un dispositif de commande permettant l'ouverture et la fermeture de celle-ci et dispositif pour la commande d'une telle fenêtre
(73) VKR Holding A/S, Tobaksvejen 10, 2860 Søborg, DK		
(72) Nielsen, Torben Holst, 2610 Rodovre, DK		
(74) Carlsson, Eva, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigsgade 11, 1316 Copenhagen K, DK		
(51) E05F 15/12	(11)	1 442 190 B1
E05F 1/10		
(25) En	(26) En	
(21) 02771957.4	(22) 06.11.2002	
(84) DE FR		
(43) 04.08.2004		
(86) CA 2002/001688 06.11.2002		
(87) WO 2003/040503 2003/20 15.05.2003		
(30) 06.11.2001 US 332642 P		
(54)		• ANTRIEB UND STEUERUNG ZUM SCHLIESSEN EINER MOTORGETRIEBENEN KLASPE
		• ACTUATOR AND CONTROL FOR POWER DECKLID PULLDOWN
		• ACTIONNEUR ET COMMANDE D'ABAISSEMENT DE COUVERCLE DE COFFRE
(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC., 521 Newpark Boulevard, Newmarket, Ontario L3Y 4X7, CA		
(72) OBERHEIDE, G., Clarke, Troy, MI 43098, US		
(74) Cerbaro, Elena, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT		
(51) E05F 15/16	(11)	1 276 951 B1
(25) En	(26) En	
(21) 01928397.7	(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) 22.01.2003		
(86) US 2001/011348 06.04.2001		
(87) WO 2001/079640 2001/43 25.10.2001		
(30) 13.04.2000 US 548191 10.11.2000 US 710071		
(54)		• VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG VON EINEM DECKENLAUFTOR
		• OVERHEAD DOOR LOCKING OPERATOR
		• OPERATEUR DE VERROUILLAGE D'UNE PORTE SURELEVÉE
(73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US		
(72) MULLET, Willis, J., Gulf Breeze, FL 32561, US		
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
E06B 3/00	→ (51)	E06B 3/30
E06B 3/26	→ (51)	E06B 3/30
E06B 3/263	→ (51)	E06B 3/30
(51) E06B 3/30	(11)	1 024 244 B1
E06B 3/263		E06B 3/00
E06B 3/26		
(25) De	(26) De	
(21) 00101500.7	(22) 26.01.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 02.08.2000		
(30) 27.01.1999 DE 19903234		
(54)		• Verbundprofil

		• Composite section member
		• Profilé composite
(73) profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE		
(72) Schuhmann, Gerhard, Dr., 66969 Lemberg-Salzwöog, DE		
		Blaum, Franz, 66969 Lemberg, DE
		Di Loreto, Gianni, 66976 Rodalben, DE
(74) Wübken, Ludger, et al, profine GmbH, Patentabteilung, Geb. 56, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE		
(51) E06B 3/48	(11)	1 108 511 B1
E05D 1/04		E05D 15/24
B29C 31/00		B29C 33/30
B29C 44/18		B29C 44/28
(25) En	(26) En	
(21) 01104491.4	(22) 12.06.1995	
(84) AT DE FR GB IT NL SE		
(43) 20.06.2001		
(30) 15.06.1994 US 260108 30.01.1995 US 380084		
(54)		• Deckensektionaler und Herstellungsvorrichtung für Türpaneele
		• Sectional overhead door and apparatus for making door panels
		• Porte à sections relevables ainsi que dispositif de fabrication pour panneaux de porte
(73) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P.O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US		
(72) Mullet, Willis J., Gulf Breeze, Florida 32561, US		
		Mitchell, Albert W., Pace, Florida 32571, US
		Bennett III, Thomas B., Wooster, Ohio 44691, US
		Wilson, William S., Pace, Florida 32571, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB		
(62) 95922323.1 / 0 722 530		
E06B 3/663	→ (51)	C03C 27/06
E06B 3/673	→ (51)	C03C 27/06
(51) E06B 3/82	(11)	1 226 328 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01913623.3	(22) 13.02.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 31.07.2002		
(86) DE 2001/000541 13.02.2001		
(87) WO 2001/059245 2001/33 16.08.2001		
(30) 14.02.2000 DE 10006442		
(54)		• AUFZUGTÜR MIT DÄMMSTOFFPLATTE
		• ELEVATOR DOOR COMPRISING A BOARD MADE OF INSULATING MATERIAL
		• PORTE D'ASCENSEUR AVEC PLAQUE EN MATERIAU ISOLANT
(73) Taesler, Ralf, Bruckner Strasse 64, 70195 Stuttgart, DE		
(72) Taesler, Ralf, 70195 Stuttgart, DE		
(51) E06B 3/972	(11)	1 179 652 B1
(25) De	(26) De	
(21) 01118645.9	(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) 13.02.2002		
(30) 11.08.2000 DE 10039403		
(54)		• Eckverbinder
		• Corner joint
		• Joint d'angle
(73) PHI Technik für Fenster und Türen GmbH, Lerchenfeld 5-7, 91459 Markt Erlbach, DE		
(72) Reichel-Scheiderer, Gabriele, 91452 Wilhermsdorf, DE		
		Reichel, Johann, 90556 Cadolzburg, DE

(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte
Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

E06B 9/323 → (51) **A47H 1/14**

E06C 1/393 → (51) **B65H 75/40**

E21B 17/10 → (51) **E21B 47/10**

E21B 19/16 → (51) **B25B 17/00**

E21B 21/08 → (51) **E21B 34/10**

E21B 21/10 → (51) **E21B 34/10**

E21B 34/08 → (51) **E21B 34/10**

(51) **E21B 34/10** (11) **1 327 051 B1**
E21B 34/08 **E21B 21/08** **E21B 21/10**

(25) En (26) En
(21) 01978579.9 (22) 17.10.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004619 17.10.2001
(87) WO 2002/033215 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 GB 0025515
(54) • **DOPPELVENTIL-BOHRLÖCHKONTROLLE IN UNTERDRUCK-BOHRLÖCHERN**
• **DUAL VALVE WELL CONTROL IN UNDER-BALANCED WELLS**
• **CONTROLE DE PUITES**

(73) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Boulevard, Suite 600, Houston, TX 77027, US
(72) PIA, Giancarlo, Aberdeen AB22 8YH, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **E21B 43/02** (11) **1 556 581 B1**
E21B 43/26 **E21B 43/267**

(25) En (26) En
(21) 03753811.3 (22) 16.10.2003
(84) IT
(43) 27.07.2005
(86) GB 2003/004503 16.10.2003
(87) WO 2004/035987 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 US 272614
(54) • **VERFAHREN ZUM KOMPLETTIEREN VON BOHRLÖCHERN IN LOCKEREN UNTERIRDISCHEN FORMATIONEN**
• **METHODS OF COMPLETING WELLS IN UNCONSOLIDATED FORMATIONS**
• **PROCEDES DE COMPLETION DE PUITES DANS DES FORMATIONS NON CONSOLIDÉES**

(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box Drawer 1431, Duncan, Oklahoma 73533, US
(72) NGUYEN, Philip, D., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21B 43/12** (11) **1 358 394 B1**

(25) En (26) En
(21) 02702144.3 (22) 04.02.2002
(84) FR GB IE
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/003224 04.02.2002
(87) WO 2002/063130 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 US 266464 P
(54) • **OPTIMIERUNG VON SPEICHER-, BOHRLÖCH- UND OBERFLÄCHENNETZSYSTEMEN**
• **OPTIMIZATION OF RESERVOIR, WELL AND SURFACE NETWORK SYSTEMS**

• **OPTIMISATION DE SYSTEMES DE RESEAUX DE GISEMENT, DE FORAGE ET DE SURFACE**

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB IE

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(72) ROSSI, David, J., Katy, TX 77494, US

FLYNN, James, J., Houston, TX 77041, US

(74) Lockey, Robert Alexander, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

E21B 43/26 → (51) **E21B 43/02**

E21B 43/267 → (51) **E21B 43/02**

E21B 47/01 → (51) **E21B 47/10**

(51) **E21B 47/10** (11) **1 554 463 B1**
E21B 17/10 **E21B 47/01**

(25) En (26) En
(21) 03757810.1 (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) 20.07.2005
(86) EP 2003/010005 08.09.2003
(87) WO 2004/025078 2004/13 25.03.2004
(30) 10.09.2002 FR 0211203
(54) • **EINE MESSVORRICHTUNG FÜR EIN KOHLENWASSERSTOFFBOHRLÖCH**
• **A MEASURING SONDE FOR A HYDROCARBON WELL**
• **SONDE DE MESURE POUR PUITES D'HYDROCARBURES**

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

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

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(73) Petroleum Research & Development N.V., De Ruyterkade 26, Willemstad, Curacao, AN

(84) CZ

(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, 8 Calle Aquilino de la Guardia, Panama City, PA

(84) TR

(72) Cens, Fabien, F-92142 Clamart Cedex, FR

Chyzak, Jean-Pierre, F-92142 Clamart Cedex, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., et al, Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel, 92142 Clamart Cedex, FR

F01C 1/08 → (51) **F04C 3/08**

(51) **F01D 5/14** (11) **1 247 938 B1**
F01D 9/04

(25) De (26) De
(21) 02006063.8 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115947
(54) • **Verfahren zur Relativpositionierung von Stator- oder Rotorschaukeln**
• **Clocking of stator- or rotorblades**
• **Méthode de positionnement des aubes statoriques ou rotoriques**

(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Hummel, Frank, 37075 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 637 697 B1**
F04D 19/02

(25) De (26) De
(21) 05022399.9 (22) 18.02.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 20.07.2002 DE 10233033
(54) • **Strömungs-Arbeits-Maschine mit Axialspaltkonzentrationen kleiner als 1**
• **Fluid machine flow path with axial gap concentration smaller than 1**
• **Passage d'une machine à écoulement avec intervalle axial ayant une concentration inférieure à 1**

(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE

(72) Gümmer, Volker, Dr.-Ing., 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(62) 03003683.4 / 1 382 797

F01D 5/14 → (51) **F01D 5/18**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 065 344 B1**
F01D 5/14

(25) En (26) En
(21) 00305460.8 (22) 29.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 US 345190
(54) • **Kühlöffnungen und Kühlschlitze für die Abströmante von Turbinenschaufeln**
• **Turbine blade trailing edge cooling openings and slots**
• **Orifices et rainures de refroidissement pour aubes de turbines**

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lee, Ching-Pang, Cincinnati, Ohio 45243, GB
(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 5/18** (11) **1 223 308 B1**
F01D 25/12

(25) De (26) De
(21) 01129169.7 (22) 08.12.2001
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(30) 16.12.2000 DE 10062906
30.05.2001 DE 10126215
(54) • **Komponente einer Strömungsmaschine**
• **Turbomachine component**
• **Composante d'une turbomachine**

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Parneix, Sacha, 8057 Zuerich, CH
Schnieder, Martin, Dr., 5408 Ennetbaden, CH
von Wolfersdorf, Jens, Prof. Dr., 71088 Holzgerlingen, DE

F01D 9/02 → (51) **F23R 3/60**

(51) **F01D 9/04** (11) **1 350 924 B1**
F01D 25/24

(25) De (26) De
(21) 03003358.3 (22) 14.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 02.04.2002 DE 10214569
(54) • **Statorschaufelsegmentbefestigung für eine Gasturbine**

- *Fastening of nozzle segments in a gas turbine*
 - *Attachement des éléments de stator dans une turbine à gaz*
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE
- (72) Seydel, Christian, 14532 Stahnsdorf, DE
- Golowin, Andrej, 10115 Berlin, DE
- (74) Wablat, Wolfgang, Wablat . Lange . Karthaus Anwaltssozietät Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/08**

F01D 11/00 → (51) **F16J 15/16**

F01D 11/12 → (51) **B23K 1/00**

F01D 25/00 → (51) **B23K 1/018**

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 25/16** (11) **1 617 046 B1**
F16C 35/07 **F16D 1/116**
F16B 21/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 05105982.2 (22) 30.06.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
(43) 18.01.2006
(30) 15.07.2004 FR 0407854
- (54) • *Wellen- und Lageranordnung*
• *Shaft and bearing assembly*
• *Ensemble comprenant un arbre rotatif et un palier à roulement*
- (73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Maffre, Jean-Philippe, 77190, Dammarie Les Lys, FR
- (74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

F01D 25/18 → (51) **F16J 15/16**

F01D 25/24 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01K 23/10** (11) **1 507 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015671.3 (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
- (43) 16.02.2005
(30) 13.08.2003 DE 10337240
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Gewinnung von Wasser bei einer Kraftwerksanlage*
• *Method and installation for recovering water in a power plant*
• *Procédé et installation de récupération d'eau dans une centrale d'énergie*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Ahrens-Botzong, Rudolf, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
- Gralla, Eberhard, 91325 Adelsdorf, DE
Schmidt, Dietmar, Dr., 91341 Röttenbach, DE

F01L 1/02 → (51) **F01L 1/053**

F01L 1/047 → (51) **B23P 11/00**

- (51) **F01L 1/053** (11) **1 452 698 B1**
F01L 1/02 **F01L 1/344**
- (25) De (26) De
(21) 04004005.7 (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) 01.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308072
- (54) • *Nockenwellenverstellrichtung für Brennkraftmaschinen von Kraftfahrzeugen*
• *Cam shaft phaser for internal combustion engines for vehicles*
• *Déphaseur d'arbres à cames d'un moteur à combustion interne pour véhicules automobiles*
- (73) HYDRAULIK-RING GMBH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
- (72) Andreas Knecht, 72127 Kusteringen, DE
- Ulf Polzin, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/16**

- (51) **F01L 1/16** (11) **1 508 674 B1**
C23C 14/06 **C23C 16/26**
F01L 1/14
- (25) En (26) En
(21) 04016552.4 (22) 14.07.2004
- (84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 11.08.2003 JP 2003207037
29.06.2004 JP 2004190969
- (54) • *Tassenstößel für Brennkraftmaschine*
• *Tappet for internal combustion engine*
• *Poussoir de soupapes*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takaracho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Nishimura, Kimio, Yokohama-shi Kanagawa 224-0052, JP
- Hamada, Takahiro, Yokohama-shi Kanagawa 230-0051, JP
- (74) Hoefler, Theodor, Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **F01L 1/32** (11) **1 510 661 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04018832.8 (22) 09.08.2004
- (84) DE FI GB
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 DE 20313101 U
- (54) • *Ventildrehvorrichtung*
• *Valve rotating apparatus*
• *Dispositif de rotation de soupape*
- (73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE
- (72) Gebauer, Klaus, Dr.-Ing., 30926 Seelze, DE
- Suknjaic, Valentina, 31785 Hameln, DE
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (60) 06010947.7 / 1 705 344

(51) **F01L 1/344** (11) **1 640 569 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05020072.4 (22) 26.09.2005
- (84) DE FR IT
(43) 29.03.2006
(30) 28.09.2004 US 952054
- (54) • *Schieberventilsvorrichtung für einen Nockenwellenversteller mit integrierten rückschlagventile*
• *Spool valve for VVT with integrated check valves*
• *Soupape à tiroir pour un déphaseur d'arbre à cames avec des clapets intégrés de non-retour*
- (73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills MI 48326, US
- (72) Smith, Franklin R., Cortland, New York 13045, US
- Wing, Braman, Interlaken, New York 14847, US
Chapman, Peter, 23885 Arlate di Calco (Lecco), IT

- (74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

F01L 1/344 → (51) **F01L 1/053**

F01L 9/04 → (51) **F02D 33/02**

F01M 1/08 → (51) **F01M 9/10**

F01M 1/10 → (51) **F01M 11/03**

F01M 1/18 → (51) **F01M 5/00**

- (51) **F01M 3/00** (11) **1 475 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 03445135.1 (22) 24.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.11.2004
(30) 18.03.2003 US 390965
- (54) • *Viertakt Motor geschmiert durch die Kraftstoffmischung*
• *Four-stroke engine lubricated by fuel mixture*
• *Moteur à quatre temps lubrifié par la mixture de combustible*
- (73) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US
- (72) Kawamoto, Shiro, Texarkana Arkansas 71854, US
- McCullough, Hugh B., Stonewall Louisiana 71078, US
- Wallace, Edward Mikell, Wake Village Texas 75501, US
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581 Linnégatan 2, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **F01M 5/00** (11) **1 381 760 B1**
F01M 1/18

- (25) De (26) De
(21) 02724132.2 (22) 04.04.2002
- (84) DE FR IT
(43) 21.01.2004
(86) DE 2002/001231 04.04.2002
(87) WO 2002/086296 2002/44 31.10.2002
(30) 23.04.2001 DE 10119786
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER ÖLTEMPERATUR IN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OIL TEMPERATURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE D'HUILE DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUNZ, Franz, 93336 Altmannstein, DE
- ZHANG, Hong, 93105 Tegernheim, DE

F01M 5/00 → (51) **F01M 11/03**

(51) **F01M 9/10** (11) **1 319 810 B1**
F01M 1/08 **F01M 11/02**

- (25) De (26) De
(21) 02027805.7 (22) 12.12.2002
- (84) DE FR IT NL SE
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 10161610
- (54) • *Brennkraftmaschine mit Kolbenkühlung und Schmierung eines Ventiltriebes*
• *Combustion engine with piston cooling and valve drive lubrication*
• *Moteur à combustion avec refroidissement du piston et lubrification du mécanisme de soupapes*
- (73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE

(72) Möller, Heribert, 91623 Sachsen, DE
Türk, Jens, 90592 Schwarzenbruck, DE

F01M 11/02 → (51) **F01M 9/10**

- (51) **F01M 11/03** (11) **1 445 435 B1**
- F01M 5/00** **F01M 1/10**
- (25) En (26) En
- (21) 03030035.4 (22) 31.12.2003
- (84) DE GB IT
- (43) 11.08.2004
- (30) 21.01.2003 JP 2003012103
- (54) • *Anordnung eines Ölfilters in einer Brennkraftmaschine*
- *Mounting of an oil filter in an internal combustion engine*
- *Montage d'un filtre d'huile dans un moteur à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakubo, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Gunji, Toru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nakagome, Hiroshi, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nagashii, Toshihisa, 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) **F01M 11/04** (11) **1 321 636 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02028291.9 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 25.06.2003
- (30) 18.12.2001 DE 20120432 U
- (54) • *Schraubverschluss für Flüssigkeitsbehälter, insbesondere einer Ölwanne für Kraftfahrzeuge*
- *Plug for liquid storing reservoir particularly for engine oilsump*
- *Bouchon pour réservoir à liquide en particulier pour carter d'huile de moteur à combustion*
- (73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG, Fabrikstrasse 2, 01796 Pirna, DE
- (72) Rentsch, Frank, 01936 Königsbrück, DE
- Meissner, Mario, 01097 Dresden, DE
- (74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

F01M 13/02 → (51) **F01M 13/04**

- (51) **F01M 13/04** (11) **1 283 945 B1**
- F01M 13/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01937680.5 (22) 23.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.02.2003
- (86) US 2001/016713 23.05.2001
- (87) WO 2001/090540 2001/48 29.11.2001
- (30) 24.05.2000 US 206879 P
- (54) • *SICHERHEITSABSCHLUSSVENTIL FÜR KURBELGEHÄUSE-ENTLÜFTUNGS-STEUERUNGSVORRICHTUNG*
- *SAFETY SHUT-OFF VALVE FOR CRANK-CASE EMISSION CONTROL SYSTEM*
- *SOUPAPE D'ARRET DE SURETE DESTINEE A UN SYSTEME DE REGULATION DES EMISSIONS DE CARTER*
- (73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, Legal Department, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US

(72) BURGESS, Stephen, F., Escalon, CA 95320, US
(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F01N 3/08 → (51) **B01J 29/064**

- (51) **F01N 3/10** (11) **1 167 711 B1**
- F02D 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01115291.5 (22) 25.06.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2002
- (30) 26.06.2000 JP 2000191215
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abgasemissionssteuerung einer Brennkraftmaschine*
- *Emission control method and apparatus of an internal combustion engine*
- *Méthode et dispositif pour contrôler les émissions d'un moteur à combustion interne*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F01N 3/20** (11) **1 640 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04023015.3 (22) 28.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Heizbarer Kunststoffank*
- *Heatable plastic tank*
- *Réservoir en plastique chauffable*
- (73) Bonar Plastics GmbH, Postfach 1425, 68757 Hockenheim, DE
- Promens International B.V., Zweedsestraat 61010, 7418 BB Deventer, NL
- (72) Scheder, Uwe, 69488 Birkenau, DE
- (74) Schmid, Rudolf, et al, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

F01N 3/20 → (51) **F01N 11/00**

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 415 073 B1**
- B01J 35/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02762396.6 (22) 25.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/008286 25.07.2002
- (87) WO 2003/014544 2003/08 20.02.2003
- (30) 02.08.2001 DE 10137897
- (54) • *KONTRAKTIONSBEGRENZER FÜR EINEN WABENKÖRPER*
- *CONTRACTION LIMITER FOR A HONEY-COMB BODY*
- *LIMITEUR DE CONTRACTION POUR UN CORPES EN NID D'ABEILLES*
- (73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) **B23K 1/00**

F01N 3/28 → (51) **C04B 35/16**

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 134 369 B1**
- F02D 41/14**
- (25) En (26) En
- (21) 01302325.4 (22) 14.03.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 19.09.2001
- (30) 17.03.2000 US 528218
- (54) • *Verfahren zur Verbesserung des Verhaltens eines Fahrzeuges*
- *Method for improved vehicle performance*
- *Méthode pour améliorer les performances d'un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, One Parklane Blvd, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Bidner, David Karl, Livonia, Michigan 48150, US
- Surnilla, Gopichandra, West Bloomfield, Michigan 48324, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 193 376 B1**
- F01N 3/20** **F02D 41/04**
- (25) De (26) De
- (21) 02000690.4 (22) 13.07.1999
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.04.2002
- (30) 05.08.1998 DE 19835381
- 04.11.1998 DE 19850786
- (54) • *Regelung eines NOx-Speicherkatalysators*
- *Control of an NOx-storage catalyst*
- *Commande d'un catalyseur accumulateur de nox*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hahn, Hermann, 30175 Hannover, DE
- (74) Meyer, Enno, Tegel & Meyer Patentanwälte Augsburg Strasse 24, 82110 Germering, DE
- 99936519.0 / 1 102 922

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 544 431 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03104700.4 (22) 15.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Verfahren zur Schätzung des Wirkungsgradverlustes eines Katalysators*
- *Method for estimation of the catalyst efficiency loss*
- *Procédé pour la estimation de la perte d'efficacité d'un catalyseur*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
- Chigapov, Albert, 52072, Aachen, DE
- Dubkov, Alexei, 52064, Aachen, DE
- Carberry, Brendan, 52074 Aachen, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

F01P 1/06 → (51) **F02B 61/02**

F01P 5/02 → (51) **F02B 61/02**

- (51) **F01P 7/16** (11) **1 387 933 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02742709.5 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR IT
- (43) 11.02.2004
- (86) DE 2002/001574 30.04.2002
- (87) WO 2002/092975 2002/47 21.11.2002

- (30) 14.05.2001 DE 10123444
- (54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER KÜHLMITTELTEMPERATUR EINER BRENNKRAFTMASCHINE
- METHOD FOR ADJUSTING COOLANT TEMPERATURE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
- PROCEDE POUR REGULER LA TEMPERATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KILGER, Michael, 93326 Abensberg, DE

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F01P 9/02 A62C 27/00 (25) De (21) 02798697.5 (84) 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 2002/008517 31.07.2002 (87) WO 2003/025361 2003/13 27.03.2003 (30) 14.09.2001 DE 10145402 (54) • LUFTGEKÜHLTER VERBRENNUNGSMOTOR ZUR BRANDBEKÄMPFUNG • AIR-COOLED INTERNAL COMBUSTION ENGINE FOR FIRE-FIGHTING • MOTEUR A COMBUSTION REFROIDI PAR AIR ADAPTE A LA LUTTE CONTRE L'INCENDIE (73) Walter, Bruno, Rottaweg 7, 6713 Ludesch, AT (72) WALTER, Bruno, A-6713 Ludesch, AT (74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 425 500 B1 A62C 3/02 (26) De (22) 31.07.2002 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP (72) Yamada, Kiichiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Iwasaki, Shinkichi c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Kajihara, Takahiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 425 500 B1 A62C 3/02 (26) De (22) 31.07.2002 | <ul style="list-style-type: none"> (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP (72) Yamada, Kiichiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Iwasaki, Shinkichi c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Kajihara, Takahiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 425 500 B1 A62C 3/02 (26) De (22) 31.07.2002 | <ul style="list-style-type: none"> (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP (72) Yamada, Kiichiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Iwasaki, Shinkichi c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Kajihara, Takahiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB | | |

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02B 1/02 F02B 1/12 F02B 17/00 F02B 3/02 (25) De (21) 03750595.5 (84) DE FR GB (43) 22.06.2005 (86) EP 2003/010514 20.09.2003 (87) WO 2004/029428 2004/15 08.04.2004 (30) 24.09.2002 DE 10244364 (54) • BRENNKRAFTMASCHINE MIT SELBSTZÜNDUNG • SELF-IGNITING INTERNAL COMBUSTION ENGINE • MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A AUTO-ALLUMAGE (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE (72) JURETZKA, Andreas, 70734 Fellbach, DE SCHÄFLEIN, Jochen, 70327 Stuttgart, DE | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 543 228 B1 F02B 1/02 F02B 23/10 (26) De (22) 20.09.2003 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP (72) Nanba, Kunio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Sasaki, Kazushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 543 228 B1 F02B 1/02 F02B 23/10 (26) De (22) 20.09.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP (72) Nanba, Kunio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Sasaki, Kazushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 543 228 B1 F02B 1/02 F02B 23/10 (26) De (22) 20.09.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP (72) Nanba, Kunio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Sasaki, Kazushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE | | |

- | | | | |
|---|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02B 3/02 F02B 17/00 F02B 23/10 (25) En (21) 01116359.9 (84) DE ES FR GB IT (43) 09.01.2002 (30) 05.07.2000 JP 2000203287 05.07.2000 JP 2000203344 (54) • Motorrad, insbesondere Scooter | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 170 480 B1 F01P 1/06 F16H 57/04 (26) En (22) 05.07.2001 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (72) Shirayya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 170 480 B1 F01P 1/06 F16H 57/04 (26) En (22) 05.07.2001 | <ul style="list-style-type: none"> (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (72) Shirayya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 170 480 B1 F01P 1/06 F16H 57/04 (26) En (22) 05.07.2001 | <ul style="list-style-type: none"> (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (72) Shirayya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- Motorcycle, especially scooter type motorcycle
- Motocyclette, notamment scooter
- (73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Shirayya, Takehiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 04026690.0 / 1 505 275

- | | | | |
|---|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02B 75/16 (25) En (21) 03019827.9 (84) DE FR GB IT (43) 06.10.2004 (30) 31.03.2003 JP 2003093702 (54) • Schräg eingestellte Brennkraftmaschine • Inclined engine • Moteur incliné (73) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsu-Higashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka 556, JP (72) Yamada, Kiichiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Iwasaki, Shinkichi c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP Kajihara, Takahiro c/o Kubota Corporation, Sakai-shi Osaka, JP (74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 464 810 B1 (26) En (22) 01.09.2003 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 464 810 B1 (26) En (22) 01.09.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 464 810 B1 (26) En (22) 01.09.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- | | | | |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02B 77/08 F02C 6/12 F02C 7/042 F02C 7/22 F02C 7/228 F02C 7/262 (51) F02D 9/04 F02D 9/10 F16K 51/00 (25) En (21) 03026446.9 (84) DE ES FR (43) 09.06.2004 (30) 20.11.2002 JP 2002336081 (54) • Steuervorrichtung für Abgasrückführung • Exhaust gas recirculation control device • Dispositif de commande de recirculation de gaz d'échappement (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP (72) Nanba, Kunio, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP Sasaki, Kazushi, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 426 589 B1 F02M 25/07 F16K 1/22 (26) En (22) 19.11.2003 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 426 589 B1 F02M 25/07 F16K 1/22 (26) En (22) 19.11.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 426 589 B1 F02M 25/07 F16K 1/22 (26) En (22) 19.11.2003 | <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE | | |

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02D 9/10 F02D 33/02 F02D 45/00 (25) En (21) 00126201.3 (84) DE FR GB (43) 06.06.2001 (30) 03.12.1999 JP 34421599 (54) • Lufteinlasssteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02D 9/10 F02D 33/02 F02D 45/00 (25) En (21) 00126201.3 (84) DE FR GB (43) 06.06.2001 (30) 03.12.1999 JP 34421599 (54) • Lufteinlasssteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- Intake air control system of engine
- Dispositif de commande d'air d'admission d'un moteur à combustion interne
- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP
- Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02D 33/02 F02D 45/00 F02D 41/00 (25) En (21) 00127472.9 (84) DE FR GB (43) 20.06.2001 (30) 15.12.1999 JP 35640199 (54) • Einrichtung und Verfahren zur Regelung einer Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung • Control apparatus and method for internal combustion engine with variably operated engine valve • Dispositif et procédé pour commander un moteur à combustion interne avec distribution variable (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 108 872 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 14.12.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

- | | | | |
|---|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02D 35/00 F02D 41/00 F02D 41/02 F02D 41/14 (25) En (21) 01128841.2 (84) DE FR GB (43) 12.06.2002 (30) 05.12.2000 JP 2000369765 (54) • Abgasemissions-Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine • Exhaust emission control system for internal combustion engine • Système de contrôle des émissions d'un moteur à combustion interne (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 213 459 B1 (26) En (22) 04.12.2001 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 213 459 B1 (26) En (22) 04.12.2001 | <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 213 459 B1 (26) En (22) 04.12.2001 | <ul style="list-style-type: none"> (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP (72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama-ken, JP Tagami, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP Iwaki, Yoshihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP Morishita, Kunihiko, Wako-shi, Saitama-ken, JP (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE | | |

- | | | | |
|--|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> (51) F02D 41/02 F02D 41/04 F02D 41/04 F02D 41/14 (25) En (21) 00126201.3 (84) DE FR GB (43) 06.06.2001 (30) 03.12.1999 JP 34421599 (54) • Lufteinlasssteuervorrichtung einer Brennkraftmaschine | <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE </td> </tr> </table> | <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE |
| <ul style="list-style-type: none"> (11) 1 104 842 B1 F01L 9/04 (26) En (22) 30.11.2000 | <ul style="list-style-type: none"> (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP (72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP Kawasaki, Takao, Yamato-shi, Kanagawa 242-0011, JP (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE | | |

F02D 41/14 → (51) F02D 41/02	
F02D 41/16 → (51) F02D 45/00	
(51) F02D 41/22 F02D 41/38	(11) 1 327 762 B1
(25) De	(26) De
(21) 02025973.5	(22) 21.11.2002
(84) DE FR IT	
(43) 16.07.2003	
(30) 11.01.2002 DE 10200829	
(54) • Verfahren, Computerprogramm, Steuer- und/oder Regelgerät zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, sowie Brennkraftmaschine	
• Method, computer programme and control and/or regulation device for operating an internal combustion engine, and internal combustion engine	
• Procédé, programme informatique et dispositif de commande et/ou de réglage pour le fonctionnement d'un moteur à combustion interne, ainsi qu'un moteur à combustion interne	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) Amler, Markus, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE Wolber, Jens, 70839 Gerlingen, DE Joos, Klaus, 74399 Walheim, DE Rembold, Helmut, 70435 Stuttgart, DE	
(51) F02D 41/22 F02M 25/07	(11) 1 541 841 B1
(25) It	(26) En
(21) 04106455.1	(22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.06.2005	
(30) 12.12.2003 IT T020031000	
(54) • Diagnostisches Verfahren zur Feststellung von Fehlern in einem Luftzufuhrsystem für Verbrennungskraftmaschine	
• Method for diagnosis of the faults in units of an internal combustion engine air supply system	
• Procédé de diagnostic de défauts dans un système d'alimentation en air d'un moteur à combustion interne	
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT	
(72) GIOANNINI, Alberto, Strada Torino, 50 10043 ORBASSANO, IT SERPENTINO, Mirko, Strada Torino, 50 10043 ORBASSANO, IT SOTTANO, Sara, 10064, PINEROLO, IT	
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT	
(51) F02D 41/34	(11) 1 540 163 B1
(25) De	(26) De
(21) 03794767.8	(22) 08.07.2003
(84) DE FR IT	
(43) 15.06.2005	
(86) DE 2003/002260 08.07.2003	
(87) WO 2004/025105 2004/13 25.03.2004	
(30) 10.09.2002 DE 10241893	
(54) • VERFAHREN ZUR KORREKTUR DER POSITION DER WINKELMARKEN EINES INKREMENTRADES EINES DREHZAL- UND/ODER DREHWINKELSENSORS UND SYSTEM HIERZU	

• METHOD FOR CORRECTING THE POSITION OF THE ANGULAR MARKS OF AN INCREMENTAL WHEEL OF A ROTATIONAL SPEED SENSOR AND/OR AN ANGLE OF ROTATION SENSOR, AND SYSTEM THEREFOR	
• PROCEDE POUR CORRIGER LA POSITION DES MARQUES ANGULAIRES D'UNE ROUE INCREMENTIELLE D'UN CAPTEUR DE VITESSE DE ROTATION ET/OU D'ANGLE DE ROTATION ET SYSTEME ASSOCIE	
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHUELER, Matthias, 71638 Ludwigsburg, DE FEHRMANN, Ruediger, 71229 Leonberg, DE SAMUELSEN, Dirk, 71636 Ludwigsburg, DE PALMER, Joachim, 70825 Korntal-Muenchingen, DE DAMITZ, Jens, 75428 Illingen, DE	
F02D 41/34 → (51) G01D 5/245	
F02D 41/38 → (51) F02D 41/22	
(51) F02D 45/00 F02D 35/00 B60K 5/12	(11) 0 882 880 B1 F02D 41/16 F02M 17/52
(25) En	(26) En
(21) 98110024.1	(22) 02.06.1998
(84) DE FR GB	
(43) 09.12.1998	
(30) 02.06.1997 JP 14400697 24.07.1997 JP 19842297 01.08.1997 JP 20789397 26.11.1997 JP 32448897 03.12.1997 JP 33330197	
(54) • Vorrichtung zur Regelung der Leerlaufdrehzahl einer Brennkraftmaschine und veränderbare schwingungsdämpfende Lagerung	
• Idling speed control device of internal combustion engine and variable vibration isolating support device	
• Dispositif pour commander la vitesse de ralenti d'un moteur à combustion interne et support isolateur de vibrations variables	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP	
(72) Ichikawa, Akinori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Tsukamoto, Takanori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Ozaki, Hiroshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Takeda, Yuji, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Teraoka, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Teraoka, Masahiko, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP Niimi, Kuniaki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP	
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE	
(60) 06007852.4 / 1 702 780 06007853.2 / 1 700 730	
(51) F02D 45/00 F02D 41/04	(11) 1 447 552 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 02777925.5	(22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 18.08.2004	
(86) JP 2002/010949 22.10.2002	
(87) WO 2003/038263 2003/19 08.05.2003	
(30) 29.10.2001 JP 2001331530	
(54) • MOTORSTEUERVORRICHTUNG	

• ENGINE CONTROL DEVICE	
• DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR	
(73) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(72) NAKAMURA, Michihisa, c/o Yamaha Hatsudoki KK., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP SAWADA, Yuichiro c/o Yamaha Hatsudoki KK., Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
F02D 45/00 → (51) F02D 33/02	
(51) F02G 1/053	(11) 1 504 184 B1
(25) En	(26) En
(21) 03727659.9	(22) 13.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 09.02.2005	
(86) GB 2003/002058 13.05.2003	
(87) WO 2003/095822 2003/47 20.11.2003	
(30) 13.05.2002 GB 0210929	
(54) • STIRLING-MOTOR-AUFBAU	
• A STIRLING ENGINE ASSEMBLY	
• ENSEMBLE MOTEUR STIRLING	
(73) Microgen Energy Limited, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB	
(72) ALDERSON, John Howard, Matlock, Derbyshire DE4 5DS, GB LAMB, Jennifer, Jane, Sutton Coldfield, West Midlands B75 5NW, GB HYDE, Julie Patricia, Millisons Woo d, Meriden CV5 9AS, GB ALLDERIDGE, Heather, Derby, Derbyshire DE72 2AE, GB CLARK, David Anthony, Hugglescote, Leicestershire LE67 2BU, GB	
(74) Draper, Martyn John, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
F02M 17/52 → (51) F02D 45/00	
(51) F02M 21/02 F02M 51/06	(11) 1 642 018 B1 F02M 65/00
(25) De	(26) De
(21) 04739663.5	(22) 07.06.2004
(84) DE FR GB	
(43) 05.04.2006	
(86) EP 2004/006130 07.06.2004	
(87) WO 2004/109087 2004/51 16.12.2004	
(30) 11.06.2003 DE 10326707	
(54) • VENTILVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBLASEN VON GASFÖRMIGEM KRAFTSTOFF	
• VALVE DEVICE AND METHOD FOR INJECTING A GASEOUS FUEL	
• SYSTEME DE SOUPE ET PROCEDE POUR INJECTER DU CARBURANT SOUS FORME GAZEUSE	
(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA	
(72) BARTUNEK, Bernd, 40789 Monheim, DE TOUCHETTE, Alain, 44269 Dortmund, DE	
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE	
F02M 25/06 → (51) F02M 25/07	
(51) F02M 25/07 F02M 25/06	(11) 1 167 739 B1
(25) En	(26) En
(21) 01103823.9	(22) 15.02.2001
(84) DE GB	
(43) 02.01.2002	
(30) 30.06.2000 JP 2000198511	

- (54) • *Vorrichtung zum Zuführen von Kurbelgehäuse-durchblasgas und rückgeführtem Abgas in eine Einlassleitung*
 - *Device for feeding blow-by gas and recirculated exhaust gas to a suction passage*
 - *Dispositif pour envoyer des gaz de carter et des gaz d'échappement recirculés dans un conduit d'admission*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Takashiba, Kazuhiro, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02M 25/07** (11) **1 398 494 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03077630.6 (22) 22.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.2004
- (30) 06.09.2002 US 236739

- (54) • *Abgasrückführventil mit niedrigem Luftwiderstand*
 - *Exhaust gas recirculation valve having low drag*
 - *Soupape de recirculation de gaz d'échappement à faible traînée*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14526, US
Kelly, Jerry L., Rochester, NY 14607, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems, Centre Technique Paris, 117, avenue des Nations, B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

F02M 25/07 → (51) **F02D 9/04**

F02M 25/07 → (51) **F02D 41/22**

F02M 25/07 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **F02M 25/08** (11) **1 538 328 B1**
- B01D 5/00** **B60K 15/035**
- F02B 63/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04257548.0 (22) 03.12.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 JP 2003405426
04.12.2003 JP 2003405428

- (54) • *Allzweckmotor*
 - *General-purpose engine*
 - *Moteur universel à combustion interne*
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Yoshikazu, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Tajima, Katsuya, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Chiba, Shosaku, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
Utsugi, Eiichi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 342 001 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01270694.1 (22) 10.12.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 10.09.2003
- (86) DE 2001/004645 10.12.2001
- (87) WO 2002/048534 2002/25 20.06.2002

- (30) 12.12.2000 DE 10061706
- (54) • *ANORDNUNG ZUM LÖSBAREN BEFESTIGEN EINER ANSAUGVORRICHTUNG AM ZYLINDERKOPF*
- *ARRANGEMENT FOR THE DETACHABLE FIXING OF AN INLET DEVICE TO THE CYLINDER HEAD*
 - *ENSEMBLE POUR LA FIXATION AMOVIBLE D'UN DISPOSITIF D'ADMISSION SUR UNE CULASSE DE CYLINDRE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FISCHER, Peter, 93152 Nittendorf, DE

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 664 522 B1**
- F02M 69/54** **F02M 69/46**
- (25) De (26) De
- (21) 04764081.8 (22) 13.08.2004
- (84) DE ES FR GB IT PL
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009084 13.08.2004
- (87) WO 2005/035969 2005/16 21.04.2005
- (30) 18.09.2003 DE 20314463 U

- (54) • *FILTERBAUEINHEIT UND VENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFVERSORGUNGSSYSTEM*
 - *FILTER UNIT AND VALVE FOR A FUEL SUPPLY SYSTEM*
 - *MODULE DE FILTRATION ET SOUPEPE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION EN CARBURANT*
- (73) A. Kayser Automotive Systems GmbH, Hullerser Landstrasse 43, 37574 Einbeck, DE
- (72) KRAMER, Dirk, 37073 Göttingen, DE
FAY, Ronald, 31073 Delligsen, DE
KIPP, Bernd, 37176 Nörten-Hardenberg, DE
- (74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

F02M 37/22 → (51) **F02M 69/54**

F02M 43/04 → (51) **F02M 53/04**

- (51) **F02M 45/06** (11) **1 505 294 B1**
- F02M 57/02** **F02M 59/34**
- (25) En (26) En
- (21) 03254935.4 (22) 07.08.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.02.2005
- (54) • *Pumpenanordnung*
- *Pump assembly*
 - *Ensemble de pompe*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Felton, Nicholas, Gillingham, Kent ME8 0HD, GB
- (74) Keltie, David Arthur, et al, David Keltie Associates, Fleet Place House, 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **F02M 47/02** (11) **1 146 222 B1**
- F02M 59/46** **F02M 61/16**
- H01F 7/16**
- (25) En (26) En
- (21) 01108927.3 (22) 10.04.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (30) 11.04.2000 JP 2000108985

- (54) • *Magnetventil und Brennstoffeinspritzventil unter Verwendung desselben*
 - *Solenoid valve and fuel injector using same*
 - *Electrovanne et injecteur de carburant utilisant ladite vanne*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP
- (72) Nagai, Koichi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

- Ito, Masayoshi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 452 727 B1**
- F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04003350.8 (22) 14.02.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.09.2004
- (30) 27.02.2003 DE 10308635
22.12.2003 DE 10360449

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injector*
 - *Injecteur de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Noller, Klaus, 71570 Oppenweiler, DE
Huebel, Michael, 70839 Gerlingen, DE
Gerschwitz, Thomas, 71735 Eberdingen, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 544 454 B1**
- F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04105054.3 (22) 14.10.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 15.12.2003 DE 10358723

- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injection valve*
 - *Injecteur de carburant*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mauerer, Walter, 70374, Stuttgart, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 546 542 B1**
- F02M 61/16**
- (25) De (26) De
- (21) 04787097.7 (22) 03.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2004/052030 03.09.2004
- (87) WO 2005/024223 2005/11 17.03.2005
- (30) 08.09.2003 DE 10341338

- (54) • *EINSPRITZVENTIL FÜR DIE EINSPRITZUNG VON KRAFTSTOFF IN EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
 - *INJECTION VALVE FOR INJECTING FUEL INTO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 - *SOUPEPE D'INJECTION POUR L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHÜRZ, Willibald, 93188 Pielenhofen, DE
SIMMET, Martin, 93077 Bad Abbach, DE
WAGNER, Joachim, 92345 Diefurt a.d. Altmühl, DE
ZINK, Hanspeter, 93059 Regensburg, DE

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 734 251 B1**
- F02M 61/08** **F02M 61/16**
- (25) It (26) En
- (21) 05425435.4 (22) 17.06.2005
- (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) 20.12.2006
- (54) • *Brennstoffeinspritzventil*
 - *Fuel injector*
 - *Injecteur de combustible*
- (73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 20011 Corbetta (MI), IT

(72) Pasquali, Paolo, 40013 Castelmaggiore, IT
Gagliardi, Luigi, 40131 Bologna, IT
Cristiani, Marcello, 40026 Imola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9,
10121 Torino, IT

F02M 51/06 → (51) **F02M 21/02**

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/053**

(51) **F02M 53/04** (11) **1 546 543 B1**
F02M 55/00 **F02M 61/16**
F02M 43/04

(25) En (26) En
(21) 03753176.1 (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) 29.06.2005

(86) CA 2003/001493 26.09.2003
(87) WO 2004/029446 2004/15 08.04.2004
(30) 26.09.2002 CA 2405350

(54) • FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTES BRENNSTOF-
FEINSPRITZVENTIL UND METHODE ZUM
BETRIEB EINES FLÜSSIGKEITSGEKÜHLTEN
BRENNSTOFFEINSPRITZVENTILS
• LIQUID COOLED FUEL INJECTION VALVE
AND METHOD OF OPERATING A LIQUID
COOLED FUEL INJECTION VALVE
• VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE
LIQUIDE REFROIDIE ET PROCEDE DE
VANNE D'INJECTION DE COMBUSTIBLE
LIQUIDE REFROIDIE

(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th
Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) BAKER, S., Michael, Kelowna, British Columbia V1Z
3M7, CA

PERR, Victor, J., Greenwood, IN 46143, US
FREE, P., Douglas, Columbus, IN 47203, US

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) **F02M 55/00** (11) **1 492 952 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724868.9 (22) 11.04.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) DE 2003/001239 11.04.2003
(87) WO 2003/087567 2003/43 23.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10215980

(54) • LECKAGEANSCHLUSS FÜR EINEN KRAFT-
STOFFINJEKTOR
• LEAKAGE CONNECTION FOR A FUEL
INJECTOR
• RACCORDEMENT DE FUITE CON U POUR
UN INJECTEUR DE CARBURANT

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) MARKSTEINER, Dieter, 93059 Regensburg, DE
RÜBLING, Klaus, 93053 Regensburg, DE

(60) 06015047.1 / 1 722 096

F02M 55/00 → (51) **F02M 53/04**

F02M 57/02 → (51) **F02M 45/06**

F02M 59/34 → (51) **F02M 45/06**

F02M 59/46 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/08 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 51/06**

F02M 61/16 → (51) **F02M 53/04**

F02M 65/00 → (51) **F02M 21/02**

F02M 69/46 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 69/54** (11) **1 369 582 B1**
F02M 37/22

(25) En (26) En
(21) 03253570.0 (22) 05.06.2003

(84) DE FR

(43) 10.12.2003

(30) 06.06.2002 US 386535 P

(54) • Kraftstoffsystem mit einem Durchflussdruckreg-
ler
• Fuel system including a flow-through pressure
regulator
• Système à carburant comprenant un régula-
teur de pression à passage direct

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan
48326-2980, US

(72) McIntyre, Brian Clay, Suffolk, VA 23434, US
Robinson, Barry S., Williamsburg, VA 23185, US
Wynn Jr, James Archie, Virginia Beach, VA 23464,
US

(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

(51) **F02M 69/54** (11) **1 375 906 B1**
(25) En (26) En

(21) 03011708.9 (22) 23.05.2003

(84) DE FR

(43) 02.01.2004

(30) 27.06.2002 US 180491

(54) • Membrananordnung mit festem Anschlag für
Brennstoffdruckregler
• Positive stop diaphragm assembly for fuel
pressure regulator
• Assemblage de diaphragme à butée fixe pour
régulateur de pression de carburant

(73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400
Executive Hills Blvd., Auburn Hills, MI 48326-2980,
US

(72) Bennett, Jan L., Williamsburg, VA 23188, US
Jackson, Robert, Hampton, VA 23664, US
Keesee, Michael, Williamsburg, VA 23185, US

(74) French, Clive Harry, et al, Siemens AG, Postfach 22
16 34, 80506 München, DE

F02M 69/54 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02P 3/045** (11) **1 469 197 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 04008309.9 (22) 06.04.2004

(84) DE GB IT SE

(43) 20.10.2004

(30) 17.04.2003 FR 0304834

(54) • Verfahren zur Steuerung des Primärstroms
eines Zündsystems einer fremdgezündeten
Brennkraftmaschine
• Method for controlling the ignition primary cur-
rent of a spark ignition internal combustion
engine
• Procédé de contrôle du courant primaire d'allu-
mage d'un moteur à combustion interne à allu-
mage commandé

(73) Siemens VDO Automotive, 1, avenue Paul Ourliac,
31036 Toulouse Cédex 1, FR

(72) Geoffroy, Yves, 31100 Toulouse, FR

(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens
AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02P 11/06 → (51) **F02P 17/12**

(51) **F02P 17/12** (11) **1 141 542 B1**
F02P 11/06

(25) De (26) De
(21) 99957901.4 (22) 14.10.1999

(84) DE FR IT

(43) 10.10.2001

(86) DE 1999/003301 14.10.1999

(87) WO 2000/039456 2000/27 06.07.2000

(30) 28.12.1998 DE 19860452

(54) • ZÜNDANLAGE UND ZÜNDSTEUERVERFAH-
REN
• IGNITION SYSTEM AND IGNITION CON-
TROL METHOD
• INSTALLATION D'ALLUMAGE ET PROCEDE
DE COMMANDE D'ALLUMAGE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) OTT, Karl, D-71706 Markgröningen, DE

(51) **F04B 23/00** (11) **1 479 906 B1**
F04B 49/22 **B01L 3/02**
G01N 1/14

(25) De (26) De
(21) 04008839.5 (22) 14.04.2004

(84) DE FR GB

(43) 24.11.2004

(30) 19.05.2003 DE 10322797

(54) • Labor-Pumpeinheit
• Laboratory pumping unit
• Unité de pompage de laboratoire
(73) KNF Neuberger GmbH, Alter Weg 3, D-79112
Freiburg, DE

(72) Becker, Erich, 79189 Bad Krozingen, DE

Hauser, Erwin, 79312 Emmendingen, DE

(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 373 729 B1**
(25) En (26) En

(21) 01938758.8 (22) 24.05.2001

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

(43) 02.01.2004

(86) KR 2001/000868 24.05.2001

(87) WO 2002/079649 2002/41 10.10.2002

(30) 28.03.2001 KR 2001016227

(54) • FEDERSTÜTZKONSTRUKTION FÜR HUB-
KOLBENVERDICHTER
• SPRING SUPPORT STRUCTURE FOR
RECIPROCATING COMPRESSOR
• STRUCTURE SUPPORT DE RESSORTS
POUR COMPRESSEUR VOLUMETRIQUE
ALTERNATIF
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul 150-721, KR
(72) SONG, Gye-Young, Gyunggi-Do 423-757, KR
KIM, Jeong-Woo, Yeonsu-Gu Incheon 406-721, KR
HAN, Seong-Joo, Seoul 138-229, KR
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

F04B 35/04 → (51) **F04B 39/10**

F04B 39/00 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04B 39/10** (11) **1 402 183 B1**
F04B 35/04 **F04B 39/00**

(25) Ko (26) En
(21) 01934592.5 (22) 25.05.2001

(84) DE IT

(43) 31.03.2004

(86) KR 2001/000881 25.05.2001

(87) WO 2002/095233 2002/48 28.11.2002

- (54) • SAUGVENTIL FÜR HUBKOLBENVERDICH-
TER
• SUCTION VALVE FOR RECIPROCATING
COMPRESSOR
• VANNE D'ASPIRATION POUR COMPRES-
SEUR A PISTON

- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Kyung-Seok, Kimhae, Gyungsangnam-Do
621-756, KR
HYEON, Seong-Yeol, Changwon, Gyungsangnam-
Do 641-782, KR
WOO, Sung-Tae, Suyoung-Gu, Busan 613-751, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 39/10** (11) **1 510 694 B1**
F04B 53/10

- (25) En (26) En
(21) 04104101.3 (22) 26.08.2004
(84) DE FR IT PL SE
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 US 648881
(54) • Ventilanzordnung für eine Pumpe
• Pump valve assembly
• Assemblage de valve pour une pompe
(73) Haldex Brake Corporation, 10930 North Pomona
Avenue, Kansas City, MO 64153-1297, US
(72) Koelzer, Robert L., MO 64060, Kearney, Missouri,
US
Jenkins, Michael R, Kansas City, MO Missouri
64108, US
(74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner,
Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F04B 43/00 → (51) **F04B 43/067**

(51) **F04B 43/067** (11) **1 134 414 B1**
F04B 43/00

- (25) De (26) De
(21) 01105805.4 (22) 08.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2001
(30) 16.03.2000 DE 10012902
(54) • Atmungsfreie Membraneinspannung
• Membrane clamping avoiding deformation
• Serrage de membrane sans déformation
(73) LEWA GmbH, Ulmer Strasse 10, 71229 Leonberg,
DE
(72) Schlücker, Eberhard, Prof. Dr.-Ing., 74182
Obersulm/Willsbach, DE
(74) Zeitler, Giselher, et al, Zeitler - Volpert -
Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51,
80059 München, DE

F04B 49/06 → (51) **B01D 61/22**

F04B 49/22 → (51) **F04B 23/00**

F04B 53/10 → (51) **F04B 39/10**

(51) **F04C 3/08** (11) **1 664 540 B1**
F01C 1/08 **F04C 15/00**

- (25) De (26) De
(21) 04786754.4 (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) 07.06.2006
(86) DE 2004/002033 10.09.2004
(87) WO 2005/024236 2005/11 17.03.2005
(30) 11.09.2003 DE 10342342
(54) • DREHKOLBENMASCHINE
• ROTATING PISTON MACHINE
• MACHINE A PISTON ROTATIF

- (73) Cor Pumps + Compressors AG, Bolzstr. 4, 70173
Stuttgart, DE
(72) ARNOLD, Felix, 70190 Stuttgart, DE
(74) Schuster, Müller & Partner, Patentanwälte
Wiederholdstrasse 10, 70174 Stuttgart, DE

(51) **F04C 15/00** (11) **1 642 031 B1**
F16J 15/32

- (25) De (26) De
(21) 04738773.3 (22) 24.06.2004
(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) 05.04.2006
(86) DE 2004/001324 24.06.2004
(87) WO 2005/001290 2005/01 06.01.2005
(30) 30.06.2003 DE 10329286
(54) • PUMPE
• PUMP
• POMPE
(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-
Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) ROSENKRANZ, Kerstin, 61440 Oberursel, DE
(74) Duschl, Edgar Johannes, LuK Lamellen und
Kupplungsbau Beteiligungs KG Industriestrasse 3,
77815 Bühl, DE

F04C 15/00 → (51) **F04C 3/08**

(51) **F04C 18/16** (11) **1 366 298 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02712660.6 (22) 06.03.2002
(84) DE FI GB IT NL
(43) 03.12.2003
(86) BE 2002/000029 06.03.2002
(87) WO 2002/070901 2002/37 12.09.2002
(30) 07.03.2001 BE 200100151
(54) • WASSEREINGESPRIZTER SCHRAUBEN-
VERDICHTER
• WATER-INJECTED SCREW-TYPE COM-
PRESSOR
• COMPRESSEUR DE TYPE VIS A INJECTION
D'EAU
(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE
VENNOOTSCHAP, Boomsesteenweg 957, 2610
Wilrijk, BE
(72) SEGERS, Jozef, Maria, B-2500 Lier, BE
VERCAUTEREN, Kris, Roger, Irene, B-9150
Kruibeke, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv
Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

F04D 19/02 → (51) **F01D 5/14**

(51) **F04D 29/18** (11) **1 187 991 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01907576.1 (22) 03.03.2001
(84) DE ES FR GB SE
(43) 20.03.2002
(86) EP 2001/002421 03.03.2001
(87) WO 2001/081768 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 DE 10019909
(54) • FÖRDERPUMPE
• DELIVERY PUMP
• POMPE D'ALIMENTATION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MARX, Peter, 38553 Wasbüttel, DE
JÄGER, Bernd, 34560 Fritzlar, DE

(51) **F15B 1/24** (11) **1 552 162 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03809250.8 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.07.2005
(86) EP 2003/008517 01.08.2003
(87) WO 2004/038230 2004/19 06.05.2004
(30) 19.10.2002 DE 10248823
(54) • HYDROSPEICHER
• HYDRAULIC ACCUMULATOR
• ACCUMULATEUR HYDRAULIQUE
(73) HYDAC TECHNOLOGY GMBH, Industriegebiet,
66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) BALTES, Herbert, 66679 Losheim, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart,
DE

(51) **F15B 9/04** (11) **1 083 337 B1**
F15B 9/14 **F15B 11/05**
E02F 9/22

- (25) En (26) En
(21) 00118896.0 (22) 31.08.2000
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24618399
13.01.2000 JP 2000004948
17.01.2000 JP 2000007386
(54) • Hydraulische Antriebseinheit
• Hydraulic drive apparatus
• Appareil hydraulique de propulsion
(73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kodama, Haruo, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu,
JP
Shimizu, Nobuaki, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu,
JP
Asano, Youji, Gifu Plant No.2, Fuwa-gun, Gifu, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

F15B 9/14 → (51) **F15B 9/04**

F15B 11/00 → (51) **F15B 13/01**

F15B 11/00 → (51) **F15B 15/26**

F15B 11/05 → (51) **F15B 9/04**

(51) **F15B 11/17** (11) **1 515 049 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04011284.9 (22) 12.05.2004
(84) DE IT
(43) 16.03.2005
(30) 09.09.2003 DE 20313998 U
(54) • Hydrauliksteuerung
• Hydraulic control
• Commande hydraulique
(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG, Streitfeldstrasse
25, 81673 München, DE
(72) Heusser, Martin, Dipl.-Ing., 81245 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **F15B 13/01** (11) **1 369 596 B1**
F15B 11/00

- (25) De (26) De
(21) 03076582.0 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224827
(54) • Hydraulische Ventilanzordnung
• Hydraulic valve arrangement
• Agencement de distributeur hydraulique
(73) Sauer-Danfoss ApS, Nordborgvej 81, 6430
Nordborg, DK

(72) Joergensen, Martin Raadkjaer, 6400 Soenderborg, DK
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

F15B 15/12 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F15B 15/16** (11) **1 473 466 B1**
F15B 15/26
(25) Da (26) En
(21) 04010277.4 (22) 30.04.2004
(84) DE DK FR GB
(43) 03.11.2004
(30) 01.05.2003 DK 200300658
(54) • *Teleskopzylinder*
• *Telescopic cylinder*
• *Cylindre télescopique*
(73) Logitrans A/S, Hillerupvej 35, 6760 Ribe, DK
(72) Pedersen, Erling, 6760 Ribe, DK
(74) Tellefsen, Jens J., et al, Patrade A/S, Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

F15B 15/19 → (51) **B64G 1/64**

F15B 15/20 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 528 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023895.8 (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
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350225
(54) • *Feststellvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(73) SITEMA GmbH & Co. KG, Im Mittelfeld 10, 76135 Karlsruhe, DE
(72) Schmalenbach, Erich W., Dr., 76227 Karlsruhe, DE
(74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **F15B 15/26** (11) **1 538 344 B1**
F15B 11/00
(25) De (26) De
(21) 04025024.3 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(30) 04.12.2003 DE 10356598
(54) • *Verriegelungszylinder*
• *Locking cylinder*
• *Vérin verrouillable*
(73) Neumeister Hydraulik GmbH, Otto-Neumeister-Strasse 9, 74196 Neuenstadt, DE
(72) Tretsch, Adolf, 78333 Stockach, DE
Weis, Michael, D-74081 Heilbronn, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kirchheimer Strasse 60, 70619 Stuttgart, DE

F15B 15/26 → (51) **F15B 15/16**

(51) **F15B 20/00** (11) **1 255 048 B1**
F16P 3/22
(25) En (26) En
(21) 02009943.8 (22) 03.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.11.2002
(30) 04.05.2001 US 288853 P
(54) • *Steuerventilsystem*

• *Control valve system*
• *Système de soupapes de commande*
(73) ROSS OPERATING VALVE COMPANY, 1250 Stephenson Highway, Troy, MI 48083, US
HARTMANN + LÄMMLER GMBH & CO. KG, Schuckertstrasse 15, 71277 Rutesheim, DE
(72) Schaber, Hubert, 71227 Rutesheim, DE
Schnell, Richard E., Oswego, Illinois 60543, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

F15C 5/00 → (51) **F16K 31/02**

F16B 2/16 → (51) **B41F 13/03**

F16B 2/18 → (51) **C03B 7/084**

(51) **F16B 13/00** (11) **1 606 522 B1**
B27B 17/08 **F03C 1/16**
F04B 49/03
(25) Sv (26) En
(21) 04722125.4 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) SE 2004/000408 19.03.2004
(87) WO 2004/083653 2004/40 30.09.2004
(30) 21.03.2003 SE 0300762
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON HYDRAULISCHEN ANTRIEBSAGGREGATEN*
• *A DEVICE FOR CONTROLLING HYDRAULIC POWER UNITS*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNITES DE PUISSANCE HYDRAULIQUE*
(73) Parker Hannifin AB, 461 82 Trollhättan, SE
(72) VALLEBRANT, Per-Ola, S-461 42 Trollhättan, SE
SANNELIUS, Mikael, SE-125 33 ÄLVSJÖ, SE
(74) Mossmark, Anders Lennart, Albinns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16B 17/00** (11) **1 439 314 B1**
B21D 39/03
(25) En (26) En
(21) 03029137.1 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(30) 17.01.2003 US 440888 P
27.05.2003 US 445667
(54) • *Ermüdungsbeständige Schlitz- und Laschenkomponente, Schlitz- und Laschenver-schweisselement und Verfahren zu seinem Verbinden*
• *Fatigue resistant slot and tab design fabrication assembly, slot and tab welded element and method of joining the latter*
• *Ensemble pour assemblage du type languette/fente résistant à la fatigue, ensemble soudé du type languette/fente et méthode pour assembler ce dernier*

(73) CATERPILLAR INC., Intellectual Property Department, 100 N.E. Adams Street, Peoria Illinois 61629-6490, US
(72) Lingenfelter, Daniel J., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Moser, Todd E., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Nash, Jeffrey P., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
Vik, Timothy A., c/o Caterpillar Inc., Peoria, Illinois 61629-6490, US
(74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F16B 19/10** (11) **1 209 370 B1**
B60R 21/20 **F16B 21/07**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01402983.9 (22) 21.11.2001
(84) DE ES FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015274
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Bauteils an einen Träger und diese Vorrichtung verwendendes System zum kontrollierten, formschlüssigen Befestigen eines hölzernen Kraftfahrzeugbauteils*
• *Fixation device of a part to a support and positive controlled fixation of a wooden part of a motor vehicle using such fixation device*
• *Dispositif de fixation d'une pièce sur un support et système de fixation positive contrôlée d'une ébenisterie de véhicule automobile utilisant un tel dispositif de fixation*

(73) MÖLLERTECH SAS, 4 rue des Petits Ruisseaux, ZA des Godets, 91370 Verrières le Buisson, FR
ADAM OPEL AG, Technical Development Center, IPC 83-50, 65423 Ruesselsheim, DE
(72) Rolland, Hervé, 36000 Chateauroux, FR
Annawald, Frank, 67705 Stelzenberg, DE
Felzer, Stefan, 55442 Stromberg, DE
(74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Madeuf-Viard, 56A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16B 21/07 → (51) **F16B 19/10**

F16B 21/18 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16B 25/10** (11) **1 564 423 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03762860.9 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) JP 2003/005915 12.05.2003
(87) WO 2004/005732 2004/03 15.01.2004
(30) 04.07.2002 JP 2002195918
(54) • *WÄRMEBESTÄNDIGE BOHRSCRAUBE*
• *HEAT RESISTANT DRILL SCREW*
• *VIS DE FORAGE RESISTANT A CHAUD*
(73) Shinjo MFG. Co., Ltd., 1-22, Matsu 3-chome, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka 557-0034, JP
(72) Shinjo, Katsumi, Osaka-shi, Osaka 557-0034, JP
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **F16B 31/02** (11) **1 592 893 B1**
A61B 17/86 **A61B 17/80**
A61B 17/88

(25) De (26) De
(21) 03700801.8 (22) 12.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) CH 2003/000101 12.02.2003
(87) WO 2004/072496 2004/35 26.08.2004
(54) • *SCHRAUBE MIT INTEGRIERTEM SCHRAUBENDREHER*
• *SCREW COMPRISING AN INTEGRATED SCREWDRIVER*
• *VIS A TOURNEVIS INTEGRE*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) MATTHYS-MARK, Romano, CH-7272 Davos Clavadel, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

F16B 33/00 → (51) **F16B 35/04**

(51) **F16B 35/04** (11) **1 296 070 B1**
F16B 37/00 **F16B 33/00**
(25) En (26) En
(21) 02021458.1 (22) 25.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001291045
20.09.2002 JP 2002274363
(54) • *Bolzen und Mutter*
• *Bolt and nut*
• *Boulon et écrou*
(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD., 101-2
Yagotohonmachi, Showa-ku, Nagoya-shi, Aichi
466-0825, JP
(72) Mizuno, Hiromichi, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0198, JP
Hamada, Masahiko, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0198, JP
Osawa, Tetsuya, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0198, JP
Aoyama, Kazuhiro, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0198, JP
Kozawa, Mitsuru, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi
480-0198, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8,
80333 München, DE

F16B 37/00 → (51) **F16B 35/04**

F16B 39/10 → (51) **F16B 39/24**

(51) **F16B 39/24** (11) **1 283 373 B1**
F16B 39/32 **F16B 39/10**
(25) Ja (26) En
(21) 01932163.7 (22) 21.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(86) JP 2001/004220 21.05.2001
(87) WO 2001/088391 2001/47 22.11.2001
(54) • *STRUKTUR GEGEN DAS LÖSEN VON*
BEFESTIGUNGSTEILEN MIT GEWINDE
• *STRUCTURE FOR PREVENTING LOOSEN-*
ING OF THREADED FASTENERS
• *STRUCTURE INTERDISANT LE DESSER-*
RAGE DE FIXATIONS FILETEES
(73) Ishida, Eisuke, 10-2-101, Higashiyamachou, Ashi-
ya-shi, Hyogo 659-0081, JP
(72) Ishida, Eisuke, Ashi-ya-shi, Hyogo 659-0081, JP
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

F16B 39/32 → (51) **F16B 39/24**

F16C 1/12 → (51) **E03C 1/23**

F16C 1/16 → (51) **E03C 1/23**

F16C 1/18 → (51) **E03C 1/23**

(51) **F16C 11/06** (11) **1 454 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 02795145.8 (22) 10.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.2004
(86) EP 2002/014016 10.12.2002
(87) WO 2003/054400 2003/27 03.07.2003
(30) 12.12.2001 DE 2010251 U
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(73) TRW Automotive GmbH, Industriestrasse 20,
73553 Alfdorf, DE
(72) HEEP, Theo, 47800 Krefeld, DE
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz
2, 80335 München, DE

(60) 06008875.4 / 1 681 478
06023453.1
F16C 13/00 → (51) **B65H 27/00**

(51) **F16C 29/06** (11) **1 516 128 B1**
(25) De (26) De
(21) 03737974.0 (22) 27.05.2003
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/005528 27.05.2003
(87) WO 2004/001246 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 DE 10227727
(54) • *LINEARWÄZLAGER*
• *LINEAR ROLLER BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT LINEAIRE*
(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074
Herzogenaurach, DE
(72) MENGES, Martin, 66424 Homburg, DE
ELICKER, Thomas, 66564 Ottweiler, DE

F16C 33/06 → (51) **B62D 53/06**

F16C 35/07 → (51) **F01D 25/16**

F16D 1/076 → (51) **C03B 7/084**

F16D 1/08 → (51) **C03B 7/084**

F16D 1/116 → (51) **F01D 25/16**

(51) **F16D 1/12** (11) **1 611 363 B1**
(25) De (26) De
(21) 04718254.8 (22) 08.03.2004
(84) CH DE FR IT LI SE
(43) 04.01.2006
(86) DE 2004/000490 08.03.2004
(87) WO 2004/092604 2004/44 28.10.2004
(30) 09.04.2003 DE 10316722
(54) • *UMLENKHEBEL*
• *DEFLECTION LEVER*
• *LEVIER DE RENVOI*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHYLA, Thomas, 14089 Berlin, DE
LÖBNER, Friedrich, 10965 Berlin, DE

F16D 9/02 → (51) **B64G 1/64**

(51) **F16D 21/06** (11) **1 174 631 B1**
B60K 17/02 **F16D 25/12**
(25) De (26) De
(21) 01112878.2 (22) 01.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 23.01.2002
(30) 17.07.2000 DE 10034730
25.01.2001 DE 10103306
28.03.2001 DE 10115236
29.03.2001 DE 10115454
(54) • *Mehrfach-Kupplungseinrichtung*
• *Multiple clutch device*
• *Dispositif d'accouplement multiple*
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424
Schweinfurt, DE
(72) Geiger, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 97261
Güntersleben, DE
Schierling, Bernhard, Dipl.-Ing. (FH), 97273
Kürnach, DE
Steiner, Eduard, Dipl.-Ing. (FH), 97228 Rottendorf,
DE
Kundermann, Wolfgang, Dipl.-Ing., 97422
Schweinfurt, DE
Kraus, Paul, Dipl.-Ing., 97464 Niederwern, DE

(51) **F16D 23/06** (11) **1 278 968 B1**
F16H 57/02
(25) De (26) De
(21) 01940380.7 (22) 28.04.2001
(84) DE GB IT SE
(43) 29.01.2003
(86) EP 2001/004814 28.04.2001
(87) WO 2001/084005 2001/45 08.11.2001
(30) 04.05.2000 DE 10021761
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG FÜR EIN GETRIEBE*
MIT ZWEI VORGELEGEWELLEN
• *SHIFTING DEVICE FOR A TRANSMISSION*
COMPRISING TWO LAYSHAFTS
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION POUR*
TRANSMISSION A DEUX ARBRES INTER-
MEDIAIRES
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE
(72) BURI, Gerhard, 88677 Markdorf, DE

F16D 25/12 → (51) **F16D 21/06**

F16D 48/06 → (51) **B60K 17/28**

(51) **F16D 65/12** (11) **1 251 289 B1**
F16D 66/02
(25) De (26) De
(21) 02007610.5 (22) 04.04.2002
(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) 18.04.2001 DE 10118920
(54) • *Reibscheibe*
• *Friction disc*
• *Disque de friction*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Bauer, Moritz, Dipl.-Ing., 86153 Augsburg, DE
Benitsch, Bodo, Dipl.-Ing., 86647 Buttenwiesen,
DE
Christ, Martin, Dr.Dipl.-Phys., 86517 Wehringen,
DE
Gruber, Udo, Dipl.-Ing. (FH), 86356 Neusäss, DE
Heine, Michael, Dipl.-Chem.Dr.rer.nat, 86695
Allmannshofen, DE
Kienzle, Andreas, Dipl.-Chem.Dr.rer.nat., 86672
Thierhaupten, DE
Rosenlöcher, Jens, Dipl.-Ing., 86153 Augsburg,
DE
Zimmermann-Chopin, Rainer, Dipr.-Ing.Dr.rer.nat.,
86679 Ellgau, DE
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent
Attorney, Bahnhofstrasse 26A, 55218 Ingelheim,
DE

F16D 66/02 → (51) **F16D 65/12**

F16D 69/02 → (51) **C04B 35/573**

F16F 1/38 → (51) **B60G 7/02**

F16F 7/12 → (51) **B62D 1/19**

(51) **F16F 9/02** (11) **1 158 200 B1**
F16F 9/56 **B62K 25/08**
B62M 9/16
(25) En (26) En
(21) 01112285.0 (22) 18.05.2001
(84) DE FR IT NL
(43) 28.11.2001
(30) 22.05.2000 JP 2000149545
31.07.2000 JP 2000230307
(54) • *Lufftfeder*
• *Air spring*
• *Ressort pneumatique*

- (73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-Cho 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ogura, Hideaki, c/o Kayaba Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- F16F 9/53** (11) **1 402 197 B1**
B60G 17/06 **B60G 17/015**
F16F 13/30
- (25) En (26) En
 - (21) 02737173.1 (22) 23.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 31.03.2004
 - (86) US 2002/016532 23.05.2002
 - (87) WO 2003/033932 2003/17 24.04.2003
 - (30) 25.05.2001 US 866403
 - (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DÄMPFUNGSKRAFT EINES DÄMPFERS*
• *A METHOD FOR CONTROLLING THE DAMPING FORCE OF A DAMPER*
• *PROCEDE DE REGLAGE DE LA FORCE D'AMORTISSEMENT D'UN AMORTISSEUR*
 - (73) Anderson, Richard D., 1893 Gainsborough Dr., Atlanta, GA 30341, US
 - (72) Anderson, Richard D., Atlanta, GA 30341, US
 - (74) McKeown, Yvonne Mary, et al, c/o MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

F16F 9/56 → (51) **F16F 9/02**

- F16F 9/58** (11) **1 375 958 B1**
- (25) De (26) De
 - (21) 03010963.1 (22) 16.05.2003
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 02.01.2004
 - (30) 25.06.2002 DE 10228223
 - (54) • *Anschlagring für ein Kolben-Zylinderaggregat*
• *Stop ring for a piston-cylinder unit*
• *Anneau de butée pour unité piston-cylindre*
 - (73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE
 - (72) Pradel, Robert, 97520 Röhlein, DE
Popp, Franz-Josef, 97535 Wasserlosen, DE
Helbig, Claus, 97490 Poppenhausen, DE
Rudloff, Werner, 97440 Werneck, DE
Fritz, Edgar, 97488 Stadtlauringen, DE
Noppinger, Arno, 97520 Röhlein, DE
Weigand, Erwin, 97247 Eisenheim, DE

F16F 13/30 → (51) **F16F 9/53**

F16F 15/06 → (51) **B60R 11/04**

- F16F 15/131** (11) **1 637 766 B1**
F16F 15/134
- (25) De (26) De
 - (21) 05019610.4 (22) 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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 - (43) 22.03.2006
 - (30) 18.09.2004 DE 102004045366
 - (54) • *Torsionsschwingungsdämpfer*
• *Torsional vibration damper*
• *Amortisseur de vibrations de torsion*
 - (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Graf-von-Soden-Platz 1, 88046 Friedrichshafen, DE
 - (72) Manger, Alexander, 97508 Grettstadt, DE
Loukas, Alexander, 97199 Ochsenfurt, DE
Bindig, Sebastian, 97503 Gädheim, DE

- Göbel, Hilmar, 97506 Grafenrheinfeld, DE
Schierring, Bernhard, 97273 Kürnach, DE
- (60) 06011994.8 / 1 701 058
06011995.5 / 1 701 059

F16F 15/134 → (51) **F16F 15/131**

- F16G 11/04** (11) **1 613 877 B1**
F21V 21/02
- (25) Sv (26) En
 - (21) 04723124.6 (22) 24.03.2004
 - (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) SE 2004/000455 24.03.2004
 - (87) WO 2004/085876 2004/41 07.10.2004
 - (30) 24.03.2003 SE 0300787
 - (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BLOCAGE*
 - (73) Iu, Kin Lap, Sveavägen 20, 382 44 Nybro, SE
Yiu, Chi Wai, P.O. Box 434, Yuen Long Post Office, N.T., Hong Kong, CN
 - (72) Iu, Kin Lap, 382 44 Nybro, SE
Yiu, Chi Wai, Hong Kong, CN
 - (74) Bjelkстам, Peter, Radjursvägen 11, 131 42 Nacka, SE

F16H 1/28 (11) **1 267 095 B1**
F16H 57/02

- (25) En (26) En
- (21) 02252111.6 (22) 25.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (30) 12.06.2001 US 880622
- (54) • *Umlaufrädervorrichtung zur Geschwindigkeitsreduzierung der Motorausgangswelle*
• *Planetary gear device for reducing speed of an output shaft of a motor*
• *Dispositif d'engrenages planétaires de réduction de la vitesse de l'arbre de sortie d'un moteur*
- (73) Apex Dynamics Inc., No. 6, 20th Road, Taichung Industrial Park, Taichung, TW
- (72) Chang, Robin C. S., Taichung, TW
- (74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16H 13/04 (11) **1 671 051 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04765038.7 (22) 10.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 21.06.2006
- (86) EP 2004/010108 10.09.2004
- (87) WO 2005/038299 2005/17 28.04.2005
- (30) 07.10.2003 DE 10346425
- (54) • *REIBRADGETRIEBE FÜR EIN GESONDERTES NEBENAGGREGAT EINER MIT RIEMENGETRIEBENEN HILFSAGGREGATEN AUSGERÜSTETEN BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FRICTION GEAR FOR A SEPARATE ACCESSORY OF A COMBUSTION ENGINE EQUIPPED WITH BELT-DRIVEN AUXILIARY UNITS*
• *ENGRENAGE A FRICTION POUR GROUPE SECONDAIRE SEPARÉ D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE EQUIPE DE GROUPES AUXILIAIRES ENTRAÎNÉS PAR COURROIE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) LEMBERGER, Heinz, 85774 Unterföhring, DE

- (74) Bücken, Helmut, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

F16H 25/24 → (51) **B60N 2/02**

F16H 47/04 → (51) **B63H 23/08**

F16H 53/02 → (51) **B23P 11/00**

F16H 55/24 → (51) **B62D 5/24**

F16H 57/02 → (51) **F16D 23/06**

F16H 57/02 → (51) **F16H 1/28**

F16H 57/04 (11) **0 984 206 B1**
F16H 61/00

- (25) En (26) En
- (21) 99117156.2 (22) 31.08.1999
- (84) DE GB
- (43) 08.03.2000
- (30) 02.09.1998 JP 24801298
- (54) • *Fahrzeuggetriebe*
• *Vehicular transmission*
• *Transmission véhiculaire*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsubata, Yoshimichi, 4-1-Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Shouji, Mikio, 4-1-Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Ohyama, Eiji, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama, JP
Suzuki, Eiji, 4-1-Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Uchiyama, Naoki, 4-1-Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 57/04 → (51) **F02B 61/02**

F16H 59/04 → (51) **F16H 61/24**

F16H 61/00 → (51) **F16H 57/04**

F16H 61/12 (11) **1 541 901 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05100820.9 (22) 26.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 15.06.2005
- (30) 09.10.2001 US 974356
- (54) • *Fahrzeug-Hydraulik-Überwachungssystem und Methode*
• *Vehicle hydraulic system monitoring and protecting system and method*
• *Système de surveillance de système hydraulique de véhicule et procédé associé*
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Meyer, Duane Frederick, Hudson, IA 50643, US
Eisele, Edwin Lee, 68199 Mannheim, DE
Rodeghiero, Reno Antonio, Hudson, IA 50643, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE
- (62) 02772346.9 / 1 436 532

F16H 61/24 (11) **1 333 199 B1**
F16H 59/04

- (25) De (26) De
- (21) 02027350.4 (22) 07.12.2002
- (84) DE FR IT SE
- (43) 06.08.2003

(30) 31.01.2002 US 353315 P
02.02.2002 DE 10204230

(54) • *Vorrichtung zum Erhöhen einer Wählfkraft*
• *Device for increasing a selection force*
• *Dispositif pour augmenter une force de sélection*

(73) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Krämer, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
Pintus, Susanne, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16H 63/18** (11) **1 442 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 02777319.1 (22) 19.10.2002
(84) DE FR IT
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/011721 19.10.2002
(87) WO 2003/040596 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 DE 10154752
09.03.2002 DE 10210460

(54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN EINES MEHRSTUFIGEN HANDSCHALTGETRIEBES UND MEHRSTUFIGES HANDSCHALTGETRIEBE MIT EINEM SCHALTGESTÄNGE*
• *METHOD FOR SHIFTING A MULTI-STAGE MANUAL GEARBOX AND A MULTI-STAGE MANUAL GEARBOX COMPRISING A GEAR-SHIFT LINKAGE*
• *PROCEDE PERMETTANT LE CHANGEMENT DE VITESSES DANS UNE BOITE DE VITESSES MANUELLE A PLUSIEURS RAPPORTS, ET BOITE DE VITESSES MANUELLE A PLUSIEURS RAPPORTS COMPRENANT UNE TRINGLERIE DE TRANSMISSION*

(73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(72) GENZEL, Michael, 90574 Rosstal, DE
GRAMANN, Matthias, 91233 Neunkirchen, DE
GUTH, Peter, 90562 Heroldsberg, DE
PIRNER, Hermann, 82278 Illschwang, DE

(51) **F16J 1/00** (11) **1 306 584 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018437.0 (22) 16.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 02.05.2003
(30) 23.10.2001 DE 10151542
(54) • *Komplett-Kolben*
• *Complete piston*
• *Piston complet*

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Hermann, Armin, 34613 Schalmstadt, DE
Jäckel, Jürgen, 34637 Schrecksbach, DE

F16J 15/06 → (51) **F16J 15/08**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 357 318 B1**
F16J 15/06
(25) De (26) De
(21) 03008746.4 (22) 17.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.10.2003
(30) 24.04.2002 DE 10218245

(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*

(73) EiringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

(72) Diez, Armin, 73252 Lenningen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(60) 05002745.7 / 1 528 301
05002746.5 / 1 528 302

(51) **F16J 15/08** (11) **1 378 690 B1**
F01D 11/00

(25) De (26) De
(21) 03405412.2 (22) 10.06.2003
(84) DE GB
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 RU 2002118196

(54) • *Spaltdichtung zum Abdichten eines Spalts zwischen zwei benachbarten Bauteilen*
• *Sealing for the gap between two parts*
• *Joint pour l'étanchéité de l'interstice entre deux composants*

(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Beeck, Alexander, Dr., Orlando, Florida 32828, US
Fokine, Arkadi, 109444 Moskau, RU
Ossipov, Igor, Dr., 129347 Moskau, RU
Slutski, Edouard, 125239 Moskau, RU

(51) **F16J 15/08** (11) **1 561 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002118.7 (22) 02.02.2005
(84) DE
(43) 10.08.2005
(30) 04.02.2004 JP 2004028301

(54) • *Zylinderkopfdichtung*
• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*

(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Udagawa, Tsunekazu Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP
Kinoshita, Yuuichi Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi Tochigi-ken, JP

(74) Gassner, Wolfgang, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

(51) **F16J 15/16** (11) **1 394 451 B1**
F01D 25/18 **F02C 6/12**
F01D 11/00
(25) De (26) De
(21) 02019177.1 (22) 02.09.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.03.2004

(54) • *Wellenabdichtung für Turbolader*
• *Shaft seal for turbocharger*
• *Dispositif d'étanchéité pour arbre de turbosoufflante*

(73) BorgWarner Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US

(72) Frankenstein, Dirk, 67550 Worms, DE
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA, 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

F16J 15/32 → (51) **F04C 15/00**

F16K 1/22 → (51) **F02D 9/04**

(51) **F16K 1/44** (11) **1 143 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 01105069.7 (22) 02.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.10.2001
(30) 03.04.2000 CH 6392000
(54) • *Absperrventil*
• *Shut-off valve*
• *Soupage d'arrêt*

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Neu, Kunibert, 73117 Wangen/Göppingen, DE

(74) Weise, Wolfgang, Siemens Schweiz AG Intellectual Property Department Zug Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

F16K 3/08 → (51) **F16K 31/04**

(51) **F16K 5/06** (11) **1 643 173 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023368.3 (22) 21.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.04.2006
(30) 23.11.1999 US 167173 P
(54) • *Dichtsitz für ein Kugelventil*
• *Ball valve seat seal*
• *Siège d'étanchéité pour une valve à bille*

(73) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US

(72) Hotton, Bruce A., Montgomery, Alabama 36117, US
Brown, Cal R., Lyndhurst, Ohio 44124, US
Carlson, George A., Ravenna, Ohio 44266, US
Iveljic, Joseph K., Willowick, Ohio 44095, US
Timko, Jared S., Mentor, Ohio 44060, US
Mracek, Kevin J., Madison, Ohio 44057, US

(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 00980653.0 / 1 232 350

F16K 11/00 → (51) **B60H 1/00**

F16K 17/00 → (51) **B01D 53/04**

(51) **F16K 17/30** (11) **1 311 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 01959954.7 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(43) 21.05.2003
(86) AT 2001/000270 21.08.2001
(87) WO 2002/016813 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 AT 14522000
15.06.2001 AT 9312001
(54) • *HYDRAULIKVENTIL*
• *HYDRAULIC VALVE*
• *SOUPAPE HYDRAULIQUE*

(73) WEBER, Gisela, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT

(72) WEBER, Gisela, A-2474 Gattendorf, AT
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 623, 8039 Zürich, CH

(51) **F16K 31/02** (11) **1 514 045 B1**
F15C 5/00

(25) En (26) En
(21) 03761102.7 (22) 18.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/019191 18.06.2003
(87) WO 2004/001261 2004/01 31.12.2003
(30) 19.06.2002 US 174851

(54) • *ELEKTROSTATISCH BETÄTIGTES VENTIL*
• *ELECTROSTATICALLY ACTUATED VALVE*
• *SOUPAPE A COMMANDE ELECTROSTATIQUE*

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
CABUZ, Eugen, I., Edina, MN 55439, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **F16K 31/04** (11) **1 593 891 B1**
- F16K 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04711032.5 (22) 13.02.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 09.11.2005
- (86) JP 2004/001542 13.02.2004
- (87) WO 2004/072523 2004/35 26.08.2004
- (30) 14.02.2003 JP 2003037314
- (54)
 - ELEKTRISCHES STEUERVENTIL
 - ELECTRIC-TYPE CONTROL VALVE
 - SOUPAPE DE COMMANDE DE TYPE ELECTRIQUE
- (73) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP
- (72) SEKIYA, Itaru, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
- KOHNO, Atsu, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
- KANEKO, Morio, c/o Kabushiki Kaisha Saginomiya, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
- (74) Weise, Reinhard, Reinhard-Skührer-Weise & Partner Patentanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F16K 31/46 → (51) **E03C 1/23**

F16K 41/00 → (51) **B01D 53/04**

F16K 51/00 → (51) **F02D 9/04**

- (51) **F16L 3/23** (11) **1 459 002 B1**
- F16L 3/24**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02791178.3 (22) 11.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) SE 2002/002294 11.12.2002
- (87) WO 2003/058106 2003/29 17.07.2003
- (30) 18.12.2001 SE 0104284
- (54)
 - STÜTZVORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON ROHREN UND KABELN AN EINEM FAHRZEUG MIT EINER MIT EINER KONVEXEN HÜLLFLÄCHE VERSEHENEN KONSOLE
 - SUPPORT DEVICE TO BE USED FOR ATTACHING PIPES AND CABLES TO A VEHICLE, COMPRISING A CONSOLE DESIGNED WITH A CONVEX ENVELOPE SURFACE
 - DISPOSITIF SUPPORT
- (73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
- (72) REGNELL, Hans, S-442 50 Ytterby, SE
- JOHANSSON, Ulf, S-434 42 Kungsbacka, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F16L 3/24 → (51) **F16L 3/23**

F16L 5/02 → (51) **F16L 5/10**

- (51) **F16L 5/10** (11) **1 628 058 B1**
- F16L 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 05015838.5 (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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.02.2006
- (30) 20.08.2004 DE 102004040661
- (54)
 - Vorrichtung zur Abdichtung von Leitungsdurchführungen
 - Sealing device of conduits lead-through

- Dispositif d'étanchéité de traversées de conduites
- (73) Roxtec AB, Römbvägen 2, 371 32 Karlskrona, SE
- (72) Potthast, Ralf, 22927 Grosshansdorf, DE
- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **F16L 7/02** (11) **1 422 460 B1**
- F16L 47/02** **G02B 6/50**
- (25) En (26) En
- (21) 02360323.6 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (54)
 - Dichtungsvorrichtung
 - Sealing device
 - Dispositif d'étanchéité
- (73) Draka Comteq B.V., Boorstraat 2, 1021 JZ Amsterdam, NL
- (72) Leppert, Hans-Detlef, 41189 Mönchengladbach, DE
- (74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

- (51) **F16L 9/12** (11) **1 355 098 B1**
- F16L 11/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290644.8 (22) 14.03.2003
- (84) DE ES FR GB SK
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 FR 0204672
- (54)
 - Fluidleitung zur Anwendung in Kraftfahrzeugen
 - Fluid conduit for use in vehicles
 - Conduit de fluide pour véhicule automobile
- (73) NOBEL PLASTIQUES, Le Technoparc 1 rue Gustave Eiffel, 78300 Poissy, FR
- (72) Milhas, Pierre, 51300 Vitry-Le-Francois, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 11/12 → (51) **F16L 9/12**

- (51) **F16L 13/00** (11) **1 628 061 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05356125.4 (22) 19.07.2005
- (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) 22.02.2006
- (30) 29.07.2004 FR 0408393
- (54)
 - Ring zur Prüfung der Verpressung eines Rohrpressfittings
 - Ring for checking the crimping of a pipe press-fitting
 - Bague de visualisation du sertissage d'un raccord pour tubes
- (73) COMAP, 16 avenue Paul Santy, 69007 Lyon, FR
- (72) Le Clinche, Pascal, 69008 Lyon, FR
- Dausson, Christian, 45000 Orleans, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, BP 6153, 69466 Lyon cedex 06, FR

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 568 929 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05002886.9 (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
- (43) 31.08.2005
- (30) 25.02.2004 DE 102004009736
- (54)
 - Rohrkupplung zur Schraubverbindung zweiter Rohre

- Threaded pipe coupling
- Raccord fileté pour tuyau
- (73) KHS AG, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
- (72) Topf, Roland, Dipl.-Ing., 22177 Hamburg, DE
- Bestmann, Matthias, 22457 Hamburg, DE
- Fried, Peter, 21635 Jork, DE

- (51) **F16L 37/00** (11) **1 481 186 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02787563.2 (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) 01.12.2004
- (86) EP 2002/012322 05.11.2002
- (87) WO 2003/074920 2003/37 12.09.2003
- (30) 01.03.2002 IT VI20020037
- (54)
 - SCHNELLANSCHLUSSHAHN UND AN DIESEN HAHN ANZUSSCHLIESSENDES ROHR
 - QUICK-COUPLING COCK AND COUPLING TUBE INTERACTING WITH SAID COCK
 - ROBINET A RACCORDEMENT RAPIDE ET TUBE DE RACCORDEMENT INTERAGISSANT AVEC LEDIT ROBINET
- (73) GAV Srl, Via Meucci, 11/15, 36040 Brendola (VI), IT
- (72) GHIOTTO, Angelo, I-36040 Brendola, IT
- GHIOTTO, Sergio, I-36040 Brendola, IT
- GHIOTTO, Franco, I-36040 Brendola, IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

- (51) **F16L 37/084** (11) **1 427 960 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02798761.9 (22) 12.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.06.2004
- (86) FR 2002/003107 12.09.2002
- (87) WO 2003/025443 2003/13 27.03.2003
- (30) 20.09.2001 FR 0112148
- (54)
 - VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT SICHERER BEFESTIGUNG
 - CONNECTING DEVICE WITH SECURE MOUNTING
 - DISPOSITIF DE RACCORDEMENT A MONTAGE SECURISE
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) LEGEAY, Olivier, F-35131 Chartres de Bretagne, FR
- (74) Lavielle, Bruno François Stéphane, et al, Cabinet Boettcher 22 rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **F16L 37/088** (11) **1 561 988 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05290152.7 (22) 24.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.08.2005
- (30) 04.02.2004 FR 0401048
- (54)
 - Schnellkupplung
 - Quick-acting connector
 - Raccord à couplage instantané
- (73) LEGRIS SA, 74 rue de Paris, 35000 Rennes, FR
- (72) Le Quere, Philippe, 35830 Betton, FR
- Vallee, Christophe, 35320 Crevin, FR
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 47/02 → (51) **F16L 7/02**

- (51) **F16L 47/30** (11) **1 517 077 B1**
- B29C 49/20**
- (25) En (26) En
- (21) 04022053.5 (22) 16.09.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.03.2005
- (30) 16.09.2003 JP 2003322944
- (54)
 - Hohlgegenstand aus Kunststoff mit Anschlussrohr

- *Hollow plastic product having a connector pipe*
 - *Produit creux en matière plastique avec un connecteur pour le raccordement de tuyaux*
- (73) EXCELL CORPORATION, 6-11-10 Tokiwadaira, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
- (72) Nakagawa, Tatsuya, Matsudo-shi Chiba-ken, JP
- (74) Ezaki, Yasuo, Nitta-gun Gunma-ken, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

F16M 11/02 → (51) **G02B 21/24**

F16M 11/06 → (51) **G02B 21/24**

F16M 11/08 → (51) **G02B 21/24**

F16M 11/12 → (51) **B60R 11/04**

F16M 11/12 → (51) **G02B 21/24**

F16M 13/00 → (51) **B60R 11/04**

- (51) **F16P 1/02** (11) **1 099 901 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00309313.5 (22) 23.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439513
- (54) • *Verstellbare Schutzvorrichtung für drehende Welle*
- *Adjustable rotating shaft guard*
 - *Dispositif réglable de protection pour arbre rotatif*
- (73) The Falk Corporation, 3001 West Canal Street, Milwaukee, WI 53201, US
- (72) Doll, Ronald J., Cedarburg, WI 53012, US
- (74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16P 3/22 → (51) **F15B 20/00**

- (51) **F17C 5/06** (11) **0 933 583 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99102095.9 (22) 02.02.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
- (43) 04.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 17731
- (54) • *System zum Füllen eines Zylinders mit cryogenem Fluidum*
- *Cryogenic fluid cylinder filling system*
 - *Système de remplissage d'un cylindre avec un fluide cryogénique*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
- (72) Notaro, John, West Seneca, New York 14224, US
- (74) Schulze Beckinghausen, Erwin Jr., East Amherst, New York 14051, US
- Davidson, Bruce Hall, East Amherst, New York 14051, US
- Debria, Thomas Edward, Cincinnati, Ohio 45244-3026, US
- (74) Schwan, Gerhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **0 903 534 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 98114032.0 (22) 28.07.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 24.03.1999
- (30) 19.09.1997 DE 29716867 U
- (54) • *Signalleuchte*

- *Signal lamp*
 - *Lampe de signalisation*
- (73) Pfannenberg GmbH, Werner-Witt-Strasse 1, 21035 Hamburg, DE
- (72) Schlag, Frank, 21218 Seevetal-Hittfeld, DE
- Wizner, Jens, 19260 Vellahn, DE
- (74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) **F21S 8/00** (11) **1 347 233 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03006308.5 (22) 20.03.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2003
- (30) 22.03.2002 DE 10212895
- (54) • *Signalsäule*
- *Signal column*
 - *Colonne de signalisation*
- (73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co., Dürbheimer Strasse 15, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (72) Rothaas, Dirk, 78166 Donaueschingen, DE
- Mordau, Reinhard, 78595 Hausen ob Verena, DE
- Elsässer, Heinz, 78604 Rietheim-Weilheim, DE
- (74) Roth, Klaus, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F21S 8/08** (11) **1 151 226 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99959570.5 (22) 10.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.11.2001
- (86) GB 1999/004169 10.12.1999
- (87) WO 2000/047931 2000/33 17.08.2000
- (30) 13.02.1999 GB 9903182
- (54) • *REFLEKTOR*
- *REFLECTOR*
 - *REFLECTEUR*
- (73) ABACUS HOLDINGS LIMITED, Sutton-in-Ashfield, Nottinghamshire NG17 5FT, GB
- (72) AUSTIN, Kelvin John, Nottingham, GB
- (74) Church, Simon John, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) **F21S 8/10** (11) **1 376 005 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03101745.2 (22) 13.06.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.2004
- (30) 26.06.2002 DE 10228445
- (54) • *Fahrzeugleuchte*
- *Vehicle lamp*
 - *Lampe pour véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hartmann, Ulrich, 59519 Möhnesee, DE
- Berghoff, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
- Dietmar, Philipp, 59597 Erwitte, DE
- (74) Ostermann, Thomas, et al, Fiedler, Ostermann & Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

F21S 8/10 → (51) **B60Q 1/32**

F21S 8/10 → (51) **F21S 8/12**

F21S 8/10 → (51) **H01J 61/34**

(51) **F21S 8/12** (11) **1 625 325 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04733548.4 (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) 15.02.2006
- (86) EP 2004/005351 18.05.2004
- (87) WO 2004/104475 2004/49 02.12.2004
- (30) 20.05.2003 DE 10322627
- (54) • *SCHEINWERFER FÜR FAHRZEUGE*
- *HEADLAMP FOR VEHICLES*
 - *PHARE POUR VEHICULES*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) ROTGERI, Gerhard, 59590 Geseke, DE
- DOBRESCU, Martin, 44651 Herne, DE
- GÖSLING, Markus, 59558 Lippstadt, DE
- DAUB, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE

F21S 13/10 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/00 → (51) **G02B 5/10**

F21V 7/09 → (51) **F21S 8/08**

F21V 7/22 → (51) **G02B 5/10**

F21V 8/00 → (51) **B60Q 1/32**

F21V 9/14 → (51) **A61N 5/073**

F21V 19/00 → (51) **F21S 8/10**

F21V 21/02 → (51) **F16G 11/04**

F21V 21/30 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **B60Q 1/34**

F21W 111/00 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F22B 1/28** (11) **1 462 715 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04005686.3 (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) 29.09.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313666
- 08.07.2003 DE 10330681
- (54) • *Gerät zur Kräuterbedampfung*
- *Device for vaporising herbal extract*
 - *Dispositif pour la vaporisation des extraits d'herbes*
- (73) Ionto-Comed GmbH, Boschstrasse 5, 76344 Eggenstein, DE
- (72) Senge, Wolfgang, 06792 Sandersdorf, DE
- (74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

F23C 10/08 → (51) **B01D 45/12**

F23J 15/02 → (51) **B01D 45/12**

(51) **F23Q 3/00** (11) **1 454 096 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01274985.9 (22) 14.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.09.2004
- (86) DK 2001/000828 14.12.2001
- (87) WO 2003/052322 2003/26 26.06.2003
- (54) • *ELEKTRONISCHE ZÜNDSCHALTUNG FÜR ÖLBRENNER*
• *ELECTRONIC IGNITION CIRCUIT FOR OIL BURNERS*
• *CIRCUIT D'ALLUMAGE ELECTRONIQUE POUR BRULEURS A COMBUSTIBLE LIQUIDE*
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) Petersen, Ken, DK-6470 Sydals, DK

- (51) **F23Q 7/00** (11) **1 213 540 B1**
(25) De (26) De
(21) 01126795.2 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.06.2002
(30) 05.12.2000 DE 10060273
(54) • *Glühstiftkerze für Brennkraftmaschinen*
• *Sheated element glow plug for internal combustion engines*
• *Bougie-crayon de chauffage pour moteurs à combustion interne*

- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) Weber, Hartwin, 63450 Hanau, DE
Döring, Waldemar, 63594 Hasselroth, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

F23R 3/00 → (51) **F23R 3/60**

- (51) **F23R 3/34** (11) **1 278 014 B1**
F02C 7/228 **F02C 7/262**
F02C 7/22
(25) En (26) En
(21) 02254367.2 (22) 24.06.2002
(84) DE FR
(43) 22.01.2003
(30) 18.07.2001 GB 0117554
24.04.2002 GB 0209295
02.05.2002 GB 0210014
(54) • *Kraftstofffördevorrichtung*
• *Fuel delivery system*
• *Dispositif d'alimentation en carburant*
- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, Greater London SW1E 6AT, GB
 - (72) Summerfield, Leslie Roy, Portbury, Bristol BS20 7TW, GB
Gregory, Jonathan Mark, Cheltenham GL50 2XB, GB
Boston, James Leonard, Chipping Sodbury, Bristol BS37 6XD, GB
Harding, Peter John, Hanham, Bristol BS15 3JB, GB
 - (74) Bird, Vivian John, Rolls-Royce plc, Intellectual Property Dept WH 58, P.O. Box 3, Filton, Bristol BS34 7QE, GB

- (51) **F23R 3/60** (11) **1 148 300 B1**
F23R 3/00 **F01D 9/02**
(25) En (26) En
(21) 01109663.3 (22) 19.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 21.04.2000 JP 2000120521
(54) • *Tragstruktur für keramischen Körper in einer Gasturbine*
• *Ceramic member support structure for gas turbine*
• *Structure de support pour élément céramique de turbine à gaz*

- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Tatsumi, Tetsuo, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Ichikawa, Yoshihiro, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

F24C 7/08 → (51) **H05B 3/74**

- (51) **F24C 15/08** (11) **1 464 895 B1**
B21D 39/03
(25) De (26) De
(21) 04003756.6 (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) 06.10.2004
(30) 31.03.2003 DE 10314510
(54) • *Blechteil-Anordnung*
• *Sheet metal assembly*
• *Assemblage de tôles*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
 - (72) Mallinger, Peter, 83301 Traunreut, DE

F24D 17/00 → (51) **F24D 19/10**

- (51) **F24D 19/10** (11) **1 538 397 B1**
F24D 17/00 **G05D 16/20**
(25) De (26) De
(21) 04027127.2 (22) 15.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 DE 10356503
(54) • *Warmwasserversorgungssystem*
• *Hot water supply system*
• *Système d'alimentation d'eau chaude*
- (73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 - (72) Weger, Robert, Dr., 86150 Augsburg, DE
 - (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 422 481 B1**
F24F 13/068
(25) De (26) De
(21) 02025895.0 (22) 20.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(54) • *Deckenkonvektor*
• *Ceiling mounted convector*
• *Convecteur pour plafond*
- (73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Lotterbergstrasse 30, 70499 Stuttgart, DE
 - (72) Makulla, Detlef, Dipl.-Ing., 51429 Bergisch Gladbach, DE
 - (74) Bauer, Hubert, Bauer & Bauer, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 436 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775919.0 (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) 14.07.2004
(86) US 2002/030023 20.09.2002
(87) WO 2003/025472 2003/13 27.03.2003
(30) 20.09.2001 US 324160 P
19.09.2002 US 252032
(54) • *LEITUNGSSYSTEMKOMPONENTE FÜR LUFTBEHANDLUNGSSYSTEM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *AIR HANDLING SYSTEM DUCTWORK COMPONENT AND METHOD OF MANUFACTURE*

- *COMPOSANT DE GAINE D'UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE L'AIR ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Jungers, Jon W., 28128 144th St. N.W., Zimmerman, MN 55398, US
- (72) Jungers, Jon W., Zimmerman, MN 55398, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 158 253 B1**
(25) En (26) En
(21) 01109518.9 (22) 17.04.2001
(84) ES IT
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 JP 2000151377
14.06.2000 JP 2000178435
(54) • *Steuerschaltung für eine Klimaanlage*
• *Control circuit for an air conditioner*
• *Circuit de commande pour un dispositif de conditionnement d'air*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Kazama, Kazuhiro, Mitsubishi Elec. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Mochizuki, Shigenobu, Mitsubishi El. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Sugiyama, Toshiya, Mitsubishi El. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Yamada, Hiroyasu, Mitsubishi El. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
Katayama, Kazuyuki, Mitsubishi El. Eng. Co., Ltd., Tokyo 100-0004, JP
 - (74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F24F 11/00** (11) **1 429 083 B1**
(25) En (26) En
(21) 03027797.4 (22) 03.12.2003
(84) DE GB IT
(43) 16.06.2004
(30) 10.12.2002 KR 2002078331
10.12.2002 KR 2002078332
(54) • *Mehrzonenklimaanlage mit integriertem Steuersystem*
• *Multi-air conditioner system with integrated control system*
• *Conditionneur d'air à unités multiples avec système de commande intégré*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
 - (72) Yoon, Sang Chul, Koyang-si, Kyungki-do 411-370, KR
Jeon, Duck Gu, Seoul 133-070, KR
Jung, Jae Sik, Seoul 142-108, KR
Kwon, Jae Hwan, Yeoungdungpo-ku, Seoul 150-754, KR
 - (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

F24F 13/068 → (51) **F24F 1/00**

F24H 9/20 → (51) **B60H 1/22**

- (51) **F24J 2/38** (11) **1 514 060 B1**
F24J 2/54 **H01L 31/042**
(25) De (26) De
(21) 02754271.1 (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) 16.03.2005
(86) DE 2002/002328 28.05.2002
(87) WO 2003/102477 2003/50 11.12.2003
(54) • *SELBSTTÄTIG WIRKENDE SONNENSTANDSNACHFÜHREINRICHTUNG*

- *DEVICE THAT AUTOMATICALLY TRACKS THE POSITION OF THE SUN*
 - *DISPOSITIF D'ORIENTATION AUTOMATIQUE SUIVANT LA POSITION DU SOLEIL*
- (73) Fengler, Giselher, Am Korresberg 22, 40699 Erkrath, DE
- (72) JANUS, Elfi, 47877 Willich, DE
- BERGER, Wolfram, 56072 Koblenz, DE
- (74) Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemens, Mörikestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/38**

F25B 1/10 → (51) **F25B 47/02**

F25B 5/02 → (51) **F25B 47/02**

F25B 9/14 → (51) **F25B 25/00**

F25B 17/08 → (51) **F25B 35/04**

(51) **F25B 25/00** (11) **1 485 660 B1**
F25B 9/14 **F28D 15/00**
H01F 6/04

- (25) De (26) De
(21) 03714661.0 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.2004
(86) DE 2003/000619 26.02.2003
(87) WO 2003/078906 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 DE 10211568

- *KÄLTEANLAGE FÜR ZU KÜHLENDE TEILE EINER EINRICHTUNG*
- *REFRIGERATION PLANT FOR COLLING PARTS OF AN INSTALLATION*
- *INSTALLATION FRIGORIFIQUE POUR REFRROIDIR LES PIECES D'UN DISPOSITIF*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) FRANK, Michael, 91080 Uttenreuth, DE
- VAN HASSELT, Peter, 91058 Erlangen, DE

F25B 27/00 → (51) **F25B 49/02**

(51) **F25B 35/04** (11) **1 297 287 B1**
F25B 17/08 **B01D 53/04**

- (25) En (26) En
(21) 01967234.4 (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) 02.04.2003
(86) EP 2001/009028 06.07.2001
(87) WO 2002/002998 2002/02 10.01.2002
(30) 06.07.2000 FR 0008835
13.11.2000 FR 0014559

- *ADSORPTIONSKÄLTVORRICHTUNG*
- *ADSORPTION REFRIGERATING DEVICE*
- *APPAREIL REFRIGERANT D'ADSORPTION*

- (73) THERMAGEN S.A., 1, avenue de la Terrasse, Bâtiment 5, 91198 Gif-sur-Yvette, FR
- (72) JEUCH, Pierre, F-91190 Saint-Aubin, FR
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **F25B 39/04** (11) **1 219 907 B1**
F25B 40/02 **F28D 1/053**
F28F 1/02 **F28F 27/02**
F28F 9/02

- (25) En (26) En
(21) 01129705.8 (22) 13.12.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.07.2002
(30) 29.12.2000 US 753298

- *Fallstromverflüssiger*
- *Downflow condenser*
- *Condenseur à courant descendant*

- (73) Visteon Global Technologies, Inc., One Parklane Towers, Suite 728, Parklane Towers, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Gawthrop, Peter R., Royal Oaks, Michigan 48073, US
- Melnyk, William, Lathrop Village, Michigan 48076, US
- Xu, Jan, Westland, Michigan 48185, US
- (74) Copp, David Christopher, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

F25B 40/02 → (51) **F25B 39/04**

F25B 41/04 → (51) **B60H 1/00**

F25B 41/04 → (51) **F25B 47/02**

(51) **F25B 45/00** (11) **1 367 343 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02012079.6 (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) 03.12.2003

- *Vorrichtung für Wiedergewinnung und Reinigung von Kältemittel einer Klimaanlage*
- *Apparatus for collecting and purifying refrigerant in air conditioning systems*
- *Appareil de récupération et de purification de réfrigérant d'une installation de climatisation*

- (73) North European Patents and Investments H.S.A., Société Anonyme, 11a, boulevard Prince Henri, 1724 Luxembourg, LU

- (72) Renders, Marie Joseph, B-1651 Beersel, BE

- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

(51) **F25B 47/02** (11) **1 050 726 B1**
F25B 1/10 **F25B 5/02**
F25B 41/04

- (25) De (26) De
(21) 00109558.7 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 08.11.2000
(30) 05.05.1999 DE 19920726

- *Kälteanlage*
- *Refrigeration system*
- *Système frigorifique*

- (73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE

- (72) Koch, Klaus, 44534 Lünen, DE

- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 489 370 B1**
F25B 27/00 **B60H 1/32**

- (25) En (26) En
(21) 04253518.7 (22) 11.06.2004
(84) DE FR

- (43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 JP 2003175705

- *Regeleinheit für einen Kühlkreislauf*
- *Refrigeration cycle control unit*
- *Unité de commande pour un circuit frigorifique*

- (73) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

- (72) Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

- Imai, Tomonori, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP

- Inoue, Atsuo, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- Shiina, Masaki, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F25C 1/10** (11) **1 664 639 B1**
F25C 5/06 **F25C 1/22**

- (25) En (26) En
(21) 04761534.9 (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

- (43) 07.06.2006

- (86) BR 2004/000173 13.09.2004

- (87) WO 2005/026631 2005/12 24.03.2005

- (30) 16.09.2003 BR 0303842

- *EISFORMZUFUHRSYSTEM FÜR KÜHLGERÄTE*
- *ICE MOLD SUPPLY SYSTEM FOR REFRIGERATION APPLIANCES*
- *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MOULE A GLACE POUR APPAREILS DE REFRIGERATION*

- (73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos, Avenida das Nações Unidas, 12.995-32 andar, CEP-04578-000 Sao Paulo, SP, BR

- (72) RIBEIRO, Joel, 89221-007 Joinville - SC, BR
- FLOETER JÚNIOR, Rodolfo, 89201-810 Joinville - SC, BR

- SILVA, Edson Adriano da, 89204-420 Joinville - SC, BR

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

F25C 1/22 → (51) **F25C 1/10**

(51) **F25C 3/04** (11) **1 182 409 B1**
E01H 4/02 **E01C 19/00**

- (25) De (26) De
(21) 01890232.0 (22) 13.08.2001
(84) CH DE FR IT LI SE

- SI

- (43) 27.02.2002

- (30) 21.08.2000 AT 14362000

- *Rechnergesteuerte Einrichtung zur Beschneidung und Pflege von Skipisten*

- *Computer controlled equipment for maintaining and covering skiing slopes with snow*

- *Equipement contrôlé par ordinateur d'enneigement et de maintenance de pistes de ski*

- (73) Wintertechnik Engineering GmbH, Dr. Kraitschekgasse 4, 2486 Pottendorf, AT

- (72) Jürs, Thomas, 2486 Pottendorf, AT

- (74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **F25C 5/00** (11) **1 553 366 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04029740.0 (22) 15.12.2004
(84) DE FR GB IT

- (43) 13.07.2005

- (30) 09.01.2004 JP 2004004626

- *Eisspender*
- *Ice dispenser*
- *Distributeur de glace*

- (73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 3-16, Minami Yakata, Sakae-cho, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Ishigure, Mika, c/o Hoshizaki Denki Kakushiki Kaisha, Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- Ikari, Hideyuki, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki K., Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- Nomura, Tomohito, c/o Hoshizaki Denki Kabushiki K., Toyoake-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F25C 5/06 → (51) **F25C 1/10**

- (51) **F25D 23/02** (11) **1 651 913 B1**
- F25D 25/02** (26) **E05D 7/08**
- (25) En (26) En
- (21) 04744727.1 (22) 03.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (43) 03.05.2006
- (86) IB 2004/051379 03.08.2004
- (87) WO 2005/012812 2005/06 10.02.2005
- (30) 05.08.2003 TR 200301275
- (54) • *EIN KÜHLSCHRANK*
• *A REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
- (73) Arcelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri,
Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) Bayramli, Tanju, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
Genc, Hakan, Arcelik Anonim Sirketi, 34950
Istanbul, TR
- (74) Berkkan, Ayfer, et al, Ankara Patent Bureau
Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere,
06680 Ankara, TR

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F26B 3/30** (11) **1 381 816 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02761915.4 (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) 21.01.2004
- (86) EP 2002/004215 16.04.2002
- (87) WO 2002/084190 2002/43 24.10.2002
- (30) 18.04.2001 DE 10119043
28.05.2001 DE 10125888
- (54) • *STRAHLERMODUL UND HOCHLEISTUNGS-
BESTRAHLUNGSANLAGE*
• *RADIATOR MODULE AND HIGH SPEED
RADIATION SYSTEM*
• *MODULE EMETTEUR DE RAYONNEMENT
ET INSTALLATION D'EXPOSITION A UN
RAYONNEMENT HAUTE PUISSANCE*
- (73) Advanced Photonics Technologies AG,
Bruckmühler Strasse 27, 83052 Bruckmühl-
Heufeld, DE
- (72) GAUS, Rainer, 83703 Gmund, DE
BÄR, Kai, K., O., 83043 Bad Aibling, DE
HAMM, Rajk, 83052 Bruckmühl, DE
WIRTH, Rolf, 83052 Bruckmühl, DE
- (74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner
GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F26B 21/08 → (51) **C23G 5/02**

F26B 25/00 → (51) **C23G 5/02**

F28D 1/053 → (51) **F25B 39/04**

F28D 15/00 → (51) **F25B 25/00**

F28F 1/02 → (51) **F25B 39/04**

F28F 9/02 → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F28F 9/04** (11) **1 479 996 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03291197.6 (22) 20.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (54) • *Rohranschlussverbindung für Wärmeüber-
trager, insbesondere Heizkörper für Kraftfahr-
zeuge*
• *Pipe coupling for heat exchanger, particularly
for vehicle radiators*

- *Raccord de tuyaux pour échangeur de chaleur,
notamment radiateurs pour véhicules automo-
biles*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare,
68250 Rouffach, FR
- (72) Brun, Michel, 68740 Rustenhardt, FR
Tschamber, Yvan, 68500 Guebwiller, FR
Muller, Thomas, 68000 Colmar, FR
Kerroum, Abdelkader, 68260 Kingersheim, FR
Cardot, Christian, 68400 Riedisheim, FR
Grigeois, Philippe, 68110 Illzach, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, BEHR GmbH & Co. KG
Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469
Stuttgart, DE

F28F 19/06 → (51) **B23K 1/00**

F28F 27/02 → (51) **F25B 39/04**

- (51) **F28G 3/16** (11) **1 660 835 B1**
- F28G 15/04**
- (25) De (26) De
- (21) 04786698.3 (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
- (43) 31.05.2006
- (86) DE 2004/001931 01.09.2004
- (87) WO 2005/024333 2005/11 17.03.2005
- (30) 02.09.2003 DE 10340790
- (54) • *KESSELREINIGUNG*
• *CLEANING OF A FURNACE*
• *NETTOYAGE DE CHAUDIERE*
- (73) Bründermann, Georg, Hauptstrasse 32, 49832
Thuine, DE
- (72) Bründermann, Georg, 49832 Thuine, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch
Gladbach, DE

F28G 15/04 → (51) **F28G 3/16**

- (51) **F41H 11/16** (11) **1 429 106 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292978.8 (22) 28.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2004
- (30) 02.12.2002 FR 0215178
- (54) • *Täuschfahrzeug zur Absicherung einer Fahr-
strecke gegen Minen*
• *Decoy vehicle for making a route mine-safe*
• *Véhicule de leurrage pour sécurisation d'itiné-
raire mine*
- (73) MBDA France, 37, Boulevard de Montmorency,
75016 Paris, FR
- (72) Hembise, Dominique, 78370 Plaisir, FR
Crosnier, François-Sylvain, 78960 Voisins le
Bretonneux, FR
- (74) Bérogin, Francis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la
Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

F42C 13/04 → (51) **G01S 13/34**

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 319 922 B1**
- G01B 5/02** (26) **G01B 5/06**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01811218.5 (22) 12.12.2001
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 18.06.2003
- (54) • *Säule zur Messung von longitudinalen Dimen-
sionen*
• *Column for measuring longitudinal dimensions*
• *Colonne de mesure de dimension longitudinale*
- (73) TESA SA, Rue du Bugnon 38, 1020 Renens, CH

- (72) Jordil, Pascal, 1612 Ecoteaux, CH
Zanier, Adriano, 1008 Prilly, CH
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux
7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01B 5/008** (11) **1 579 168 B1**
G01B 7/008

- (25) En (26) En
- (21) 03767963.6 (22) 05.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.09.2005
- (86) GB 2003/005326 05.12.2003
- (87) WO 2004/051179 2004/25 17.06.2004
- (30) 05.12.2002 GB 0228371
- (54) • *WERKSTÜCKINSPEKTIONSVERFAHREN
UND VORRICHTUNG*
• *WORKPIECE INSPECTION METHOD AND
APPARATUS*
• *PROCEDE D'EXAMEN D'UNE PIECE ET DIS-
POSITIF*
- (73) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) McFarland, Geoffrey, Upper Cam, Dursley,
Gloucestershire GL11, GB
- (74) Leland, Emma Clare, et al, Renishaw plc New Mills
Wotton-under-Edge, GB-Gloucestershire GL12 8JR,
GB

G01B 5/02 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/06 → (51) **G01B 5/00**

G01B 5/207 → (51) **B65H 27/00**

G01B 7/008 → (51) **G01B 5/008**

G01C 1/02 → (51) **G01C 15/08**

G01C 5/00 → (51) **G01C 15/08**

- (51) **G01C 15/00** (11) **1 484 577 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04102525.5 (22) 04.06.2004
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 08.12.2004
- (30) 05.06.2003 DE 10325416
- (54) • *Detektor zur Bestimmung der Position eines
Laserstrahls*
• *Detector for determining the position of a laser
beam*
• *Détecteur de position d'un faisceau laser*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Winter, Andreas, 6800, Feldkirch, AT
Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, AT
Kaneider, Willi, 6800, Feldkirch, AT
- (74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate
Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **1 484 578 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04102530.5 (22) 04.06.2004
- (84) CH DE FR IT LI
- (43) 08.12.2004
- (30) 06.06.2003 DE 10325859
- (54) • *Rotationsbaulaser*
• *Rotational construction laser*
• *Laser rotatif pour la construction*
- (73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual
Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333,
9494 Schaan, LI
- (72) Kousek, Heinz, 6800, Feldkirch, AT
Ammann, Manfred, 6923, Lauterach, AT
Ammann, Hans-Rudolf, 9000, St. Gallen, CH

(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01C 15/08** (11) **0 971 207 B1**
G01C 1/02 **G01C 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 99113565.8 (22) 07.07.1999
- (84) CH DE LI
- (43) 12.01.2000
- (30) 08.07.1998 JP 20868998
- (54) • Vermessungsinstrument mit Lot
- Surveying instrument having a plumbing device
- Instrument d'arpentage avec plomb

(73) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Kumagai, Kaoru, Tokyo 174, JP
Ohtomo, Fumio, Tokyo 174, JP

(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01C 17/08** (11) **1 265 052 B1**
G01C 17/24

- (25) En (26) En
 - (21) 02011725.5 (22) 27.05.2002
 - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 - (43) 11.12.2002
 - (30) 07.06.2001 IT GE20010052
 - (54) • Magnetischer Schiffskompass
 - Magnetic boat compass
 - Boussole magnétique pour bateau
- (73) ULTRAFLEX S.p.A., Via Crose N. 2, 16015 Casella (GE), IT
- (72) Gai, Giorgio, 16167 Genova (GE), IT
- (74) Faraggiana, Vittorio, Ingg. Guzzi & Ravizza S.r.l. Via Vincenzo Monti 8, 20123 Milano, IT

G01C 17/24 → (51) **G01C 17/08**

(51) **G01C 21/00** (11) **1 612 515 B1**
G01C 21/36 **G08G 1/0962**
G11B 27/00 **G11B 27/10**

- (25) En (26) En
 - (21) 05076889.4 (22) 27.12.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 04.01.2006
 - (30) 27.12.2000 JP 2000398487
 - (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Signalverarbeitung
 - Signal processing apparatus and signal processing method
 - Dispositif et procédé pour traiter un signal
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Hiroyuki, Tominaga, Shinagawa-Ku Tokyo, JP
- (74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 01272348.2 / 1 258 705

G01C 21/36 → (51) **G01C 21/00**

G01C 23/00 → (51) **G01S 17/42**

G01C 23/00 → (51) **G08G 5/00**

G01D 3/10 → (51) **B60L 15/00**

G01D 5/16 → (51) **B60L 15/00**

(51) **G01D 5/245** (11) **1 322 917 B1**
F02D 41/34

- (25) De (26) De
 - (21) 01974044.8 (22) 14.09.2001
 - (84) DE FR GB
 - (43) 02.07.2003
 - (86) DE 2001/003547 14.09.2001
 - (87) WO 2002/027274 2002/12 04.04.2002
 - (30) 28.09.2000 DE 10048169
 - (54) • DREHWINKELGEBER, EINSPRITZANLAGE UND ZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN
 - ROTATION ANGLE DETECTOR, INJECTION SYSTEM AND CORRESPONDING OPERATING METHOD
 - DETECTEUR D'ANGLE DE ROTATION, DISPOSITIF D'INJECTION ET PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LINGENER, Uwe, 39221 Pechau, DE

G01D 5/245 → (51) **B60L 15/00**

(51) **G01D 5/26** (11) **1 175 599 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00959115.7 (22) 24.04.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 30.01.2002
- (86) US 2000/011064 24.04.2000
- (87) WO 2000/072058 2000/48 30.11.2000
- (30) 30.04.1999 US 303163
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERHÖHUNG DES DYNAMIKBEREICHES, DER EMPFINDLICHKEIT, DER GENAUIGKEIT UND DER AUFLÖSUNG IN FASEROPTISCHEN SENSORSYSTEMEN
- METHODS AND APPARATUS FOR ENHANCING DYNAMIC RANGE, SENSITIVITY, ACCURACY, AND RESOLUTION IN FIBER OPTIC SENSOR SYSTEMS
- PROCÉDES ET APPAREIL POUR AMÉLIORER LA GAMME DYNAMIQUE, LA SENSIBILITE, LA PRECISION ET LA RESOLUTION DES SYSTEMES DE CAPTEURS A FIBRE OPTIQUE

(73) Schlumberger Limited, 277 Park Avenue, New York, N.Y. 10017, US

(84) GB
(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) DE ES IT
(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75430 Paris Cédex 07, FR

(84) FR
(72) YAMATE, Tsutomu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, 224-0055, JP

SCHROEDER, Robert, J., Newtown, CT 06470, US
RAMOS, Rogerio, T., Bethel, CT 06801, US

UDD, Eric, Fairview, OR 97024, US
(74) Macquet, Christophe, Schlumberger Cambridge Research Ltd, High Cross, Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

(51) **G01D 5/36** (11) **1 045 227 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00108243.7 (22) 14.04.2000
- (84) DE GB NL
- (43) 18.10.2000
- (30) 16.04.1999 JP 10946399
- 16.04.1999 JP 11006799
- (54) • Kodierer
- Encoder
- Codeur

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneda, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kadowaki, Hidejiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishizuka, Kou, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Shigeki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kadoshima, Takayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Horyu, Sakae, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01D 5/36 → (51) **B60L 15/00**

(51) **G01D 5/38** (11) **0 889 303 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98111971.2 (22) 29.06.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.01.1999
- (30) 30.06.1997 JP 19052097
- 30.06.1997 JP 19052197
- (54) • Apparat zum Erfassung von Verschiebungsinformation
- Displacement information detecting apparatus
- Appareil pour détecter l'information de déplacements

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takayama, Manabu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Igaki, Masahiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 7/00** (11) **0 926 469 B1**
G01D 11/28

- (25) De (26) De
- (21) 98122656.6 (22) 28.11.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 30.06.1999
- (30) 23.12.1997 DE 19758383
- (54) • Anzeigeeinheit
- Display unit
- Unité d'affichage

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brandt, Peter, 64832 Babenhausen, DE
Cezanne, Gerd, 65824 Schwalbach, DE
May, Norbert, 64832 Babenhausen, DE
Reisinger, Achim, 65719 Hofheim, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 344 024 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01989411.2 (22) 17.12.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 17.09.2003
- (86) DE 2001/004727 17.12.2001
- (87) WO 2002/052229 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 DE 10064766
- 31.05.2001 DE 10126712
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG MIT EINEM ZEIGER UND EINER LICHTQUELLE
- INDICATING DEVICE WITH A POINTER AND A LIGHT SOURCE
- DISPOSITIF INDICATEUR COMPRENANT UN CURSEUR ET UNE SOURCE LUMINEUSE

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) BURAU, Alf, 63739 Aschaffenburg, DE
NOLL, Heinrich, 64823 Gross-Umstadt, DE

G01D 11/28 → (51) **G01D 7/00**

G01F 1/00 → (51) **G01N 1/20**

(51) **G01F 1/60** (11) **1 108 989 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 99124977.2 (22) 15.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 20.06.2001
 (54) • *Vorrichtung zum Messen des Durchflusses eines Messmediums durch ein Messrohr*
 • *Device for measuring the throughput of a measuring fluid in a measuring tube*
 • *Dispositif pour la mesure d'un débit d'un fluide de mesure dans un conduit de mesure*

G01F 1/68 → (51) **G01F 15/04**

G01F 1/684 → (51) **G01F 5/00**

(51) **G01F 5/00** (11) **1 549 917 B1**
G01F 15/12 **G01F 1/684**
 (25) De (26) De
 (21) 03740023.1 (22) 23.05.2003
 (84) DE FR IT
 (43) 06.07.2005
 (86) DE 2003/001673 23.05.2003
 (87) WO 2004/031703 2004/16 15.04.2004
 (30) 02.10.2002 DE 10246069

(54) • *LUFTSTROMMESSER MIT VORRICHTUNG ZUR ABSCHIEDUNG VON FREMDPARTIKELN*
 • *AIRFLOW METER WITH DEVICE FOR THE SEPARATION OF FOREIGN PARTICLES*
 • *DEBITMETRE D'AIR DOTE D'UN DISPOSITIF DE SEPARATION DE PARTICULES ETRANGERES*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
 REYMANN, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
 KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
 SCHULZ, Torsten, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

G01F 15/00 → (51) **G01F 15/04**

(51) **G01F 15/04** (11) **1 391 703 B1**
G01F 15/00 **G01F 1/68**
G01F 25/00
 (25) De (26) De
 (21) 02405715.0 (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) 25.02.2004
 (54) • *Thermisches Gasdurchfluss-Messgerät mit Gasqualitätsindikator*
 • *Thermal gas flow measuring device with gas quality indicator*
 • *Dispositif thermique de mesure du débit de gaz avec indicateur de qualité du gaz*

(73) EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
 (72) Matter, Daniel, 5200 Brugg, CH
 Luchsinger, Rolf, 5416 Kirchdorf, CH
 Kramer, Beat, 5210 Windisch, CH
 Sabbattini, Bruno, 5430 Wettingen, CH
 (74) Reitzle, Helmut, Pfenning, Meinig & Partner GbR
 Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G01F 15/12 → (51) **G01F 5/00**

G01F 25/00 → (51) **G01F 15/04**

G01H 9/00 → (51) **G01P 15/093**

G01J 3/44 → (51) **G01N 21/65**

(51) **G01J 5/10** (11) **1 296 122 B1**
G01J 5/12 **G01J 5/20**
 (25) De (26) De
 (21) 02019184.7 (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) 26.03.2003
(30) 10.09.2001 DE 10144343

(54) • *Sensor zum berührungslosen Messen einer Temperatur*
 • *Sensor for contactless measuring of a temperature*
 • *Capteur pour la mesure sans contact d'une température*

(73) PerkinElmer Optoelectronics GmbH, Wenzel-Jaksch-Strasse 31, 65199 Wiesbaden, DE

(72) Schieferdecker, Jörg, 65388 Schlangenbad, DE
 Hausner, Martin, 65193 Wiesbaden, DE
 Leneke, Wilhelm, 65232 Tausenstein, DE
 Simon, Marion, 65307 Bad Schwalbach, DE

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01J 5/12 → (51) **G01J 5/10**

G01J 5/20 → (51) **G01J 5/10**

(51) **G01L 1/16** (11) **1 160 553 B1**
G01L 3/10
 (25) De (26) De
 (21) 01108743.4 (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) 05.12.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024339

(54) • *Adapter mit Sensor zum Einbau zwischen einen eintreibenden Motor und ein abtreibendes Getriebe sowie Baureihe von Adaptern mit einem solchen Adapter*
 • *Adaptor with sensor for being mounted between a driving motor and a driven transmission, and series of adaptors comprising such an adaptor*
 • *Adapteur avec capteur, destiné notamment à être monté entre un moteur d'entraînement et une transmission entraînée, et gamme des adaptateurs comprenant un tel adapteur*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
 Müller, Mathias, 76437 Rastatt, DE
 Bolz, Heinrich, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
 Deneffle, Roland, 64683 Einhausen, DE
 Leibold, Hubert, 76694 Forst, DE
 Stephany, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
 Zimmermann, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

G01L 1/16 → (51) **G01L 3/10**

(51) **G01L 3/00** (11) **0 890 086 B1**
H03G 5/00 **H03G 3/00**
H04N 7/14 **H04M 11/00**

(25) En (26) En
(21) 97917692.2 (22) 27.03.1997

(84) DE FR GB
 (43) 13.01.1999
 (86) US 1997/005108 27.03.1997
 (87) WO 1997/037202 1997/43 09.10.1997
 (30) 29.03.1996 US 624064

(54) • *DIGITALE VERBINDUNG EINES PERSONAL-COMPUTERS MIT GERÄTEN DER KONSUMENTENELEKTRONIK*

• *DIGITAL INTERCONNECTS OF A PC WITH CONSUMER ELECTRONICS DEVICES*
 • *INTERCONNEXIONS NUMERIQUES D'UN ORDINATEUR PERSONNEL AVEC DES APPAREILS ELECTRONIQUES GRAND PUBLIC*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) HAROUN, Wassef, Seattle, WA 98144, US
 MOORE, George, M., Redmond, WA 98053, US
 FOLTZ, Forrest, Kirkland, WA 98034, US
 STUBBS, Edward, L., Redmond, WA 98052, US
 ANDREW, Felix, Gerard, Torquil, Ifor, Seattle, WA 98103, US

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

(60) 06022890.5

(51) **G01L 3/10** (11) **1 160 556 B1**
G01L 1/16 **G01S 13/02**

(25) De (26) De
(21) 01108744.2 (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) 05.12.2001

(30) 16.05.2000 DE 10023961

(54) • *System zur Messung von Drehmoment, Axial- und/oder Querkraft und Temperatur bei einer Achse oder drehbaren Welle, sowie Verfahren zur Prozesssteuerung bei einem solchen System*

• *System for the measurement of torque, axial and/or lateral force and temperature of an axle or a rotatable shaft, and method of process control for such a system*

• *Système pour mesurer un couple de torsion, une force axiale et/ou latérale et la température d'un axe rotatif ou d'un arbre rotatif, et procédé de commande de processus d'un tel système*

(73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE

(72) Bader, Antonius, 76646 Bruchsal, DE
 Müller, Mathias, 76437 Rastatt, DE
 Bolz, Heinrich, Dr., 76689 Karlsdorf-Neuthard, DE
 Deneffle, Roland, 64683 Einhausen, DE
 Leibold, Hubert, 76694 Forst, DE
 Stephany, Klaus, 76646 Bruchsal, DE
 Zimmermann, Heinrich, 76646 Bruchsal, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 422 505 B1**
G01L 5/22

(25) En (26) En
(21) 03026816.3 (22) 20.11.2003

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.05.2004

(30) 20.11.2002 JP 2002336567

(54) • *Drehmomentmessfühler und Verfahren zu dessen Herstellung*

• *Torque sensor and method of manufacturing the same*

• *Détecteur de moment de torsion et sa méthode de fabrication*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
 Finesinter Co., Ltd., 2-30-11, Minamiiebukuro, Toshima-ku, Tokyo 171-0022, JP

(72) Nakatani, Norio, Osaka 542-0081, JP
 Sanada, Takahiro, Osaka 542-0081, JP
 Nakajima, Terukazu, Osaka 542-0081, JP

Yamamoto, Masayuki, Toshima-ku Tokyo
171-0022, JP
Fukui, Naoki, Toshima-ku Tokyo 171-0022, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G01L 3/10 → (51) **G01L 1/16**

G01L 5/22 → (51) **G01L 3/10**

G01L 23/10 → (51) **G01L 27/00**

(51) **G01L 27/00** (11) **1 548 418 B1**
F02B 77/08 **G01L 23/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292733.5 (22) 18.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.11.2003 FR 0313755
(54) • *Vorrichtung zur Kalibrierung einer Druck-Mess-
kette in einem Zylinder eines Kraftfahrzeugdie-
selmotors*
• *Calibration system of the pressure measuring
chain in a automotive vehicle Diesel engine
cylinder*
• *Système de calibrage d'une chaîne d'acquisi-
tion de la pression dans un cylindre de moteur
Diesel de véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy,
78140 Vélizy Villacoublay, FR
Delphi Technologies, Inc., 5725 Delphi Drive, Troy,
MI 48098, US
(72) Vermonet, Claire, 75116 Paris, FR
Meissonnier, Guillaume, 41190 Landes le Gaulois,
FR
Lorret, Cédric, 75011 Paris, FR
Vespasien, Jean-Marie, 92250 La Garenne
Colombes, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet
Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cédex 09, FR

(51) **G01M 17/007** (11) **1 491 874 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013310.0 (22) 05.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(30) 25.06.2003 DE 10328461
(54) • *Fahrzeugprüfstand*
• *Vehicle testing stand*
• *Banc d'essai de véhicule*

(73) Dürr Assembly Products GmbH, Köllner Strasse
122-128, 66346 Püttlingen, DE
(72) Gehring, Ottmar, Dr., 71394 Kernen, DE
Heilmann, Harro, Dr., 73760 Ostfildern, DE
Schenk, Jan, 41334 Nettetal, DE
Schwarzhaupt, Andreas, Dr., 74420 Oberrot, DE
Spiegelberg, Gernot, Dr., 71296 Heimsheim, DE
Stahl, Wolfgang, 72644 Oberboihingen, DE
Sulzmann, Armin, Dr., 68723 Oftersheim, DE
Tendrup, Thomas, Dr., 66663 Merzig, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

G01N 1/14 → (51) **F04B 23/00**

(51) **G01N 1/20** (11) **1 397 662 B1**
G01N 33/04 **A01J 5/04**
G01F 1/00
(25) De (26) De
(21) 02747400.6 (22) 17.06.2002
(84) AT CH DE LI

(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006656 17.06.2002
(87) WO 2002/103324 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 DE 10129246
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTNAHME EINER PROBE AUS EINER
FLUIDCHARGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR WITHDRAWING
A SAMPLE FROM A FLUID BATCH*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRELEVE-
MENT D'UN ECHANTILLON DANS UNE
CHARGE FLUIDIQUE*
(73) Schwarte Logistic GmbH, Kruppstrasse 2a, 59227
Ahlen, DE
(72) BÖHM, Alfred, 94234 Viechtach, DE
BARLIAN, Reinhold, A., 97980 Bad Mergentheim,
DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim
Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München,
DE

(51) **G01N 1/31** (11) **1 287 328 B1**
B01J 19/00 **B01L 7/00**
(25) De (26) De
(21) 01964958.1 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003
(86) EP 2001/006379 05.06.2001
(87) WO 2001/092849 2001/49 06.12.2001
(30) 02.06.2000 DE 10027524
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
BEARBEITUNG VON SUBSTRATGEBUNDE-
NEN PROBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TREAT-
MENT OF SUBSTRATE-BOUND PROBES*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT
DE PRELEVEMENTS LIES A UN SUBSTRAT*
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539
München, DE
(72) NY RSIK, Lajos, 10369 Berlin, DE
ROHLFS, Elke, 12059 Berlin, DE
EICKHOFF, Holger, 27211 Bassum, DE
LEHRACH, Hans, 14129 Berlin, DE
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Sozien Patentanwälte
Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 1/32 → (51) **H01J 37/305**

G01N 1/42 → (51) **H01J 37/305**

(51) **G01N 3/48** (11) **1 450 151 B1**
A63B 57/00
(25) En (26) En
(21) 03256031.0 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 21.02.2003 US 371717
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Messen der Flexibi-
lität von Golfschlägern*
• *Portable apparatus for measuring golf club
flexibility*
• *Appareil portable pour mesurer la flexibilité de
clubs de golf*
(73) United States Golf Association, Far Hills, New
Jersey, US
The Royal and Ancient Golf Club of St. Andrews,
Fife, Scotland, GB
(72) Pringle, Matthew M., Bordentown, NJ 08505, US
Otto, Stephen Robert, Scotland KY9 1DD, GB
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

(51) **G01N 21/35** (11) **1 154 258 B1**
(25) De (26) De
(21) 01111091.3 (22) 09.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.11.2001
(30) 13.05.2000 DE 10023635
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbrennungs-
losen Bestimmung des Brennwertes oder der
Wobbezahl eines Erdgases*
• *Method and apparatus for combustionless
determination of the calorific value or Wobbe
index of natural gas*
• *Procédé et dispositif pour la détermination
sans combustion de la valeur calorifique de
gaz naturel*
(73) E.ON Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen,
DE
(72) Hoppe, Manfred, 46284 Dorsten, DE
Kröner, Heinz, 44627 Herne, DE
Wolf, Dieter, 46286 Dorsten, DE
(74) Harlacher, Mechthild, et al, E.ON Ruhrgas AG,
Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

(51) **G01N 21/64** (11) **1 546 687 B1**
G01T 1/20

(25) En (26) En
(21) 03771128.0 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000585 30.07.2003
(87) WO 2004/011916 2004/06 05.02.2004
(30) 30.07.2002 FI 20021423
(54) • *MULTIFUNKTIONS-MESSINSTRUMENT*
• *MULTIFUNCTION MEASURING INSTRU-
MENT*
• *INSTRUMENT DE MESURE A FONCTIONS
MULTIPLES*
(73) Hidex Oy, Mustionkatu 2, 20750 Turku, FI
(72) AALTO, Juhani, FIN-20900 Turku, FI
HAASLAHTI, Jukka, FIN-20810 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari
Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

(51) **G01N 21/65** (11) **0 781 990 B1**
G01J 3/44

(25) En (26) En
(21) 96120962.4 (22) 27.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 30.12.1995 JP 35335195
(54) • *Vorrichtung zur Messung von Raman-Streu-
licht*
• *Raman scattered light measuring apparatus*
• *Dispositif de mesure de lumière diffusée
Raman*
(73) ARKRAY, Inc, 57, Nishikaketa-cho, Higashikujo,
Munami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Ozaki, Yukihiko, Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto
601, JP
Dou, Xiaoming, Higashi Kujo, Minami-ku, Kyoto
601, JP
Yamaguchi, Yoshinori, Higashi Kujo, Minami-ku,
Kyoto 601, JP
Uenoyama, Harumi, Higashi Kujo, Minami-ku,
Kyoto 601, JP
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler
& Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043
Pullach bei München, DE

G01N 21/65 → (51) **A61B 5/00**

(51) **G01N 21/91** (11) **1 241 468 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251456.6 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 US 805863
(54) • *Durchdringungsmittelprüfverfahren und -vorrichtung*
• *Liquid penetrant inspection process and system*
• *Procédé et dispositif d'examen par liquide pénétrant*

(73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Sanders, Stuart A., Palm Beach Gardens, Florida 33418, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 23/20 → (51) **G06N 3/12**

G01N 27/02 → (51) **G01N 33/543**

(51) **G01N 27/333** (11) **1 565 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811811.3 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB

(43) 24.08.2005
(86) GB 2003/005114 21.11.2003

(87) WO 2004/048960 2004/24 10.06.2004

(30) 28.11.2002 GB 0227810

(54) • *MULTIIONOPHORE MEMBRANELEKTRODE*
• *MULTI-IONOPHORE MEMBRANE ELECTRODE*
• *ELECTRODE A MEMBRANE A IONOPHORES MULTIPLES*

(73) DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED, 4230 Shilling Way, Dallas, Texas 75237-1023, US

(72) SLATER, Jonathan, M., Birbeck University of London, Bloomsbury, London WC1H 0PP, GB
MURPHY, Lindy, Birbeck University of London, Bloomsbury, London WC1H 0PP, GB

(74) McCluskie, Gail Wilson, et al, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 27/62 → (51) **G01N 30/64**

G01N 27/70 → (51) **G01N 30/64**

G01N 29/24 → (51) **G01N 29/28**

(51) **G01N 29/28** (11) **1 542 005 B1**
G01N 29/24 **G10K 11/02**
B06B 1/06 **H01L 41/083**

(25) En (26) En
(21) 04257599.3 (22) 07.12.2004
(84) DE NL

(43) 15.06.2005

(30) 09.12.2003 JP 2003409786

(54) • *Ultraschallsonde mit leitfähiger akustischer Anpassungsschicht*
• *Ultrasonic probe with conductive acoustic matching layer*
• *Sonde ultrasonore avec une couche d'adaptation acoustique conductrice*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimo-Ishigami, Otawara-shi, Tochigi-ken 324-8550, JP

(72) Shibamoto, K., A513, Kureare Toshiba Nasu, Otawara-shi, Tochigi, JP
Shikata, Hiroyuki, Nasu-gun, Tochigi-ken, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G01N 30/02 → (51) **B01D 15/08**

(51) **G01N 30/64** (11) **1 279 955 B1**
G01N 27/62 **G01N 27/70**

(25) En (26) En
(21) 01401985.5 (22) 24.07.2001

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

(43) 29.01.2003

(54) • *Heliumionisierungsdetektor*
• *Helium ionization detector*
• *Détecteur à ionisation d'hélium*

(73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL

(84) AT BE CH DE DK ES GR IE IT LI LU NL

(73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB

(72) Guieze, Paul, 77370 Fontenailles, FR
Le Foll, Pierre, 92160 Antony, FR

(74) Raybaud, Hélène F. A., Intellectual Property Law Counsel Etudes & Productions Schlumberger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202, 92142 Clamart, FR

G01N 31/22 → (51) **A61L 2/28**

(51) **G01N 33/00** (11) **1 456 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 02791914.1 (22) 20.12.2002

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

(43) 15.09.2004

(86) GB 2002/005879 20.12.2002

(87) WO 2003/056292 2003/28 10.07.2003

(30) 22.12.2001 EP 01310855

(54) • *GERUCHSDETEKTION MIT HILFE VON INSEKTEN*
• *DETECTION OF ODOURS USING INSECTS*
• *DETECTION DES ODEURS*

(73) Inscentinel Limited, 22 Great James Street, London WC1N 3ES, GB

(72) DAVIS, Paul, James, Felmersham, Bedford MK43 7EX, GB

WADHAMS, Lester, Harpenden, Hertfordshire AL5 5NB, GB

BAYLISS, Justin, Sheldon, Worcester WR1 3EA, GB

(74) Matthews, Heather Clare, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

G01N 33/04 → (51) **G01N 1/20**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 410 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02754780.1 (22) 27.06.2002

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

(43) 21.04.2004

(86) EP 2002/007123 27.06.2002

(87) WO 2003/003005 2003/02 09.01.2003

(30) 27.06.2001 EP 01115427

(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR KONTROLLE UND MESSUNG ELEKTRISCHER PARAMETER IN EINER BIOLOGISCHEN MEMBRAN*

• *METHOD AND CIRCUITRY FOR CONTROLLING AND MEASURING ELECTRICAL PARAMETERS IN A BIOLOGICAL MEMBRANE*

• *PROCEDE ET CIRCUITS DE COMMANDE ET DE MESURE DE PARAMETRES ELECTRIQUES DANS UNE MEMBRANE BIOLOGIQUE*

(73) flyion GmbH, Waldhäuserstrasse 64, 72076 Tübingen, DE

(72) LEPPLE-WIENHUES, Albrecht, 72070 Tübingen, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

G01N 33/50 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/50 → (51) **A61K 47/18**

G01N 33/50 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/50 → (51) **C12N 9/16**

G01N 33/50 → (51) **C12N 15/86**

G01N 33/50 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/52 → (51) **A61K 47/18**

G01N 33/53 → (51) **A61K 38/17**

G01N 33/53 → (51) **A61K 47/18**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/415**

G01N 33/53 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/53 → (51) **C12N 15/31**

G01N 33/533 → (51) **C09B 23/02**

(51) **G01N 33/543** (11) **1 451 586 B1**
G01N 27/02

(25) De (26) De
(21) 03772302.0 (22) 04.11.2003

(84) DE FR GB IT NL

(43) 01.09.2004

(86) EP 2003/012286 04.11.2003

(87) WO 2004/042399 2004/21 21.05.2004

(30) 05.11.2002 DE 10251757

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON IN EINER ZU UNTERSUCHENDEN PROBE ENTHALTENEN LIGANDEN*

• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A CONCENTRATION OF LIGANDS IN AN ANALYSED SAMPLE*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION DE LIGANDS CONTENUS DANS UN ECHANTILLON A ANALYSER*

(73) Micronas Holding GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE

Klapproth, Holger, Dr., Kehlerstrasse 12, 79108 Freiburg, DE

(72) KLAPPROTH, Holger, Dr., 79108 Freiburg, DE

(74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14, Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/563 → (51) **C07K 14/435**

(51) **G01N 33/564** (11) **1 440 315 B1**
G01N 33/58

(25) De (26) De
(21) 02767289.8 (22) 31.07.2002

(84) DE FR GB

(43) 28.07.2004

(86) EP 2002/008532 31.07.2002

(87) WO 2003/014742 2003/08 20.02.2003

(30) 01.08.2001 DE 10137288

(54) • *NACHWEIS HUMANER AUTO-ANTIKÖRPER*

- IDENTIFICATION OF HUMAN AUTO-ANTI-BODIES
 - IDENTIFICATION D'AUTO-ANTICORPS HUMAINS
- (73) Wolftrum, Jürgen, Südring 2, 69120 Heidelberg, DE
Sauer, Markus, Hedwig-Jochmus-Strasse 12, 68124 Heidelberg, DE
- (72) Wolftrum, Jürgen, 69120 Heidelberg, DE
Sauer, Markus, 68124 Heidelberg, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte
Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE

- HEPATITIS C VIRAL ANTIGEN IMMUNOASSAY DETECTION SYSTEMS
 - SYSTEMES DE DETECTION PAR IMMUNO-DOSAGES D'ANTIGENES VIRAUX DE L'HEPATITE C
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560
Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Chien, David Y., Alamo, CA 94507, US
Arcangel, Phillip, Berkeley, CA 94704, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- HIGH PERFORMANCE FIBER OPTIC ACCELEROMETER
 - ACCELEROMETRE A FIBRE OPTIQUE A HAUT RENDEMENT
- (73) Litton Systems, Inc., 21240 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, California 91367-6675, US
- (72) TWEEDY, Michael, J., Simi Valley, CA 93065, US
GOLDNER, Eric, Lee, Valencia, CA 91354, US
NAU, Gregory, M., Alexandria, VA 22314, US
DANVER, Bruce, A., Alexandria, VA 22304, US
WELTON, Patrick, J., Thousand Oaks, CA 91320, US
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York
Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road,
St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

G01N 33/564 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 354 200 B1**
C12Q 1/68 **G01N 33/50**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 01994292.9 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
(86) US 2001/048985 18.12.2001
(87) WO 2002/057783 2002/30 25.07.2002
(30) 22.12.2000 GB 0031527
(54) • VERFAHREN ZUM SCREENEN FÜR GPR40-LIGANDEN
• METHOD OF SCREENING FOR GPR40 LIGANDS
• METHODES DE CRIBLAGE DE LIGANDS GPR40
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House,
Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) ANDREWS, John, Leon, Reseach Triangle Park, NC
27709, US
BRISCOE, Celia, Patricia, Research Triangle Park,
NC 27709, US
IGNAR, Diane, Michelle, Research Triangle Park,
NC 27709, US
MUIR, Alison, Isobel, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
SAULS, Howard, Ray Jr., Research Triangle Park,
NC 27709, US
TADAYYON, Mohammad, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
- (74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS,
GB

G01N 33/569 → (51) **A61K 47/18**

G01N 33/569 → (51) **C07K 14/125**

G01N 33/569 → (51) **C12Q 1/68**

G01N 33/569 → (51) **G01N 33/576**

G01N 33/573 → (51) **C12N 15/86**

G01N 33/574 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/576** (11) **1 295 126 B1**
G01N 33/543 **G01N 33/569**
- (25) En (26) En
(21) 00952184.0 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 26.03.2003
(86) US 2000/020214 25.07.2000
(87) WO 2001/009609 2001/06 08.02.2001
(30) 28.07.1999 US 146079 P
(54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON HEPATITIS C ANTIGENEN

G01N 33/576 → (51) **C12N 15/62**

G01N 33/577 → (51) **C07K 14/47**

- (51) **G01N 33/58** (11) **1 346 223 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986432.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015185 21.12.2001
(87) WO 2002/054045 2002/28 11.07.2002
(30) 29.12.2000 AT 21612000
(54) • REAGENS ZUR LUMINESZENZ-OPTISCHEN BESTIMMUNG EINES ANALYTEN
• REAGENT FOR LUMINESCENCE OPTICAL DETERMINATION OF AN ANALYTE
• REACTIF POUR LA DETERMINATION OPTIQUE DE LUMINESCENCE D'UN ANALYTE
- (73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse
124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116,
68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) KLIMANT, Ingo, 93098 Mintraching, DE
(74) Schwarz, Albin, et al, Wipplingerstrasse 32, 1010
Wien, AT

G01N 33/58 → (51) **C09B 23/02**

G01N 33/58 → (51) **G01N 33/564**

G01N 33/68 → (51) **A61K 31/70**

G01N 33/68 → (51) **A61K 47/18**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/47**

G01N 33/68 → (51) **C07K 14/595**

G01N 33/68 → (51) **C12N 15/30**

G01N 33/74 → (51) **G01N 33/566**

G01N 33/86 → (51) **A61K 31/70**

G01N 35/10 → (51) **B01L 11/00**

G01P 15/00 → (51) **B60R 21/01**

G01P 15/08 → (51) **B81C 1/00**

G01P 15/09 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **G01P 15/093** (11) **1 415 164 B1**
G01H 9/00 **G01V 1/18**
- (25) En (26) En
(21) 02761142.5 (22) 18.07.2002
(84) DE GB IT NL
(43) 06.05.2004
(86) US 2002/023095 18.07.2002
(87) WO 2003/012458 2003/07 13.02.2003
(30) 27.07.2001 US 916615
(54) • FASEROPTISCHER HOCHLEISTUNGSÄKZELEROMETER

G01R 19/00 → (51) **G01R 19/32**

G01R 19/10 → (51) **G01R 27/26**

- (51) **G01R 19/32** (11) **1 676 140 B1**
G01R 19/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 04791158.1 (22) 06.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052447 06.10.2004
(87) WO 2005/038472 2005/17 28.04.2005
(30) 21.10.2003 FR 0312294
(54) • EINRICHTUNG ZUR NICHTDISSIPATIVEN MESSUNG VON STROM IN EINEM INDUKTIVEN WIDERSTAND
• DEVICE FOR NON-DISSIPATIVE MEASUREMENT OF CURRENT IN AN INDUCTIVE RESISTOR
• DISPOSITIF DE MESURE NON DISSIPATIF DU COURANT DANS UNE INDUCTANCE
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BLANC, Flavien, THALES Intellectual Property,
F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
TAURAND, Christophe, THALES Intellectual Property,
F-94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

G01R 22/00 → (51) **H02P 5/00**

- (51) **G01R 27/26** (11) **0 741 299 B1**
G01R 19/10
G01D 5/241 **G01F 23/26**
G01L 1/14 **G01L 9/12**
G01N 27/22 **G01P 15/125**
- (25) De (26) De
(21) 96104109.2 (22) 14.03.1996
(84) DE GB IT NL
(43) 06.11.1996
(30) 06.04.1995 DE 19513022
(54) • Schaltungsanordnung zur Bestimmung von Kapazitätsdifferenzen
• Circuit for determining differences in capacity
• Circuit de détermination des différences de capacité
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Tielert, Reinhard, Prof.-Dr., 67722 Winnweiler, DE
Hildebrandt, Andreas, 67346 Speyer, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G01R 31/02 → (51) **H04Q 11/04**

G01R 31/3185 → (51) **G06F 13/42**

G01R 33/02	→ (51)	G01R 35/00
G01R 33/10	→ (51)	G01R 35/00
G01R 33/563	→ (51)	A61B 5/055
G01R 33/567	→ (51)	A61B 5/055
(51) G01R 35/00	(11)	0 901 638 B1
G01R 33/02		A61B 5/05
G01R 33/10		
(25) En	(26) En	
(21) 97918323.3	(22) 05.05.1997	
(84) DE ES FR GB IT NL		
(43) 17.03.1999		
(86) IL 1997/000146	05.05.1997	
(87) WO 1997/042517	1997/49 13.11.1997	
(30) 06.05.1996 US 16908 P		
(54)		• RADIATOR KALIBRIERUNG • RADIATOR CALIBRATION • ETALONNAGE D'ELEMENT RAYONNANT
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, California 91765, US		
(72) OSADCHY, Daniel, 34731 Haifa, IL		
GOVARI, Assaf, 26272 Kiriat Haim, IL		
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB		
(51) G01S 3/808	(11)	1 180 758 B1
G01S 11/14	(26) Fr	G08G 1/04
(25) Fr	(22) 17.07.2001	
(21) 01490025.2		
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 20.02.2002		
(30) 27.07.2000 FR 0009838		
(54)		• <i>Verfahren und Vorrichtung zur akustischen Detektion einer mobilen Schallquelle</i> • <i>Method and device for acoustical detection of a mobile sound source</i> • <i>Procédé et dispositif de détection par voie acoustique d'une source sonore mobile</i>
(73) SOLUTRONIC, 6 rue Auber, 59000 Lille, FR		
(72) Cauwel, Eric, 59118 - Wambrechies, FR		
Masquelier, Pierre, 59120 - Loos, FR		
(74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR		
(51) G01S 5/18	→ (51)	G01S 5/30
(51) G01S 5/30	(11)	1 073 915 B1
G01S 5/18		
(25) En	(26) En	
(21) 99923462.8	(22) 24.04.1999	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
SI		
(43) 07.02.2001		
(86) EP 1999/002789	24.04.1999	
(87) WO 1999/056146	1999/44 04.11.1999	
(30) 24.04.1998 IT PI980032		
(54)		• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOORDINATEN DER PUNKTE EINES OBJEKTES BEZÜGLICH EINES REFERENZSYSTEMS MITTELS ULTRASCHALLIMPULSEN • METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION, BY MEANS OF ULTRASONIC PULSES, OF THE COORDINATES OF POINTS OF OBJECTS WITH RESPECT TO A REFERENCE SYSTEM

			• PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ULTRASONORE DES COORDONNEES DE POINTS D'OBJETS PAR RAPPORT A UN SYSTEME DE REFERENCE
(73)	I.S.E. Ingegneria dei Sistemi Elettronici S.r.l., Via Nuova, 128, 56010 Migliarino Pisano, IT		
	B.B.M. S.r.l., Via Aurelia Ovest, Km. 383, I-54100 Massa, IT		
(72)	BIANCHI, Daniele, I-55100 Lucca, IT		
	CREMONCINI, Andrea, I-19034 Ortonovo, IT		
	DI BENE, Giulio, I-56021 Cascina, IT		
	LAZZAROTTI, Marco, I-56121 Pisa, IT		
	SANI, Antonio, I-55048 Torre del Lago Puccini, IT		
(74)	Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT		
	G01S 7/292	→ (51)	G01S 13/20
(51) G01S 7/35	(11)	1 422 533 B1	
G01S 7/40	(26) En	H03F 1/30	
(25) En	(22) 16.08.2001		
(21) 04002490.3			
(84) DE FR GB IT NL SE			
(43) 26.05.2004			
(30) 16.08.2000 US 226160 P			
(54)			• <i>Radarempfänger und Radarsystem</i> • <i>Radar receiver and radar system</i> • <i>Récepteur et système radar</i>
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US			
(72) Hanson, James T., Maynard MA 01754, US			
Woodington, Walter Gordon, Lincoln MA 01773, US			
Delcheccolo, Michael Joseph, Westford MA 01866, US			
Pleva, Joseph S., Londonderry NH 03053, US			
Russell, Mark E., Westford MA 01866, US			
Van Rees, H. Barteld, Needham MA 02492, US			
(74) Richardson, Julie Kate, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB			
(62) 01967994.3 / 1 309 883			
	G01S 7/40	→ (51)	G01S 7/35
	G01S 7/481	→ (51)	G01S 17/42
	G01S 7/51	→ (51)	G01S 17/42
(51) G01S 7/52	(11)	1 563 318 B1	
G10K 11/34	(26) En		
(25) En	(22) 27.10.2003		
(21) 03810552.4			
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR			
(43) 17.08.2005			
(86) IB 2003/004777	27.10.2003		
(87) WO 2004/042421	2004/21 21.05.2004		
(30) 08.11.2002 US 291034			
(54)			• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN EINSTELLEN DER SENDEAPERTUR UND APODISIERUNG EINER ULTRASCHALLWANDLERGRUPPE • METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SETTING THE TRANSMIT APERTURE AND APODISATION OF AN ULTRASOUND TRANSDUCER ARRAY • PROCEDE ET APPAREIL D'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE L'OUVERTURE D'EMISSION ET DE L'APODISATION D'UNE MATRICE DE CAPTEURS ULTRASONORES
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL			
(72) JAGO, James, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US			
RUST, David, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US			

(74)	van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR		
	G01S 7/539	→ (51)	G01S 15/04
	G01S 11/14	→ (51)	G01S 3/808
	G01S 13/02	→ (51)	G01L 3/10
(51) G01S 13/20	(11)	1 657 565 B1	
G01S 13/22	(26) De	G01S 7/292	
(25) De	(22) 19.10.2005		
(21) 05022753.7			
(84) DE FR GB IT NL			
(43) 17.05.2006			
(30) 10.11.2004 DE 102004054198			
(54)			• <i>Verfahren zur Detektion und Entfernungbestimmung von Zielen mittels einer HPRF-Radaranlage</i> • <i>Method for detecting and determining range of targets by means of HPRF-radar</i> • <i>Procédé permettant de détecter et de déterminer les distances des cibles par radar HPRF</i>
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE			
(72) Strecker, Andreas, 73066 UHINGEN, DE			
Wieszt, Andreas, 89231 Neu-Ulm, DE			
Al-Youssof, Nergess, 89079 Ulm/Wiblingen, DE			
Mahr, Thomas, 89171 Illerkirchberg, DE			
(74) Meel, Thomas, Patentassessor EADS Deutschland GmbH Patentabteilung SLSIP1, 88039 Friedrichshafen, DE			
	G01S 13/22	→ (51)	G01S 13/20
(51) G01S 13/34	(11)	0 965 053 B1	
F42C 13/04	(26) En		
(25) En	(22) 27.02.1998		
(21) 98908388.6			
(84) DE ES FR GB IT			
(43) 22.12.1999			
(86) SE 1998/000362	27.02.1998		
(87) WO 1998/038526	1998/35 03.09.1998		
(30) 28.02.1997 SE 9700724			
(54)			• VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNGSBESTIMMUNG • METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING DISTANCES • PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DES DISTANCES
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE			
(72) AXELSSON, Sune, S-589 43 Linköping, SE			
(74) Holmberg, Magnus, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE			
(51) G01S 15/04	(11)	1 530 063 B1	
G01S 7/539	(26) Fr		
(25) Fr	(22) 05.11.2004		
(21) 04026312.1			
(84) AT BE BG CH CY 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) 11.05.2005			
(30) 10.11.2003 FR 0313183			
(54)			• <i>Sicherheitssystem mit Hindernisdetektion</i> • <i>Obstacle detection security system</i> • <i>Système de sécurité à détection d'obstacles</i>
(73) Lefebvre, Jean-Noel, 16 rue Santos Dumont, 69008 Lyon, FR			
(72) Saleyron, Rodolphe, 69100 Villeurbanne, FR			
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR			

(51) **G01S 15/89** (11) **1 407 292 B1**
G10K 11/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 02762536.7 (22) 05.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002369 05.07.2002
(87) WO 2003/008998 2003/05 30.01.2003
(30) 13.07.2001 FR 0109405
(54) • *BILDERZEUGUNGS- SONAR UND DETEKTI-
ONSSYSTEM MIT VERWENDUNG EINES
SOLCHEN SONARS*
• *IMAGING SONAR AND A DETECTION SYS-
TEM USING ONE SUCH SONAR*
• *SONAR D'IMAGERIE ET SYSTEME DE
DETECTION UTILISANT UN TEL SONAR*

(73) Thales, 45 rue de Villiers, 92526 Neuilly Sur Seine, FR
(72) GUTHMANN, Pierre, Thales Intellectual Property, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01S 15/89 → (51) **A61B 8/06**

(51) **G01S 15/93** (11) **1 319 962 B1**
G08G 1/00 **G08G 1/16**
B60Q 1/00 **B62D 15/02**
B60Q 1/48 **B60K 31/00**

(25) En (26) En
(21) 02019805.7 (22) 05.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2003
(30) 11.12.2001 KR 2001078229
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Fahrzeuge mit
einem Mehrkanal-Audio-System*
• *Safety device for vehicles using multi-channel
audio system*
• *Dispositif de sécurité pour véhicules utilisant
un système audio multi-canaux*

(73) KIA MOTORS CORPORATION, 231, Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-938, KR
(72) Yun, Seoung Kook, Gyeonggi-do 425-843, KR
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01S 17/02 → (51) **G01S 17/42**

(51) **G01S 17/42** (11) **1 626 292 B1**
G01S 7/481 **G01S 17/02**
G01S 17/93 **G01C 23/00**
G01S 7/51

(25) En (26) En
(21) 05077648.3 (22) 18.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(30) 04.09.2001 US 946058
(54) • *Lasersystem mit breiter Abtastung für Hinder-
nisdetektion*
• *Wide field scanning laser obstacle awareness
system*
• *Système de détection d'obstacles à balayage
laser de grand champ*

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US
(72) JAMIESON, James R., Savage MN 55378, US
RAY, Mark D., Box 215 Burnsville MN 55306, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
(62) 02750152.7 / 1 423 730

G01S 17/93 → (51) **G01S 17/42**

G01T 1/20 → (51) **G01N 21/64**

G01V 1/18 → (51) **G01P 15/093**

(51) **G01V 3/00** (11) **1 332 381 B1**
G01V 3/38

(25) En (26) En
(21) 01975347.4 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 06.08.2003
(86) US 2001/029907 25.09.2001
(87) WO 2002/029442 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237749 P
(54) • *VERFAHREN ZUR 2D-INVERSION VON
DOPPEL-LATEROLOG-MESSUNGEN*
• *METHOD FOR 2D INVERSION OF DUAL
LATEROLOG MEASUREMENTS*
• *PROCEDE D'INVERSION BIDIMENSION-
NELLE DE MESURES D'UN LATEROLOG
DOUBLE*

(73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) YIN, Hezhu, Sugar Land, TX 77479, US
WANG, Hanming, Sugar Land, TX 77478, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G01V 3/38 → (51) **G01V 3/00**

(51) **G01V 8/20** (11) **1 577 684 B1**

(25) De (26) De
(21) 05003351.3 (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
(43) 21.09.2005
(30) 16.03.2004 DE 102004012794
(54) • *Lichtgitter*
• *Light curtain*
• *Rideau de lumière*

(73) SICK AG, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Böckel, Günter, 79183 Waldkirch, DE
Friedrich, Ralf, 79426 Buggingen, DE
Meyer, Christoph, 79261 Gutach, DE
Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG, Intellectual Property, Sebastian-Kneipp-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(51) **G02B 5/10** (11) **1 571 468 B1**
F21V 7/00 **F21V 7/22**
G03B 21/20 **G03B 23/049**
G03B 23/07 **G03B 33/06**
H01J 61/02

(25) En (26) En
(21) 05004029.4 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056548
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Spiegels, eine
Beleuchtungseinheit und ein Bildwerfer*
• *Method for manufacture of a reflecting mirror,
an illumination device, and a projector*
• *Procédé de fabrication d'un miroir réflecteur,
d'un appareil d'éclairage et d'un projecteur*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Yanagisawa, Hiroataka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Nishida, Kazuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06008094.2 / 1 724 615

G02B 5/20 → (51) **G02F 1/1335**

(51) **G02B 5/30** (11) **1 385 026 B1**
G11B 7/135

(25) En (26) En
(21) 03020436.6 (22) 23.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 28.01.2004
(30) 26.08.1999 JP 24029699
30.09.1999 JP 27931299
27.10.1999 JP 30561699
(54) • *Optischer Kopf mit breitbandigem Retarder*
• *Optical head comprising a broadband retarder*
• *Tête optique comportant un déphaseur à large
bande*

(73) Asahi Glass Co., Ltd., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Nishiyama, Takehiko c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Sato, Hiromasa c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Murakawa, Masahiro c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Ooi, Yoshiharu c/o Asahi Glass Koriyama Denzai, Koriyama-shi Fukushima 963-01215, JP
Umamura, Naomitsu c/o Asahi Glass Co. Ltd., Tokyo 100-8405, JP
Tanabe, Yuzuru c/o Asahi Glass Co. Ltd., Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 00954936.1 / 1 126 291

(51) **G02B 6/122** (11) **1 435 012 B1**
G02B 6/124

(25) En (26) En
(21) 02768769.8 (22) 29.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(86) US 2002/027819 29.08.2002
(87) WO 2003/025646 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 952201
(54) • *VERFAHREN ZUR APODISIERUNG EINES
PLANAREN WELLENLEITERGITTERS*
• *METHOD FOR APODIZING A PLANAR
WAVEGUIDE GRATING*
• *PROCEDE D'APODISATION D'UN RESEAU
DE DIFFRACTION DE GUIDE D'ONDE PLA-
NAIRE*

(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) ELDADA, Louay, Lexington, MA 02421, US
(74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G02B 6/124 → (51) **G02B 6/122**

(51) **G02B 6/35** (11) **1 351 089 B1**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 03090062.5 (22) 14.03.2003
(84) DE NL
(43) 08.10.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002071559
10.10.2002 JP 2002297817
(54) • *Optischer Schalter*
• *Optical switch device*
• *Commutateur optique*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ishii, Hiromu, c/o NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Tanabe, Yasuyuki, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

Machida, Katsuyuki, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Urano, Masami, c/o NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shimamura, Toshishige, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Uenishi, Yuji, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kiyokura, Takanori, c/o NTT Intell. Prop. Ctr., Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 278 084 B1**
(25) En (26) En
(21) 01117025.5 (22) 12.07.2001
(84) DE
(43) 22.01.2003
(54) • *Optischer Verbinder*
• *Optical connector*
• *Connecteur optique*
(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Asada, Kazuhiro, Autonetworks Technologies, Ltd., Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G02B 6/42** (11) **0 816 884 B1**
H01S 5/024
(25) En (26) En
(21) 97110517.6 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16973496
(54) • *Temperaturgeregelte optische Kopplungsstruktur*
• *Temperature controlled optical coupling structure*
• *Structure de couplage optique à température contrôlée*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Kimura, Naoki, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **0 821 255 B1**
G02B 6/52 **H02G 1/08**
(25) En (26) En
(21) 97202302.2 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 28.01.1998
(30) 25.07.1996 NL 1003681
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herausziehen von Kabeln aus Kabelschläuchen*
• *Apparatus and method for removing cables from tubes*
• *Dispositif et procédé pour retirer des câbles de gaines de protection*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) Griffioen, Willem, 2461 XJ Ter Aar, NL
Bäcker, Hendrik Antonius, 3317 CH Dordrecht, NL
(74) Smulders, Theodorus A.H.J., et al, Verenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G02B 6/44** (11) **1 227 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126648.3 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 US 771672
(54) • *Dicht umhülltes optisches Kabel mit Ablöseschichten*
• *Tight buffered optical cables with release layers*
• *Cable optique à gaine dense avec couches de relâchement*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Bringuier, Anne G., Taylorsville, NC 28681, US
Navé, Samuel D., Conover, NC 28613, US
Lochkovic, Gregory A., Hickory, NC 28601, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **G02B 6/44** (11) **1 287 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925823.5 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) IB 2001/000856 27.04.2001
(87) WO 2001/092927 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 IT T0200050
(54) • *OPTISCHE ANORDNUNG*
• *OPTICAL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE OPTIQUE*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) D'INCA, Claudio, I-16153 Genoa, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

G02B 6/50 → (51) **F16L 7/02**

G02B 6/52 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 21/00** (11) **1 352 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 01984861.3 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) EP 2001/014916 18.12.2001
(87) WO 2002/056082 2002/29 18.07.2002
(30) 16.01.2001 DE 10101623
(54) • *ANORDNUNG ZUM MANUELLEN EINSTELLEN EINER FOKUSPOSITION BEI MIKROSKOPIEN*
• *ARRANGEMENT FOR THE MANUAL ADJUSTMENT OF A FOCUS POSITION ON MICROSCOPES*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE MANUEL DE POSITION FOCALE DE MICROSCOPES*
(73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) KAUFHOLD, Tobias, 07749 Jena, DE
JOHN, Matthias, 07751 Kleinpürschütz, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 434 076 B1**
F16M 11/06 **F16M 11/08**
F16M 11/12 **F16M 11/02**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 03258201.7 (22) 23.12.2003
(84) CH DE LI
(43) 30.06.2004
(30) 27.12.2002 JP 2002380411

(54) • *Rotierende Trägerstruktur für medizinische Ausrüstung*
• *A rotary support structure for medical equipment*
• *Dispositif de support rotatif pour équipement médical*
(73) MITAKA KOHKI CO., LTD., No. 1-4, Ohsawa 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Nakamura, Katsushige Mitaka Kohki Co., Ltd, Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G02B 23/16 → (51) **B60R 11/04**

G02B 26/08 → (51) **G02B 6/35**

(51) **G02B 26/10** (11) **1 421 429 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742893.7 (22) 12.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/004118 12.04.2002
(87) WO 2002/099504 2002/50 12.12.2002
(30) 12.04.2001 DE 10119073
(54) • *RESONANZSCANNER*
• *RESONANCE SCANNER*
• *SCANNER A RESONANCE*
(73) Jenoptik Ltd GmbH, Fasaneninsel 1, 07548 Gera, DE
(72) GESSNER, Thomas, 09113 Chemnitz, DE
DÖTZEL, Wolfram, 09127 Chemnitz, DE
KAUFMANN, Christian, 09217 Burgstädt, DE
MEHNER, Jan, 09221 Neukirchen, DE
Hahn, Ramon, 09126 Chemnitz, DE
KURT, Steffen, 09380 Thalheim, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

(51) **G02C 5/00** (11) **0 886 164 B1**
H04L 12/437
(25) En (26) En
(21) 98111188.3 (22) 18.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 16295397
(54) • *Verfahren zur Störungsbeseitigung und Kommunikationssystem*
• *Troubleshooting method and communication system*
• *Méthode de dépannage et système de communication*
(73) YAZAKI CORPORATION, 1-4-28, Mita, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Nakatsugawa, Yoshinori, Susono-shi, Shizuoka, JP
(74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann - Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02F 1/09** (11) **1 182 491 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00937287.1 (22) 16.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) JP 2000/003963 16.06.2000
(87) WO 2001/065311 2001/36 07.09.2001
(30) 01.03.2000 JP 2000055875
(54) • *OPTISCHER ABSCHWÄCHER*
• *OPTICAL ATTENUATOR*
• *ATTENUATEUR OPTIQUE*
(73) FDK Corporation, 36-11, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) KAWAI, Hirotaka, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP

UMEZAWA, Hiromitsu, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
KÖJIMA, Isao, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
NAKATA, Hidenori, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
SAHASHI, Teruhisa, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(74) Charlton, Peter John, et al, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/133 → (51) **G09G 3/36**

G02F 1/1333 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 867 748 B1**
B29D 11/00 **G03F 7/00**
G02B 5/20
(25) En (26) En
(21) 98105650.0 (22) 27.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7473297
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Farbfilter zur Verwendung in Flüssigkristall-Anzeigen*
• *Production process of color filter for use in a liquid crystal display device*
• *Méthode de fabrication d'un filtre coloré à utiliser dans un panneau d'affichage à cristaux liquides*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Osano, Nagato, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwata, Kenichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1339 → (51) **G02F 1/1343**

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 398 658 B1**
G02F 1/1337 **G02F 1/1333**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 03020606.4 (22) 10.09.2003
(84) GB
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.2002 JP 2002316865
26.02.2003 JP 2003110895
(54) • *Farbige Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix und Betriebsmodus mit vertikaler Flüssigkristallausrichtung, sowie Methode zu dessen Ansteuerung*
• *Color active matrix type vertically aligned mode liquid cristal display and driving method thereof*
• *Ecran à cristaux liquides couleur à mode d'alignement vertical et matrice active, et sa méthode de commande*
(73) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi-Pref., 442-0068, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) **G02F 1/1343** (11) **1 480 072 B1**
G02F 1/1339 **G02F 1/1362**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 04010322.8 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 14.05.2003 JP 2003185823
(54) • *Herstellungsmethode einer Flüssigkristallanzeige von hoher Qualität und mit ultragrossem Bildschirm*
• *Production method of a high quality and ultra large screen liquid crystal display device*
• *Procédé de fabrication d'un affichage à cristaux liquides de haute qualité à grand écran*
(73) Obayashiseikou Co., Ltd., 295, Suwa 4-chome, Toyokawa-City, Aichi-Pref. 442-0068, JP
(72) Hirota, Naoto, Toyokawa-City Aichi-Pref., 442-0068, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(60) 06025254.1
06025255.8

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 437 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257235.6 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.07.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002342493
12.09.2003 JP 2003321779
(54) • *Elektrooptische Vorrichtung, Herstellungsverfahren derselben und elektronisches Gerät*
• *Electro-optical device, process for manufacturing the same, and electronic apparatus*
• *Dispositif optique, son procédé de fabrication et appareil électronique*
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kurashina, Hisaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Takahara, Kenichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kawata, Hidenori, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/1362 → (51) **G02F 1/1343**

G02F 1/1362 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G02F 1/15** (11) **1 457 813 B1**
C09K 9/02 **B60R 1/08**
(25) En (26) En
(21) 04010498.6 (22) 26.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.09.2004
(30) 02.04.1997 US 832596
(54) • *Verbessertes elektrochromes Medium fähig zur Erzeugung vorgewählter Farben*
• *An improved electrochromic medium capable of producing a pre-selected color*
• *Milieu électrochromique perfectionné capable de produire une couleur présélectionnée*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) BAUMANN, Kelvin.L., Holland, MI 49423, US
BYKER, Harlan.J., West Olive, Michigan 49460-9782, US
GUARR, Thomas.F., Holland, MI 49424, US

ROBERTS, Kathy.E., East Grand Rapids, MI 49506, US
THEISTE, David.A., Byron Center, MI 49315, US
WINKLE, Derick.D., Holland, Michigan 49423, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98913163.6 / 0 972 227

G03B 21/20 → (51) **G02B 5/10**

(51) **G03C 7/30** (11) **1 024 402 B1**
G03C 7/396 **G03C 7/407**
G03C 7/42
(25) En (26) En
(21) 00101629.4 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.2000
(30) 29.01.1999 JP 2290499
29.01.1999 JP 2295199
29.01.1999 JP 2331899
07.05.1999 JP 12761299
(54) • *Photographisches, lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial und Bildherstellungsverfahren*
• *Silver halide photographic light-sensitive material and image forming method*
• *Produit photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière et procédé de formation des images*
(73) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
(72) Yoneyama, Hiroyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Ohzeki, Katsuhisa, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Deguchi, Yasuaki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
Takada, Katsuyuki, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken 258, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03C 7/396 → (51) **G03C 7/30**

G03C 7/407 → (51) **G03C 7/30**

G03C 7/42 → (51) **G03C 7/30**

(51) **G03F 1/00** (11) **1 539 386 B1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 03771999.4 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023598 28.07.2003
(87) WO 2004/011161 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 CH 13302002
(54) • *VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG UND INSPEKTION VON RETIKELN*
• *DEVICE FOR CLEANING AND INSPECTING RETICLES*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE ET D'INSPECTION DE RÉTICULES*
(73) BROOKS AUTOMATION, INC., 15 Elizabeth Drive, Chelmsford, MA 01824, US
(72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH
FEDERICI, Rudy, CH-8572 Berg, CH
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G03F 1/00 → (51) **G03G 7/00**

G03F 7/00 → (51) **G02F 1/1335**

G03F 7/037 → (51) **G07D 307/89**

G03F 7/09 → (51) **H01L 21/033**

G03F 7/11 → (51) **H01L 21/033**

(51) **G03F 7/20** (11) **1 217 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 01126699.6 (22) 08.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 26.06.2002
(30) 20.12.2000 JP 2000391824
(54) • *Belichtungsverfahren und -system*
• *Exposure method and system*
• *Méthode et système d'exposition*

(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Miwa, Toshiharu, Intel. Property Group, Chyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yoshitake, Yasuhiro, Intel. Property Group, Chyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamazaki, Tetsuya, Intel. Property Group, Chyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 280 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255194.9 (22) 25.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.01.2003
(30) 27.07.2001 JP 2001228796
31.07.2001 JP 2001232682
(54) • *Belichtungssystem, Projektionsbelichtungsapparat und Verfahren zur Herstellung eines Artikels*
• *Illumination system, projection exposure apparatus and device manufacturing method*
• *Système d'illumination, appareil d'exposition par projection et méthode pour la fabrication d'un dispositif*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Tsuji, Toshihiko, Ohta-ku, Tokyo, JP

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 373 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 02733812.8 (22) 01.03.2002
(84) NL
(43) 02.01.2004
(86) US 2002/006249 01.03.2002
(87) WO 2002/088687 2002/45 07.11.2002
(30) 09.03.2001 US 803320
30.11.2001 US 338592 P
11.02.2002 US 74059
(54) • **SYSTEM ZUR STABILISIERUNG EINES SOCKELS**
• **BASE STABILIZATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE STABILISATION D'UN PIÉDESTAL**

(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127, US

(72) LUBLIN, Leonard, Concord, MA 01742, US
WARKENTIN, David J., Boston, MA 02115, US
PLETNER, Baruch, Newton, MA 02459, US
RULE, John, A., Hingham, MA 02043, US

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

(51) **G03F 7/20** (11) **1 524 560 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292428.2 (22) 13.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 17.10.2003 FR 0312149
(54) • *Anordnung zum zweiseitigen Beleuchten einer gedruckten Schaltungsplatte und Vorrichtung mit wenigstens einer solchen Anordnung*
• *System for illuminating two sides of a printed circuit board and apparatus with at least one such system*
• *Ensemble d'exposition à la lumière d'un panneau de circuit imprimé double face et installation comportant au moins un tel ensemble d'exposition*

(73) AUTOMA-TECH, Parc d'Affaires des Portes, Chaussée du Vexin, 27100 Val de Reuil, FR

(72) Gout, Grégoire P., 76420 Bihorel, FR
Cousin, Christophe E., 27190 Orvaux, FR

(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G03F 7/20 → (51) **G02F 1/1343**

G03F 7/20 → (51) **G03F 1/00**

G03G 5/00 → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 5/06** (11) **0 690 350 B1**
(25) En (26) En
(21) 95202276.2 (22) 08.05.1990
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(54) • *Organischer Photoleiter*
• *Organic photoconductor*
• *Photoconducteur organique*

(73) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL

(72) Krumberg, Yakov, Rehovot, IL
Karin, Jakob, Ramat Gam, IL
Chatow, Ehud, Petach Tikva, IL

(74) Leadbetter, Benedict, et al, Hewlett-Packard Espanola, S.L., Legal Department, Avda Graells, 501, 08174 Sant Cugat del Vallès, Barcelona, ES
(62) 90908309.9 / 0 527 727

G03G 5/147 → (51) **G03G 5/06**

(51) **G03G 7/00** (11) **1 159 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 99937336.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) US 1999/016385 20.07.1999
(87) WO 2000/052532 2000/36 08.09.2000
(30) 20.02.1999 US 253647
(54) • **ETHYLEN-VINYLACETAT-KOHLLENMONOXYD-TERPOLYMER ENTHALTENDES BILDAUFZEICHNUNGSMEDIUM**
• **IMAGE RECEPTOR MEDIUM CONTAINING ETHYLENE VINYL ACETATE CARBON MONOXIDE TERPOLYMER**
• **SUPPORT RECEPTEUR D'IMAGES CONTENANT UN TERPOLYMERE ETHYLENE-ACETATE DE VINYLE-MONOXYDE DE CARBONE**

(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US

(72) EMSLANDER, Jeffrey, O., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **G03G 9/10** (11) **0 990 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119393.9 (22) 29.09.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 05.04.2000
(30) 30.09.1998 JP 27669198
30.09.1998 JP 27669298
24.09.1999 JP 27032999
(54) • *Harzbeschichtete Trägerteilchen, Entwickler vom Zweikomponententyp, und Entwicklungsverfahren*
• *Resin-coated carrier, two component type developer, and developing method*
• *Agent de véhiculation revêtu d'une couche de résine, agent de développement à deux composants et méthode de développement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ichikawa, Yasuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iida, Tetsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 9/113 → (51) **G03G 9/10**

(51) **G04G 1/00** (11) **1 338 933 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251051.3 (22) 21.02.2003
(84) CH DE FR GB LI
(43) 27.08.2003
(30) 26.02.2002 JP 2002050350
03.09.2002 JP 2002257622
(54) • *Elektronisches Gerät, Empfangssteuerungsverfahren für ein elektronisches Gerät und Empfangssteuerungsprogramm für ein elektronisches Gerät*
• *Electronic device, reception control method for an electronic device, and reception control program for an electronic device*
• *Dispositif électronique, méthode de contrôle de réception pour un dispositif électronique et programme de contrôle de réception pour un dispositif électronique*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Fujisawa, Teruhiko, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Oguchi, Isao, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G04G 9/00** (11) **0 964 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 99304511.1 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 09.06.1998 JP 16117898
(54) • *Elektronische Flutzeitmessvorrichtung, Verfahren zur Berechnung der Springflutlage, und Träger des Programms zum Durchführen dieses Verfahrens*
• *Electronic tide meter, spring tide day calculating method, and recording medium of program for executing the method*
• *Dispositif électronique de mesure des marées, méthode de calcul des jours de grande marée, et porteur du programme pour exécuter cette méthode*

(73) SEIKO INSTRUMENTS INC., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(72) Nakamura, Chiaki, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G05B 5/01 → (51) **G05B 13/04**

G05B 11/01 → (51) **G05B 13/04**

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 318 438 B1**
- G05B 21/02** **G05B 5/01**
- (25) En (26) En
- (21) 02026920.5 (22) 03.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 11.06.2003
- (30) 06.12.2001 JP 2001373276
18.06.2002 JP 2002176782
13.11.2002 JP 2002329176
- (54) • *Anlagesteuerung zur frequenzformenden Anzeige des Ansprechens mit Filterfunktion*
• *A plant controller for frequency-shaping response-designating control having a filtering function*
• *Système de commande pour effectuer la régulation avec désignation de synthèse de réponse de la fréquence ayant une fonction de filtrage*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Yosuke, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Yasui, Yuji, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **G05B 13/04** (11) **1 425 637 B1**
- F02M 25/07** **G05B 11/01**
- (25) De (26) De
- (21) 02774316.0 (22) 09.09.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.06.2004
- (86) DE 2002/003348 09.09.2002
- (87) WO 2003/023531 2003/12 20.03.2003
- (30) 10.09.2001 DE 10144337
- (54) • *ADAPTIVES REGELVERFAHREN*
• *ADAPTIVE CONTROL METHOD*
• *PROCEDE DE REGULATION ADAPTATIF*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KÄSBAUER, Michael, 93073 Neutraubling, DE
STADLER, Wolfgang, 84061 Ergoldsbach, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 456 722 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02795220.9 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) EP 2002/014423 17.12.2002
- (87) WO 2003/054644 2003/27 03.07.2003
- (30) 21.12.2001 DE 10163342
- (54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, SERIELLES BUSSYSTEM UND ANSCHALTEINHEIT FÜR EINEN PASSIVEN BUSTEILNEHMER*
• *DATA TRANSMISSION METHOD, SERIAL BUS SYSTEM AND SWITCH-ON UNIT FOR A PASSIVE STATION*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, SYSTEME DE BUS SERIEL ET UNITE DE CONNEXION POUR UN UTILISATEUR DE BUS PASSIF*
- (73) Beckhoff Automation GmbH, Eiserstrasse 5, 33415 Verl, DE
- (72) BECKHOFF, Hans, 33415 Verl, DE
BÜTTNER, Holger, 12157 Berlin, DE

(74) Wilhelm, Jürgen, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck, Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

G05B 19/418 → (51) **G06F 1/00**

G05B 21/02 → (51) **G05B 13/04**

G05D 1/02 → (51) **B60T 8/00**

G05D 16/20 → (51) **F24D 19/10**

G05D 27/02 → (51) **A61G 11/00**

- (51) **G05F 1/563** (11) **1 654 606 B1**
- H02M 3/335** **H02M 3/156**
- (25) De (26) De
- (21) 04764076.8 (22) 13.08.2004
- (84) DE GB IT
- (43) 10.05.2006
- (86) EP 2004/009079 13.08.2004
- (87) WO 2005/017637 2005/08 24.02.2005
- (30) 15.08.2003 DE 10338272
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR SPANNUNGSVERSORGUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND POWER SUPPLY METHOD*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCEDE D'ALIMENTATION DE TENSION*
- (73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
- (72) DRUSENTHAL, Ullrich, 74076 Heilbronn, DE

- (51) **G05F 1/573** (11) **1 287 413 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01949249.5 (22) 08.06.2001
- (84) AT CH DE FR GB IT LI
- (43) 05.03.2003
- (86) DE 2001/002152 08.06.2001
- (87) WO 2001/095049 2001/50 13.12.2001
- (30) 08.06.2000 DE 20010283 U
- (54) • *STROMVERSORGUNG MIT VERLUSTARMER EINSCHALTSTROMBEGRENZUNG*
• *POWER SUPPLY WITH LOW LOSS MAKING CURRENT LIMITATION*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN COURANT AVEC LIMITATION DE COURANT A L'ENCLENCHEMENT AVEC FAIBLE DISSIPATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAMPOLD, Andreas, 09648 Mittweida, DE
WEISS, Jörg, 09224 Chemnitz, DE

G05F 3/26 → (51) **G05F 3/30**

- (51) **G05F 3/30** (11) **1 439 445 B1**
- G05F 3/26**
- (25) En (26) En
- (21) 04001170.2 (22) 17.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.07.2004
- (30) 17.01.2003 US 441063 P
14.11.2003 US 713928
- (54) • *Bandgap-Spannungsreferenz mit Temperaturkompensation*
• *Temperature compensated bandgap voltage reference*
• *Tension de référence à bande interdite avec compensation de température*
- (73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90275, US
- (72) Chik, Yam Lee, 91974 Courtaboeuf Cedex, FR

(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

G05G 1/08 → (51) **G05G 1/10**

- (51) **G05G 1/10** (11) **1 462 905 B1**
- G05G 1/08** **B60H 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 04100445.8 (22) 06.02.2004
- (84) DE ES FR
- (43) 29.09.2004
- (30) 26.03.2003 DE 10313621
- (54) • *Bedienelement mit mehreren Handhaben*
• *Control element having multiple handles*
• *Élément de commande comprenant plusieurs poignées*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Albayrak, Gökyay, 63543 Neuberg, DE

- (51) **G05G 1/14** (11) **1 484 660 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04102291.4 (22) 25.05.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.2004
- (30) 03.06.2003 DE 10324992
- (54) • *Pedal-Anordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *Pedal arrangement for motor vehicle*
• *Arrangement de pédales pour véhicule automobile*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Kirmse, Stefan, 82541, Münsing, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 236 075 B1**
- G05B 19/418**
- (25) En (26) En
- (21) 00978595.7 (22) 13.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/031166 13.11.2000
- (87) WO 2001/035190 2001/20 17.05.2001
- (30) 12.11.1999 US 439059
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM FERNGERÄTE ZU ÜBERWACHEN UND ZU STEUERN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING REMOTE DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE DE DISPOSITIFS A DISTANCE*
- (73) Statsignal Systems, Inc., Suite 805, 6065 Roswell Road, Atlanta, GA 30328, US
- (72) PETITE, Thomas, D., Douglasville, GA 30135, US
HUFF, Richard, M., Conyers, GA 30094, US

- (74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

G06F 1/00 → (51) **G06K 7/10**

G06F 1/00 → (51) **H04L 7/033**

G06F 1/00 → (51) **H04L 29/06**

G06F 1/10 → (51) **H03K 19/003**

G06F 1/24 → (51) **B62M 25/08**

- (51) **G06F 1/30** (11) **0 950 943 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98124182.1 (22) 21.12.1998
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 20.10.1999
- (30) 17.04.1998 DE 19817914

- (54) • *Schaltungsanordnung für elektronisch gesteuerte Schaltgeräte und Verfahren zum Einlesen von Eingangssignalen*
- *Circuit arrangement for electronic control apparatus and method for reading input signals*
- *Agencement de circuit pour dispositif de commande électronique et procédé de lecture de signaux d'entrée*
- (73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Hubert, Rolf, 53229 Bonn, DE
Culca, Horea-Stefan, 53721 Siegburg, DE

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 422 595 B1**
(25) En (26) En
(21) 03104372.2 (22) 25.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 26.05.2004
(30) 25.11.2002 US 303296
(54) • *Spannungsreglung eines Prozessors als Antwort auf Taktfrequenz*- *Adjusting voltage supplied to a processor in response to clock frequency*
- *Reglage de la tension d'alimentation à une processeur en réponse à la fréquence d'horloge*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., P.O. Box 655474
13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US
- (72) Bonnett, William B., 75218, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited
European Patents Department 800 Pavilion Drive,
Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 3/02** (11) **1 031 912 B1**
G06F 3/023
(25) Ja (26) En
(21) 98951763.6 (22) 10.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2000
(86) JP 1998/005057 10.11.1998
(87) WO 1999/024900 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 JP 30753797
(54) • *KOMMUNIKATIONSGERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZEICHEN*- *CHARACTER COMMUNICATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION AU MOYEN DE CARACTERES*
- (73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (72) NAKAJIMA, Kei, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
YABUNO, Katsumi, CSK Research Institute, Tokyo 150-0002, JP
MIYOSHI, Takao, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
NAKA, Yuji, Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
MAEKAWA, Shiro, 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

G06F 3/023 → (51) **G06F 3/02**

G06F 3/023 → (51) **H04B 1/20**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 312 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958640.3 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI

- (43) 21.05.2003
- (86) NO 2001/000243 08.06.2001
- (87) WO 2001/095304 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 NO 20003001
- (54) • *NAVIGATIONSWERKZEUG*
- *NAVIGATION TOOL*
- *OUTIL DE NAVIGATION*
- (73) IDEX ASA, P.O.Box 1, 1330 Fornebu, NO
- (72) MATHIASSEN, Stig, N-1380 Heggedal, NO
MATHIASSEN, Svein, N-1380 Heggedal, NO
- (74) Herbjørnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 320 024 B1**
A63F 13/00 **A63F 13/06**
(25) Ja (26) En
(21) 01958423.4 (22) 23.08.2001
(84) AT DE FR GB SE
(43) 18.06.2003
(86) JP 2001/007210 23.08.2001
(87) WO 2002/017054 2002/09 28.02.2002
(30) 23.08.2000 JP 2000253067
(54) • *INFORMATIONSPROZESSOR, INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, PROGRAMM UND BETRIEBSGERÄT FÜR EINE SPIELMASCHINE*- *INFORMATION PROCESSOR, INFORMATION STORAGE MEDIUM, PROGRAM, AND OPERATING DEVICE FOR GAME MACHINE*
- *PROCESSEUR D'INFORMATIONS, SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR APPAREIL DE JEU*
- (73) Nintendo Co., Limited, 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
- (72) KOSHIMA, Kazuo, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
KOSHISHI, Kazunori, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
SASAMOTO, Shin'ichi, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
NAGAOKA, Tomotsugu, Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 601-8501, JP
- (74) Williams, Ceili, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (60) 06116168.3 / 1 703 365
06125878.6

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 328 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958641.1 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 23.07.2003
 - (86) NO 2001/000244 08.06.2001
 - (87) WO 2001/095305 2001/50 13.12.2001
 - (30) 09.06.2000 NO 20003006
 - (54) • *ZEIGERWERKZEUG*
 - *POINTER TOOL*
 - *OUTIL DE POINTAGE*
 - (73) IDEX ASA, P.O.Box 1, 1330 Fornebu, NO
 - (72) MATHIASSEN, Stig, N-1380 Heggedal, NO
MATHIASSEN, Svein, N-1380 Heggedal, NO
NYSÆTHER, Jon, N-4009 Stavanger, NO
 - (74) Herbjørnsen, Rut, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 3/06** (11) **1 430 386 B1**
G06F 12/02 **G11C 16/10**
G11C 16/34
(25) En (26) En
(21) 02760436.2 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 23.06.2004
 - (86) GB 2002/004381 27.09.2002
 - (87) WO 2003/027828 2003/14 03.04.2003
 - (30) 28.09.2001 GB 0123415
 - (54) • *VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON DATEN IN EINEN NICHT FLÜCHTIGEN SPEICHER*
 - *METHOD OF WRITING DATA TO NON-VOLATILE MEMORY*
 - *PROCEDE D'ECRITURE DE DONNEES DANS UNE MEMOIRE NON VOLATILE*
 - (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
 - (72) GOROBETS, Sergey Anatolievich, Edinburgh EH9 1SE, GB
BENNETT, Alan, David, Edinburgh EH13 0BQ, GB
SINCLAIR, Alan, Welsh, Edinburgh EH4 3BB, GB
 - (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
 - (60) 06076201.0 / 1 693 739

G06F 3/06 → (51) **G06F 12/02**

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 266 281 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00991792.3 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
 - (86) EP 2000/013003 20.12.2000
 - (87) WO 2001/052049 2001/29 19.07.2001
 - (30) 12.01.2000 DE 10000922
 - (54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM*
 - *ELECTRONIC SYSTEM*
 - *SYSTEME ELECTRONIQUE*
 - (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 - (72) BUSSE, Gerald, 31141 Hildesheim, DE

- (51) **G06F 7/556** (11) **1 001 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203820.8 (22) 16.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2000
(30) 16.11.1998 US 192981
(54) • *Logarithmus- / Antilogarithmusrechner*- *Logarithm / antilog calculator*
- *Calculateur de logarithme / antilogarithme*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Allred, Rustin W., Plano, Texas 75023, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

- (51) **G06F 9/312** (11) **0 762 270 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 96306249.2 (22) 29.08.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 11.09.1995 US 526343
(54) • *Mikroprozessor mit Lade-/Speicheroperation zu/von mehreren Registern*- *Microprocessor with load/store operation to/from multiple registers*

- *Microprocesseur ayant des opérations de chargement/stockage vers/depuis une pluralité de registres*
- (73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
- (72) Kahle, James A., Austin, Texas 78731, US
Loper, Albert J., Cedar Park, Texas 78613, US
Mallick, Soumya, Austin, Texas 78729, US
Ogden, Aubrey D., Round Rock, Texas 78681, US
- (74) Davies, Simon Robert, I B M UK Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/312**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 495 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 03718435.5 (22) 18.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) US 2003/011814 18.04.2003
(87) WO 2003/090074 2003/44 30.10.2003
(30) 18.04.2002 US 373571 P
18.04.2003 US 419121
- (54) • *INITIALISIERUNG EINES RECHNERSYSTEMS MIT EINEM FÜR EINEN SICHEREN AUSFÜHRUNGSMODUS GEEIGNETEN PROZESSOR*
• *INITIALIZATION OF A COMPUTER SYSTEM INCLUDING A SECURE EXECUTION MODE-CAPABLE PROCESSOR*
• *INITIALISATION D'UN SYSTEME INFORMATIQUE COMPRENANT UN PROCESSEUR A MODE D'EXECUTION SECURISE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) MCGRATH, Kevin, J., Los Gatos, CA 95033, US
STRONGIN, Geoffrey, S., Austin, TX 78731, US
CHRISTIE, David, S., Austin, TX 78739, US
HUGHES, William, A., Burlingame, CA 94010, US
GULICK, Dale, E., Austin, TX 78738, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/46 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 11/16** (11) **1 283 468 B1**
(25) De (26) De
(21) 02015266.6 (22) 09.07.2002
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 12.02.2003
(30) 11.07.2001 DE 10133652
- (54) • *Zentraleinheit für ein redundantes Automatisierungssystem*
• *Central unit for a redundant automation system*
• *Unité centrale pour un système d'automatisation redondant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Laforsch, Jürgen, 77815 Bühl, DE

G06F 12/02 (11) **1 548 600 B1**
G06F 3/06

- (25) En (26) En
(21) 04257934.2 (22) 17.12.2004
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 KR 2003097486
- (54) • *Datenverwaltungs-Vorrichtung und -Methode für einen Flash-Speicher*
• *Data management device and method for flash memory*
• *Appareil et procédé de gestion de données pour une mémoire flash*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) In, Ji-hyun, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-jun, Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Kwang-yoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
Chung, Tae-sun, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 484 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252737.4 (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) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 US 454407
- (54) • *Kartenidentifikationssystem*
• *Card identification compatibility*
• *Système d'identification de cartes*
- (73) LEXAR MEDIA, INC., 47421 Bayside Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) Estakhri, Petro, Pleasanton California 94566, US
Nemazie, Sam, San Jose California 95120, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06F 13/16 → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G06F 13/28** (11) **1 394 683 B1**
G06K 15/10
(25) En (26) En
(21) 03018736.3 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(30) 26.08.2002 JP 2002245324
19.06.2003 JP 2003175095
- (54) • *Datenübertragungsvorrichtung zur Übertragung von Flüssigkeitsausstosssdaten und eine Flüssigkeitsausstossvorrichtung*
• *Data transferring apparatus and liquid ejection apparatus*
• *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) Kimura, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Fukumitsu, Yasunori, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Yamamoto, Yasuhisa, Suwa-shi Nagano-ken, JP
Igarashi, Masahiro, Suwa-shi Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 13/28 (11) **1 430 405 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02757489.6 (22) 30.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/027642 30.08.2002
(87) WO 2003/023625 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 949461
- (54) • *VERFAHREN UND APPARAT FÜR VERTEILTEN DIREKTSPEICHERZUGRIFF IN EINEM SYSTEM AUF EINEM CHIP*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED DIRECT MEMORY ACCESS FOR SYSTEMS ON CHIP*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ACCES MEMOIRE DIRECT DISTRIBUE DANS LE CADRE DE SYSTEMES HEBERGES SUR MICROPROCESSEUR*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GANAPATHY, Kumar, Palo Alto, CA 94306, US
KANAPATHIPPILLAI, Ruban, Pleasanton, CA 94588, US
SHAH, Saurin, Sunnyvale, CA 95086, US
MOUSSA, George, Sunnyvale, CA 94086, US
PHILHOWER, Earle, F., III, Union City, CA 94587, US
SHAH, Ruchir, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/38 (11) **1 665 059 B1**
H04Q 7/32

- (25) De (26) De
(21) 03753299.1 (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) 07.06.2006
(86) DE 2003/003030 09.09.2003
(87) WO 2005/026971 2005/12 24.03.2005
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ALS SCHNITTSTELLE ZWISCHEN SIM-KARTE UND GSM-MODEM*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT THAT FUNCTIONS AS AN INTERFACE BETWEEN A SIM CARD AND GSM MODEM*
• *CIRCUIT SERVANT D'INTERFACE ENTRE UNE CARTE SIM ET UN MODEM GSM*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NEUHAUS, Hans-Jürgen, 12161 Berlin, DE
PETSCHKE, Marten, 10318 Berlin, DE

G06F 13/42 (11) **0 964 338 B1**
G06F 13/16 **G01R 31/3185**
G11C 29/00

- (25) En (26) En
(21) 99110882.0 (22) 07.06.1999
(84) DE GB IT
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 US 93943
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlungsausführung auf einer Speichereinheit über einem JTAG-Port*
• *Method and apparatus for operating on a memory unit via a JTAG port*
• *Méthode et appareil pour exécuter à travers un port JTAG des opérations sur une unité de mémoire*
- (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006, US
- (72) Slezak, Yaron, Kiriat Motzkin 26370, IL
Cedar, Yoram, Cupertino CA 95014, US
Wiener, Ilan, Herzlia 46308, IL
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G06F 15/173 (11) **1 305 725 B1**

- (25) En (26) En
(21) 00928093.4 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2003
(86) SG 2000/000068 10.05.2000
(87) WO 2001/086471 2001/46 15.11.2001
- (54) • *ABRECHNUNGSSYSTEM FÜR EIN SYSTEM ZUR SOFORTIGEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *INSTANT MESSAGING ACCOUNT SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMPTE DE MESSAGERIE INSTANTANEE*
- (73) Chikka Pte Ltd, 190 Middle Road No. 12-04, Singapore 188979, SG

(72) MENDIOLA, Dennis, New York, NY 10011, US
SCHLOTMAN, Brian, Cincinnati, OH 45231, US
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/00 → (51) **C12N 15/09**

G06F 17/14 → (51) **H04B 1/707**

(51) **G06F 17/30** (11) **0 848 339 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 96309038.6 (22) 12.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(54) • *Server mit automatischer Menüladefunktion*
• *Server with automatic loading of menus*
• *Serveur avec chargement automatique de menus*
(73) SONY DEUTSCHLAND GmbH, Hugo-Eckener-
Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Bunney, William, c/o Sony Deutschland GmbH,
50829 Köln, DE
Tetsuya, Koza, c/o Sony Deutschland GmbH,
50829 Köln, DE
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 076 301 B1**
(25) En (26) En
(21) 00306884.8 (22) 11.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 14.02.2001
(30) 13.08.1999 US 374158
(54) • *Verfahren und Gerät zum Laden von Objekten*
aus einem Primärspeicher-Hashindex
• *Apparatus and method for loading objects from*
a primary memory hash index
• *Procédé et dispositif pour charger des objets*
d'un index de mémoire haché primaire
(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road,
Palo Alto, California 94303, US
(72) Hamilton, Graham, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 107 136 B1**
(25) En (26) En
(21) 00310716.6 (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) 13.06.2001
(30) 01.12.1999 KR 9954300
(54) • *System und Methode zum inhaltsbasierten*
Wiederauffinden von Bildern
• *Content-based image retrieval system and*
method
• *Système et procédé pour retrouver des ima-*
ges en fonction de leur contenu
(73) Hyundai Curitel, Inc., San 136-1 Bubal-eub Ichon-
shi, Kyoungki-do, KR
Kim, Whoi-Yul, 17 Haengdang-Dong, Sungdong-
gu, Seoul, KR
Konan Technology Inc., 11th floor, Simonventure
Bldg., 144-1 Samsung-Dong, Kangnam-gu, Seoul,
KR
(72) Kim, Whoi-Yul, Seoul, KR
Kim, Young-Sum, Taejon, KR
Kim, Yong-Sung, Seoul, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long
Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 311 991 B1**
(25) En (26) En
(21) 01965203.1 (22) 21.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) EP 2001/009610 21.08.2001
(87) WO 2002/017134 2002/09 28.02.2002
(30) 25.08.2000 US 645305
(54) • *NICHT-ZEITABHÄNGIGE SYNCHRONISA-*
TION VON DATENBANKEN
• *NON-TIME DEPENDENT SYNCHRONIZA-*
TION OF DATABASES
• *SYNCHRONISATION DE BAS DE DONNEES*
INDEPENDANTE DU TEMPS
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) BIRKLER, Jörgen, S-214 22 Malmö, SE
NOVAK, Lars, S-237 91 Lund, SE
(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

G06F 17/30 → (51) **G06K 9/62**

G06F 17/30 → (51) **H04L 29/08**

(51) **G06F 17/50** (11) **1 160 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 01113106.7 (22) 29.05.2001
(84) DE FR GB
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000166401
07.08.2000 JP 2000238188
(54) • *System zur Prüfung der Verdrahtungs-Konfigu-*
ration von gedruckten Leiterplatten
• *System for checking wiring configuration of*
printed circuit board
• *Système pour vérifier la configuration de*
câblage de cartes à circuits imprimés
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa
6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Araki, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yokoyama, Ayao c/o Sony EMCS Corp. Nagano
TEC, Toyoshina-cho, Minamiazumi-gun, Nagano,
JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 131 765 B1**
(25) En (26) En
(21) 99946567.7 (22) 21.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 12.09.2001
(86) SG 1999/000087 21.08.1999
(87) WO 2001/015057 2001/09 01.03.2001
(54) • *DATENANALYSE VON DNS-MARKIERUNGS-*
PROFILLEN
• *DNA MARKER PROFILE DATA ANALYSIS*
• *ANALYSE DE DONNEES DE PROFIL DE*
MARQUEUR D'ADN
(73) Agency for Science, Technology and Research, 20
Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore
138668, SG
(72) HONG, Yan, Singapore 650206, SG
CHUAH, Aaron, Singapore 609776, SG
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 525 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764331.9 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.04.2005
(86) US 2003/020700 01.07.2003
(87) WO 2004/008373 2004/04 22.01.2004
(30) 12.07.2002 US 195626
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBEREINSTIMMENDEN*
VORWARNUNG KRITISCHER EREIGNISSE
ÜBER MULTIPLE DATENWEGE
• *METHODS FOR CONSISTENT FOREWARN-*
ING OF CRITICAL EVENTS ACROSS MULTI-
PLE DATA CHANNELS
• *PROCEDE D'ANTICIPATION COHERENTE*
DES EVENEMENTS CRITIQUES AFFEC-
TANT PLUSIEURS CANAUX NUMERIQUES
(73) UT-Battelle, LLC, 111-B Union Valley Road, P.O.
Box 2008, MS 6498, Oak Ridge, TN 37831-6498,
US
(72) HIVELY, Lee, M., Philadelphia, TN 37846, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

G06F 19/00 → (51) **C12N 15/09**

(51) **G06K 7/00** (11) **1 514 222 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03759975.0 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) EP 2003/007130 12.06.2003
(87) WO 2003/107255 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 FR 0207299
(54) • *STEUER- UND/ODER ÜBERWACHUNGSEIN-*
RICHTUNG MIT EINEM ELEKTRONISCHEN
LABEL UND LESER UND ZUSTANDSCODIE-
RER
• *CONTROL AND/OR MONITORING DEVICE*
USING AN ELECTRONIC LABEL, A READER
AND A STATE ENCODER
• *DISPOSITIF DE CONTROLE ET / OU DE*
SURVEILLANCE UTILISANT UNE ETI-
QUETTE ELECTRONIQUE, UN LECTEUR ET
UN ENCODEUR D'ETAT
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052
Hergiswil, CH
(72) GIELIS, Michel, CH-6982 Agno, CH

G06K 7/00 → (51) **G06K 19/00**

G06K 7/00 → (51) **H01R 12/16**

(51) **G06K 7/10** (11) **1 416 422 B1**
H04L 12/58
H04Q 7/22
G07C 9/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292585.1 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2004
(30) 04.11.2002 FR 0213736
(54) • *Anlage zum zentralen Verwalten von Nachrich-*
ten für Teilnehmer mit entsprechenden Ken-
nungen
• *Installation for centralized management of*
message data corresponding to subscriber
identities
• *Installation de gestion centralisee de donnees*
de messagerie en correspondance d'identi-
fifiants d'utilisateurs
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desurvire, Emmanuel, 91410 St Escobille, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

G06K 7/10 → (51) **G08B 13/24**

(51) **G06K 9/00** (11) **1 434 162 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03029475.5 (22) 19.12.2003
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 30.06.2004
 (30) 25.12.2002 JP 2002374721
 (54) • *Kartenartige Vorrichtung zum Lesen von Fingerabdrücken und System zur Fingerabdruckerkennung*
 • *Card type device capable of reading fingerprint and fingerprint identification system*
 • *Dispositif de type carte avec un système d'acquisition et de reconnaissance d'empreintes digitales*
 (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
 (72) Kita, Kazunori, Hamura-shi Tokyo, 205-8555, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 524 621 B1**
G06K 9/20
 (25) En (26) En
 (21) 04014993.2 (22) 25.06.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 20.04.2005
 (30) 26.08.2003 JP 2003300712
 (54) • *Anordnung und Verfahren zur Personenidentifikation*
 • *Personal identification device and method*
 • *Dispositif et procédé d'identification de personnes*
 (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
 (72) Miura, Naoto, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Nagasaka, Akio, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 Miyatake, Takafumi, c/o Hitachi Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
 (60) 05018571.9 / 1 617 349
 05018572.7 / 1 617 350

G06K 9/20 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/46** (11) **1 557 784 B1**
G06T 7/20 **G06T 5/00**
 (25) De (26) De
 (21) 05000645.1 (22) 14.01.2005
 (84) DE FR GB IT
 (43) 27.07.2005
 (30) 23.01.2004 DE 102004003502
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Assistieren beim Führen eines Kraftfahrzeuges*
 • *Vehicle drive assistance method and system*
 • *Procédé et système d'aide à la conduite d'un véhicule automobile*
 (73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
 (72) Hofbauer, Manfred, 85092 Kösching, DE
 Liu, Feiyu, 85055 Ingolstadt, DE
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung I/EX, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **G06K 9/62** (11) **1 246 124 B1**
G06T 11/20 **G06F 17/30**
 (25) En (26) En
 (21) 02251934.2 (22) 18.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 02.10.2002
 (30) 19.03.2001 JP 2001079007
 30.05.2001 JP 2001162701
 11.03.2002 JP 2002065213

(54) • *Verfahren und Gerät zur Anzeige eines Bildraumes*
 • *Image space display method and apparatus*
 • *Méthode et appareil pour l'affichage d'un espace d'image*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Iwasaki, Masajiro, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
 (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06K 9/68 → (51) **G08G 1/16**

G06K 13/08 → (51) **H01R 13/635**

G06K 15/10 → (51) **G06F 13/28**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 544 785 B1**
G06K 19/06 **G06K 7/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03741383.8 (22) 14.07.2003
 (84) DE GB
 (43) 22.06.2005
 (86) JP 2003/008938 14.07.2003
 (87) WO 2004/019266 2004/10 04.03.2004
 (30) 23.08.2002 JP 2002243143
 23.08.2002 JP 2002243144
 (54) • *INFORMATIONSANZEIGERÄT UND OPTISCHER INFORMATIONSLESER*
 • *INFORMATION DISPLAYING-DEVICE AND OPTICAL INFORMATION-READING DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS ET DISPOSITIF DE LECTURE OPTIQUE D'INFORMATIONS*
 (73) Tsumura Research Institute Co., 7-21, Abiko 3-chome, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0014, JP
 (72) TSUMURA, Toshihiro, Osaka-shi, Osaka 558-0014, JP
 (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G06K 19/00 → (51) **G09F 3/02**

G06K 19/06 → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **0 733 994 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96103844.5 (22) 12.03.1996
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 25.09.1996
 (30) 19.03.1995 DE 19509233
 (54) • *Verfahren zum Herstellen von Chipkarten*
 • *Manufacturing method for chip cards*
 • *Méthode de fabrication de cartes à puce*
 (73) MELZER MASCHINENBAU GmbH, Ruhrstrasse 51-55, D-58332 Schwelm, DE
 (72) Melzer, Rainer, 58332 Schwelm, DE
 Melzer, Roland, 58332 Schwelm, DE
 (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 475 743 B1**
H05K 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 04017373.4 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 10.11.2004

(30) 30.09.1998 JP 27895998
 29.01.1999 JP 2313099
 29.01.1999 JP 2313399
 31.03.1999 JP 9396899
 30.04.1999 JP 12530699
 30.04.1999 JP 12530799
 30.04.1999 JP 12530999
 30.04.1999 JP 12531299
 31.05.1999 JP 15289699
 23.07.1999 JP 20937499
 (54) • *Verfahren zum Härten von leitfähiger Paste und Verfahren zur Herstellung einer Transponderantenne*
 • *Method of curing conductive paste and method of forming antenna for transponder*
 • *Procédé de cuisson d'une pâte conductrice et méthode de fabrication d'une antenne de transpondeur*
 (73) Toppa Forms Co., Ltd, 6, Kanda-surugadai, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Endo, Yasuhiro Maison de MIHO 403, Tokyo 192-0904, JP
 Kagami, Yasuo, Nerima-ku, JP
 Maruyama, Toru, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
 Kodama, Kazunari, Hachioji-shi, JP
 (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 99119436.6 / 0 991 014

(51) **G06K 19/077** (11) **1 484 713 B1**
H05K 1/09
 (25) En (26) En
 (21) 04017374.2 (22) 29.09.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 08.12.2004
 (30) 30.09.1998 JP 27895998
 29.01.1999 JP 2313099
 29.01.1999 JP 2313399
 31.03.1999 JP 9396899
 30.04.1999 JP 12530699
 30.04.1999 JP 12530799
 30.04.1999 JP 12530999
 30.04.1999 JP 12531299
 31.05.1999 JP 15289699
 23.07.1999 JP 20937499

(54) • *Leitfähige Paste und Verfahren zur Herstellung einer Transpondersantenne*
 • *Conductive paste and method of forming an antenna for transponder*
 • *Pâte conductrice et méthode de fabrication d'une antenne de transpondeur*
 (73) Toppa Forms Co., Ltd, 6, Kanda-surugadai, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Endo, Yasuhiro, 2-chome, Hachioji-shi, Tokyo 192-0904, JP
 Kagami, Yasuo, Nerima-ku, JP
 Maruyama, Toru, Tokorozawa-shi Saitama-ken, JP
 Kodama, Kazunari, Hachioji-shi, JP
 (74) Brown, John D., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
 (62) 99119436.6 / 0 991 014

(51) **G06K 19/077** (11) **1 538 560 B1**
H01Q 1/38 **H01Q 13/10**
 (25) En (26) En
 (21) 04026191.9 (22) 04.11.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 08.06.2005
 (30) 04.12.2003 JP 2003406031
 (54) • *Antenne für Funkfrequenz-Identifikation*
 • *Antenna for radio frequency identification*
 • *Antenne pour l'identification par radiofréquence*
 (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Usami, Mitsuo c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G08B 13/24**

G06K 19/077 → (51) **G09F 3/02**

(51) **G06N 3/12** (11) **1 522 958 B1**
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 03022420.8 (22) 07.10.2003
(84) DE GB NL
(43) 13.04.2005
(54) • *Bestimmung der Eigenschaften einer mittels Röntgenstreuung untersuchten Probe durch Anwendung eines genetischen Algorithmus, dessen Mutations-Operator bei den letzten Generationen nicht verwendet wird*
• *Determining parameters of a sample by X-ray scattering applying an extended genetic algorithm with truncated use of the mutation operator*
• *Détermination de paramètres d'un échantillon par diffusion de rayons X en appliquant un algorithme génétique dont l'utilisation de l'opérateur de mutation est tronquée*
(73) Bruker AXS GmbH, Östliche Rheinbrückenstrasse 50, 76187 Karlsruhe, DE
(72) Ulyanekov, Alex, 76185 Karlsruhe, DE
(72) Sobolewski, Stanislaw, 220102 Minsk, BY
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G06Q 10/00 → (51) **G07G 1/14**

G06Q 50/00 → (51) **H02P 5/00**

(51) **G06T 1/00** (11) **1 385 121 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 03016707.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 23.07.2002 JP 2002214414
23.04.2003 JP 2003118468
(54) • *Bildverarbeitungsverfahren*
• *Image processing method*
• *Procédé de traitement d'image*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
Miki, Takeo, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestr. 43, 81245 München, DE
(60) 04020452.1 / 1 494 168

(51) **G06T 5/00** (11) **0 867 835 B1**
(25) En (26) En
(21) 98105530.4 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 27.03.1997 JP 7549697
(54) • *Apparat für Röntgenaufnahmen*
• *Radiographic apparatus and method*
• *Appareil et procédé de radiographie*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Tatsuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/00** (11) **1 644 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740532.9 (22) 01.07.2004
(84) BE DE FR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007166 01.07.2004
(87) WO 2005/008584 2005/04 27.01.2005
(30) 16.07.2003 DE 10332344
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KORRIGIERTEN RÖNTGENBILDDATENSATZES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A CORRECTED X-RAY IMAGE DATA SET*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GROUPE DE DONNEES D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES CORRIGÉES*
(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHULZ, Reiner Franz, 91077 Dormitz, DE

G06T 5/00 → (51) **G06K 9/46**

G06T 5/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/40**

(51) **G06T 5/40** (11) **1 465 110 B1**
G06T 5/00
H04N 1/60
(25) NI (26) En
(21) 03079054.7 (22) 16.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 24.12.2002 NL 1022258
(54) • *Verfahren zur Transformation von Farbbildern*
• *Method for transforming a coloured image*
• *Méthode de transformation d'images en couleurs*
(73) Technische Universiteit Delft, Julianalaan 134, 2628 BL Delft, NL
(72) Verbeek, Pieter Wilhelmus, 2631 HW Nootdorp, NL
Dijk, Judith, 3706 BK Zeist, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los en Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

(51) **G06T 7/00** (11) **1 384 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982359.2 (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) 28.01.2004
(86) US 2000/032769 01.12.2000
(87) WO 2003/100725 2003/49 04.12.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUORDNUNG VON WAFERN*
• *WAFER MAPPING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REPRESENTATION DE PLAQUETTES*
(73) Wafermasters, Incorporated, 246 East Gish Road, San Jose, CA 95112, US
(72) YOO, Woo, Sik, Palo Alto, CA 94303, US
KANG, Kitaek, Dublin, CA 94568, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G06T 7/20 → (51) **G06K 9/46**

G06T 7/40 → (51) **G06T 11/00**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 467 491 B1**
H03M 7/40
(25) De (26) De
(21) 04016773.6 (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) 13.10.2004
(30) 02.05.2002 DE 10220961
(54) • *Arithmetische Codierung von Transformationskoeffizienten*
• *Arithmetical coding of transform coefficients*
• *Codage arithmétique des coefficients de transformée*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) Schwarz, Heiko, 13187 Berlin, DE
Marpe, Detlef, 12161 Berlin, DE
Wiegand, Thomas, 10789 Berlin, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE
(62) 03725142.8 / 1 500 281

(51) **G06T 11/00** (11) **1 376 472 B1**
G06T 7/40
(25) En (26) En
(21) 03007903.2 (22) 07.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 US 176811
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur kontrollierbaren Texturabtastung*
• *Systems and methods for providing controllable texture sampling*
• *Dispositifs et procédés pour effectuer un échantillonnage contrôlé d'une texture*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Boyd, Charles N., Woodinville, Washington 98072, US
Toelle, Michael A., Bellevue, Washington 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06T 11/00 → (51) **G06T 5/40**

G06T 11/20 → (51) **G06K 9/62**

(51) **G06T 15/00** (11) **0 814 433 B1**
(25) En (26) En
(21) 97109970.0 (22) 18.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1997
(30) 18.06.1996 JP 17851196
(54) • *Videospielsystem mit vertikaler Matrix aus Cursorbildern*
• *Video game system with vertical array of cursor images*
• *Système de jeu vidéo avec une matrice verticale d'images d'un curseur*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Takeda, Takashi, Musashino-shi, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 063 615 B1**
G06T 15/40
G06T 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 99959923.6 (22) 20.12.1999
(84) DE ES FR GB IT

- (43) 27.12.2000
- (86) JP 1999/007154 20.12.1999
- (87) WO 2000/038116 2000/26 29.06.2000
- (30) 19.12.1998 JP 37592698
- (54) • *BILDGENERIERENDE VORRICHTUNG UND BILDGENERIERENDES VERFAHREN*
• *IMAGE GENERATING DEVICE AND IMAGE GENERATING METHOD*
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'IMAGE ET PROCEDE GENERATEUR D'IMAGE*
- (73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku Tokyo 144-0043, JP
- (72) SUZUKI, Yu Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
HIRAI, Takeshi Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-0043, JP
KONDOU, Tomoo Gargoyle Mechanics, Inc., Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
MASUDA, Kazunori, Tokyo 150-0002, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05075942.2 / 1 587 034

G06T 15/40 → (51) **G06T 15/00**

G06T 17/00 → (51) **G06T 15/00**

- (51) **G07C 1/26** (11) **0 919 958 B1**
A01K 35/00
- (25) De (26) De
- (21) 98118833.7 (22) 06.10.1998
- (84) BE DE GB NL
- (43) 02.06.1999
- (30) 27.11.1997 DE 19752478
- (54) • *Elektronischer Brieftaubenring*
• *Electronic ring for competition pigeon*
• *Bague électronique pour pigeon voyageur*
- (73) Stobbe, Anatoli, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

G07C 9/00 → (51) **A01K 1/12**

G07C 9/00 → (51) **B60C 23/04**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

G07C 9/00 → (51) **G06K 7/10**

G07C 11/00 → (51) **B60K 31/00**

G07D 1/00 → (51) **G07D 3/12**

- (51) **G07D 3/12** (11) **1 049 053 B1**
G07D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00303485.7 (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) 02.11.2000
- (30) 28.04.1999 JP 12263199
- (54) • *Münztransportvorrichtung*
• *Coin carrying device*
• *Dispositif de transport de pièces de monnaie*
- (73) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha, 3-1, Shimoteno 1-Chome, Himeji-Shi Hyogo-Ken, JP
- (72) Kibihara, Fumio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Neobard, William John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G07F 17/16 → (51) **H04N 7/173**

G07G 1/00 → (51) **G08B 13/24**

- (51) **G07G 1/14** (11) **1 249 804 B1**
G06Q 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 02252280.9 (22) 28.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 16.10.2002
- (30) 02.04.2001 US 824846
- (54) • *System und Verfahren zur Anzeige von Artikelinformationen mit elektronischen Schildern*
• *System and method of displaying information about an item by an electronic display*
• *Système et procédé pour l'affichage d'informations d'articles par étiquettes électroniques*
- (73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Goodwin, John C., III, Suwanee, Georgia 30024, US
- (74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 326 219 B1**
G06K 7/10
G07G 1/00

- (25) En (26) En
- (21) 03007461.1 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.07.2003
- (30) 14.08.1998 US 134686
25.06.1999 US 344758
- (54) • *Anwendung für Radiofrequenzidentifikationssysteme*
• *Application for radio frequency identification systems*
• *Application pour systèmes d'identification par radiofréquences*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) Sharon R., Gaber, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bernard A., Gonzalez, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Mitchell B., Grunes, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Richard H., Jackson, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Gerald L., Karel, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
John M., Kruse, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Richard W., Lindahl, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
James E., Nash, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Chester, Piotrowski, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
John D., Yorkovich, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 99943652.0 / 1 105 855

G08B 15/00 → (51) **H04L 29/06**

G08B 25/01 → (51) **H04L 29/06**

G08C 19/02 → (51) **H03K 17/26**

G08G 1/00 → (51) **G01S 15/93**

G08G 1/04 → (51) **G01S 3/808**

G08G 1/0962 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G08G 1/0967** (11) **1 465 134 B1**
B60K 31/00
- (25) En (26) En
- (21) 04008103.6 (22) 02.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.10.2004
- (30) 04.04.2003 KR 2003021226
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur eingeschränkten Warnungsausgabe in einem Navigationssystem*
• *Apparatus and method for restrictively outputting warning in a navigation system*
• *Procédé et appareil pour émettre avec restriction une alarme dans un système de navigation*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Jung, Sang-Yoon Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chul-Hwan Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08G 1/133 → (51) **B60K 31/00**

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 673 751 B1**
G06K 9/68
- (25) De (26) De
- (21) 04765635.0 (22) 24.09.2004
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/010809 24.09.2004
- (87) WO 2005/038743 2005/17 28.04.2005
- (30) 16.10.2003 DE 10348109
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHTBARMACHUNG EINER FAHRZEUG-UMGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR VISUALISING THE SURROUNDINGS OF A VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR VISUALISER L'ENVIRONNEMENT D'UN VEHICULE*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HAHN, Wolfgang, 85247 Schwabhausen, DE
WEIDNER, Thomas, 81671 München, DE

G08G 1/16 → (51) **G01S 15/93**

- (51) **G08G 5/00** (11) **1 603 098 B1**
G01C 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 05016963.0 (22) 03.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.2005
- (30) 06.07.2001 US 303585 P
- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung von Flugplandaten*
• *System and method for producing flight path-way*
• *Système et methode permettant de créer une trajectoire de vol*
- (73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc., 5353 52nd Street SE, Grand Rapids, MI 49512-9704, US
- (72) Brust, Clifford, S., Dayton OH 45430, US
Evans, Gary, Troy OH 45373, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
- (62) 02752168.1 / 1 405 286

(51) **G09C 1/00** (11) **1 561 195 B1**
H04L 9/30 **H04L 9/26**
(25) En (26) En
(21) 03753928.5 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) IN 2003/000339 20.10.2003
(87) WO 2004/038680 2004/19 06.05.2004
(30) 26.10.2002 IN DE06892002
(54) • **VERFAHREN ZUR ELLIPTISCHE-KURVEN-
VERSCHLÜSSELUNG**
• **A METHOD OF ELLIPTIC CURVE ENCRYP-
TION**
• **PROCEDE DE CRYPTAGE PAR COURBE
ELLIPTIQUE**
(73) The Additional Director (IPR), Defence Research &
Development Organisation, Ministry of Defence,
Government of India, B-341, Sena Bhawan, DhQ
PO, New Delhi 110 011, IN
(72) SRUNGARAM, Gopala Krishna Murthy, Hyderabad
500 058, IN
BISWAS, Rathindra Nath, Hyderabad-500 058, IN
(74) Brommer, Hans Joachim, Lemcke, Brommer &
Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133
Karlsruhe, DE

(51) **G09F 3/00** (11) **1 495 459 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03717844.9 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(86) SE 2003/000555 04.04.2003
(87) WO 2003/088190 2003/43 23.10.2003
(30) 05.04.2002 SE 0201038
(54) • **INFORMATIONSBAND**
• **AN INFORMATION BAND**
• **BANDE D'INFORMATIONS**
(73) DGIinvest AB, Box 35, 260 40 Viken, SE
(72) DGIinvest AB, 260 40 Viken, SE
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O.
Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 154 391 B1**
G09F 3/10 **G06K 19/00**
G06K 19/077
(25) Ja (26) En
(21) 00956795.9 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.11.2001
(86) JP 2000/005863 30.08.2000
(87) WO 2001/016923 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 JP 24449199
(54) • **KLEBEETIKETT**
• **ADHESION LABEL**
• **ETIQUETTE D'ADHESION**
(73) Lintec Corporation, 23-23, Hon-cho, Itabashi-ku,
Tokyo, JP
(72) ICHIKAWA, Akira Lintec Corporation, Itabashi-ku,
Tokyo 173-0001, JP
TAGUCHI, Katsuhisa Lintec Corporation, Itabashi-
ku, Tokyo 173-0001, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte
Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 451 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 01990438.2 (22) 26.11.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.09.2004
(86) EP 2001/013724 26.11.2001
(87) WO 2003/046866 2003/23 05.06.2003
(54) • **ETIKETT MIT ERHÖHTER FÄLSCHUNGSSI-
CHERHEIT**

• **LABEL WITH IMPROVED ANTI-FORGERY
SECURITY**
• **ETIQUETTE A SECURITE AMELIOREE
CONTRE LA FALSIFICATION**
(73) tesa AG, Quickbornstrasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) BLÜMEL, Michael, 22113 Oststeinbek/Havighorst,
DE
KOOFS, Arne, 23881 Breitenfelde, DE

(51) **G09F 3/02** (11) **1 631 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 04739814.4 (22) 11.06.2004
(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) 08.03.2006
(86) EP 2004/006324 11.06.2004
(87) WO 2004/109408 2004/51 16.12.2004
(30) 11.06.2003 DE 10326298
(54) • **ETIKETTENBOGEN**
• **LABEL SHEET**
• **FEUILLE POUR ETIQUETTES**
(73) Avery Dennison Zweckform Office Products Europe
GmbH, Miesbacher Strasse 5, 83626
Oberlaindern/Valley, DE
(72) UTZ, Martin, 83703 Gmund am Tegernsee, DE
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München,
DE

G09F 3/10 → (51) **G09F 3/02**

G09F 9/30 → (51) **C03C 27/06**

(51) **G09F 9/37** (11) **1 223 568 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250115.9 (22) 08.01.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.07.2002
(30) 11.01.2001 US 757538
(54) • **Streufeldfilter für angesteuerte Anzeigen**
• **Fringe-field filter for addressable displays**
• **Filtere à champ de dispersion pour des écrans
d'affichages**
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Sheridon, Nicholas K., Los Altos, California 94022,
US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings &
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

(51) **G09F 13/04** (11) **1 337 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01988925.2 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) GB 2001/004752 26.10.2001
(87) WO 2002/035508 2002/18 02.05.2002
(30) 28.10.2000 GB 0026418
(54) • **BILDANZEIGEEINHEIT**
• **IMAGE DISPLAY UNIT**
• **UNITE DE VISUALISATION D'IMAGES**
(73) Randak, Charles Stefan, 27 Milngavie, Glasgow
G62 6AQ, GB
(72) Randak, Charles Stefan, Glasgow G62 6AQ, GB
(74) Peter, Kenneth William, et al, Kennedys Patent
Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2
5QD, GB

(51) **G09G 3/00** (11) **1 590 783 B1**
G09G 3/20 **G09G 3/18**
G09G 3/24 **G09G 3/36**
H04N 9/64 **H04N 9/30**
(25) En (26) En
(21) 04702773.5 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) IB 2004/050028 16.01.2004
(87) WO 2004/068459 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 EP 03100163
(54) • **VERFAHREN ZUR ANZEIGE EINES BILDES
AUF EINEM FARBDISPLAY**
• **METHOD OF DISPLAYING AN IMAGE ON A
COLOR DISPLAY**
• **PROCEDE D'AFFICHAGE D'UNE IMAGE
SUR UN AFFICHEUR COULEUR**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HEYNDRICKX, Ingrid, E., J., R., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
LANGENDIJK, Erno, H., A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips
Intellectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/18 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/20** (11) **1 122 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 01102226.6 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2001
(30) 03.02.2000 JP 2000025906
13.03.2000 JP 2000068937
(54) • **Bildelement-Taktgenerator für eine Anzeige**
• **Pixel clock generation for a display device**
• **Générateur d'horloge d'éléments d'image pour
un dispositif d'affichage**
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori
2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Onishi, Yasuo, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-0300, JP
Koike, Atsushi, Katano-city, Osaka 576-0031, JP
Hosoya, Nobukazu, Ikoma-gun, Nara 636-0941, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01
62, 80058 München, DE

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/00**

G09G 3/24 → (51) **G09G 3/00**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 329 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022984.5 (22) 19.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2003
(30) 04.09.1998 JP 25074998
08.12.1998 JP 34807298
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Ansteuerung
einer Plasma-Anzeigetafel**
• **A plasma display panel driving method and
apparatus**
• **Panneau d'affichage à plasma et son procédé
de commande**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nagao, Nobuaki, Uji-shi, Kyoto 611-0031, JP
Higashino, Hidetaka, Souraku-gun, Kyoto
619-0237, JP
Hibino, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802,
JP

- (74) Dawson, Elizabeth Ann, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- (62) 99929894.6 / 1 116 203
-
- (51) **G09G 3/28** (11) **1 505 562 B1**
H03K 4/62
- (25) En (26) En
(21) 04016407.1 (22) 13.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 05.08.2003 FR 0309679
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines rampenförmigen Spannungsverlaufes in einer Steuerschaltung für einen Plasmabildschirm*
• *Device for generating a voltage ramp in a control circuit for a plasma display*
• *Dispositif de génération d'une rampe de tension dans un circuit de commande pour écran de plasma*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Bezal, Jean-Raphael, 92648 Boulogne Cedex, FR
Morizot, Gérard, 92648 Boulogne Cedex, FR
Marchand, Philippe, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Le Dantec, Claude, Thomson, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

-
- (51) **G09G 3/32** (11) **1 246 157 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120624.0 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098864
- (54) • *Emitierende Anzeige mit organischen elektrolumineszenten Vorrichtungen*
• *Emisive display using organic electroluminescent devices*
• *Dispositif d'affichage émissif utilisant des dispositifs organiques électroluminescents*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Mikami, Yoshiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Ouchi, Takayuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kaneko, Yoshiyuki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Sato, Toshihiro, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

-
- (51) **G09G 3/36** (11) **1 459 126 B1**
G02F 1/133 **G02F 1/1362**
- (25) En (26) En
(21) 02790745.0 (22) 12.12.2002
(84) BE CH DE FI FR GB LI NL
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/013034 12.12.2002
(87) WO 2003/058328 2003/29 17.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001400557
- (54) • *ANZEIGETAFEL UND ANZEIGETAFELANSTEUERVERFAHREN*
• *DISPLAY PANEL AND DISPLAY PANEL DRIVING METHOD*
• *PANNEAU D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DUDIT PANNEAU*
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SHIRASAKI, Tomoyuki, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
YAMADA, Hiroyasu, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
HATTORI, Reiji, Nishi-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-0004, JP

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

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/00**

-
- (51) **G09G 5/18** (11) **1 535 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 03793774.5 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(86) EP 2003/009633 29.08.2003
(87) WO 2004/023452 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241343
- (54) • *STEUEREINHEIT UND VERFAHREN ZUM REDUZIEREN VON INTERFERENZMUSTERN BEI DER ANZEIGE EINES BILDES AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *CONTROL UNIT AND METHOD FOR REDUCING INTERFERENCE PATTERNS WHEN AN IMAGE IS DISPLAYED ON A SCREEN*
• *UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE POUR REDUIRE DES MODELES D'INTERFERENCES LORS DE L'AFFICHAGE D'UNE IMAGE SUR UN ECRAN*
- (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) ENGELHARDT, Oliver, 85221 Dachau, DE
ECKHARDT, Andreas, 81247 München, DE
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

G10D 1/08 → (51) **G10D 3/00**

-
- (51) **G10D 3/00** (11) **1 416 469 B1**
G10D 1/08 **C23C 18/32**
C25D 15/02 **C10M 139/00**
C10M 125/02 **C10M 145/20**
C10N 10/12 **C10N 40/00**
C10N 50/08 **G10D 3/14**
- (25) Ja (26) En
(21) 01908307.0 (22) 05.03.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(86) JP 2001/001684 05.03.2001
(87) WO 2002/019313 2002/10 07.03.2002
- (54) • *SCHNECKENWINDE FÜR EIN SAITENINSTRUMENT*
• *CHORD WINDER FOR STRINGED INSTRUMENT*
• *ENROULEUR DE CORDES POUR UN INSTRUMENT A CORDES*
- (73) Gotoh Gut Co., Ltd., 3040, Miyako-cho, Ise-shi, Gunma 372-0801, JP
- (72) GOTOH, Takao, c/o Gotoh Gut Co., Ltd, Ise-shi, Gunma 372-0801, JP
- (74) Fry, Alan Valentine, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

G10D 3/14 → (51) **G10D 3/00**

-
- (51) **G10H 1/00** (11) **1 087 368 B1**
G10H 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00120846.1 (22) 25.09.2000
(84) DE GB IT
(43) 28.03.2001

- (30) 27.09.1999 JP 27317699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Aufnahme/Wiedergabe oder Erzeugung von Wellenformen mittels Zeitlageinformation*
• *Method and apparatus for recording/reproducing or producing a waveform using time position information*
• *Méthode et dispositif pour l'enregistrement, la reproduction ou la génération d'une forme d'onde au moyen d'une information de position temporelle*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Suzuki, Hideo, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Tamura, Motoichi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
Usa, Satoshi, Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Kehl, Günther, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

G10H 1/18 → (51) **G10H 1/22**

-
- (51) **G10H 1/22** (11) **1 258 862 B1**
G10H 1/18
- (25) En (26) En
(21) 02009505.5 (22) 25.04.2002
(84) DE NL
(43) 20.11.2002
(30) 27.04.2001 IT B020010254
- (54) • *Verfahren zur Führung von Vielstimmigkeitsgrenzen in einer elektronischen Orgel*
• *Method for handling polyphony limits in an electronic organ*
• *Méthode pour la gestion des limites de polyphonie dans un orgue électronique*
- (73) ROLAND EUROPE S.p.A., Via Ischia Frazione Villa Rosa, 64010 Martinsicuro, IT
- (72) Di Paolo, Marco, 63013 Grottammare, IT
Cameli, Piero, 63039 San Benedetto del Tronto, IT
Sabatini, Marco, 63100 Ascoli Piceno, IT
- (74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G10H 7/00 → (51) **G10H 1/00**

G10K 11/02 → (51) **G01N 29/28**

-
- (51) **G10K 11/178** (11) **0 967 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 99203047.8 (22) 23.06.1994
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 29.12.1999
(30) 23.06.1993 US 82402
- (54) • *Aktive Lärmunterdrückungsanordnung mit variabler Verstärkung und verbesserter Restlärmmessung*
• *Variable gain active noise cancellation system with improved residual noise sensing*
• *Système antisonique actif à gain variable et à détection améliorée de bruits résiduels*
- (73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC., 800 Summer Street, Stamford, CT 06901, US
- (72) Jones, Owen, Chattisham, Ipswich IP8 3PX, GB
- (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (62) 94922444.8 / 0 705 472

G10K 11/34 → (51) **G01S 7/52**

G10K 11/34 → (51) **G01S 15/89**

- (51) **G10L 13/04** (11) **1 113 416 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00310999.8 (22) 08.12.2000
 (84) DE ES FR NL
 (43) 04.07.2001
 (30) 30.12.1999 GB 9930745
 (54) • *Benutzeroberfläche zur Text-zu-Sprache-Umsetzung*
 • *User interface for text to speech conversion*
 • *Interface utilisateur pour la conversion texte-parole*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Kivimäki, Mika, 00400 Helsinki, FI
 (74) Partio, Erja, et al, Papula-Nevinpat, PL 981 00101 Helsinki, FI

G10L 13/06 → (51) **G10L 21/04**

- (51) **G10L 15/28** (11) **1 451 808 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02803891.7 (22) 26.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 RO SI
 (43) 01.09.2004
 (86) IB 2002/005006 26.11.2002
 (87) WO 2003/046887 2003/23 05.06.2003
 (30) 29.11.2001 DE 10158583
 (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES UNTERBRECHUNGS-DIALOGSYSTEMS*
 • *METHOD OF OPERATING A BARGE-IN DIALOGUE SYSTEM*
 • *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE DIALOGUE D'INTERVENTION*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (72) HELBING, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 BENECKEN, Frank, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Weisshausstrasse 2, 52066 Aachen, DE

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 125 280 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 00961438.9 (22) 31.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 22.08.2001
 (86) US 2000/023884 31.08.2000
 (87) WO 2001/016938 2001/10 08.03.2001
 (30) 31.08.1999 US 388027
 (54) • *DETEKTION VON EMOTIONEN IN SPRACHSIGNALLEN MITTELS ANALYSE EINER VIELZAHL VON SPRACHSIGNALPARAMETERN*
 • *DETECTING EMOTION IN VOICE SIGNALS THROUGH ANALYSIS OF A PLURALITY OF VOICE SIGNAL PARAMETERS*
 • *DETECTION DES EMOTIONS DANS LES SIGNAUX VOCAUX PAR ANALYSE D'UNE PLURALITE DE PARAMETRES DE SIGNAUX VOCAUX*
 (73) Accenture LLP, 1661 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
 (72) PETRUSHIN, Valery, A., Buffalo Grove, IL 60089, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G10L 19/02 → (51) **H04B 1/66**

- (51) **G10L 19/12** (11) **1 351 219 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 01925988.6 (22) 26.04.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.2003
 (86) JP 2001/003659 26.04.2001
 (87) WO 2002/054386 2002/28 11.07.2002
 (30) 26.12.2000 JP 2000396061
 (54) • *SPRACHKODIERUNGSSYSTEM UND SPRACHKODIERUNGSVERFAHREN*
 • *VOICE ENCODING SYSTEM, AND VOICE ENCODING METHOD*
 • *SYSTEME DE CODAGE VOCAL ET PROCEDE DE CODAGE VOCAL*
 (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
 (72) YAMAURA, Tadashi, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 TASAKI, Hirohisa, c/o MITSUBISHI DENKI K.K., Tokyo 100-8310, JP
 (74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 341 161 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 03290379.1 (22) 17.02.2003
 (84) DE FR GB IT
 (43) 03.09.2003
 (30) 01.03.2002 EP 02090083
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung eines digitalen Informationssignals*
 • *Method and apparatus for encoding and for decoding a digital information signal*
 • *Procédé et appareil pour le codage et le décodage d'un signal d'information numérique*
 (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Schröder, Ernst F., 30655 Hannover, DE
 Böhm, Johannes, 37083 Göttingen, DE
 (74) Hartnack, Wolfgang, et al, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, D-30625 Hannover, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 494 211 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 04253952.8 (22) 30.06.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 05.01.2005
 (30) 03.07.2003 KR 2003044842
 (54) • *Vorrichtungen zum Komprimieren und Dekomprimieren von Sprache und Verfahren zum Bereitstellen von skalierbaren Bandbreitestruckturen*
 • *Speech compression and decompression apparatuses and methods providing scalable bandwidth structure*
 • *Dispositifs de compression et décompression de la parole et procédés permettant la mise à disposition d'une structure de bande passante échelonnable*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Son, Chang-yong, Seoul, KR
 Park, Ho-chong, 301-1001 Geumho Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Yong-beom, 222-1406 Hwanggol Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Woo-suk, c/o 702-1111 Cheongsol Apt., Seoul, KR

- (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G10L 21/04** (11) **1 543 503 B1**

- G10L 13/06**
 (25) En (26) En
 (21) 03797392.2 (22) 05.08.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.06.2005
 (86) IB 2003/003360 05.08.2003
 (87) WO 2004/027758 2004/14 01.04.2004
 (30) 17.09.2002 EP 02078847
 (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DAUER BEI DER SPRACHSYNTHESE*
 • *METHOD FOR CONTROLLING DURATION IN SPEECH SYNTHESIS*
 • *PROCEDE DE REGULATION DE LA DUREE DANS LA SYNTHESE VOCALE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) GIGI, Ercan, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 5/72** (11) **1 372 141 B1**

- G11B 5/84** **C10M 107/38**
 (25) En (26) En
 (21) 03003613.1 (22) 17.02.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 17.12.2003
 (30) 13.06.2002 JP 2002172763
 (54) • *Magnetische Aufzeichnungsmittel und Apparat*
 • *Magnetic recording media and apparatus*
 • *Moyens d'enregistrement magnétique et appareil*
 (73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd., 2880, Kozu, Odawara-shi, Kanagawa, JP
 (72) Yatsue, Toru, c/o Hitachi, Ltd. Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 5/84 → (51) **G11B 5/72**

(51) **G11B 7/00** (11) **1 329 879 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 02257896.7 (22) 15.11.2002
 (84) DE FR GB NL
 (43) 23.07.2003
 (30) 18.01.2002 KR 2002002999
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines geeigneten Schreibpulses für verschiedene optische Speichermedien*
 • *Apparatus and method for generating a write pulse appropriate for various optical recording media*
 • *Procédé et dispositif de génération de impulsions d'écriture appropriées pour supports divers d'enregistrement optique*
 (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Seo, Jin-gyo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLAYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 7/00 → (51) **G11B 7/007**

(51) **G11B 7/007** (11) **0 800 165 B1**

- G11B 7/09**
 (25) En (26) En
 (21) 97105470.5 (22) 02.04.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 08.10.1997

- (30) 02.04.1996 JP 8037896
01.07.1996 JP 17152896
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, Verfahren zur Aufzeichnung/Wiedergabe des optischen Aufzeichnungsmediums, und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe*
• *Optical recording medium, method for recording/reproducing the optical recording medium and apparatus for recording/reproducing*
• *Milieu d'enregistrement optique, méthode d'enregistrement/reproduction du milieu d'enregistrement optique et appareil d'enregistrement/reproduction*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, Tokorozawa Plant, No. 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Pioneer Display Products Corporation, 15-1, Azanishinoya Washizu, Fukuroi-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Akiyama, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Iimura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ogawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Kazuo, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Toshio, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Inoue, Akiyoshi, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Taniguchi, Shouji, c/o Pioneer Electronic Corp., Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ota, Minemasa, c/o Pioneer Video Corporation, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 06125628.5

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 079 375 B1**
G11B 7/00 **G11B 19/28**
G11B 27/10
- (25) En (26) En
- (21) 00307322.8 (22) 24.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 26.08.1999 JP 23990799
- (54) • *Datenaufzeichnungs- und -wiedergabegerät*
• *Data recording and reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction des données*
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
- (72) Sakamoto, Tadahiko, 102 Hashimoto Haitsu, Kanagawa, 214-0014, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 7/007 → (51) **G11B 23/40**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 467 359 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04290931.7 (22) 08.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 13.10.2004
- (30) 10.04.2003 JP 2003106155
- (54) • *Integrierte optische Anordnung*
• *Integrated optical device*
• *Dispositif optique intégré*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamauchi, Kiyoshi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 481 395 B1**
H01S 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 03700199.7 (22) 31.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.12.2004
- (86) IB 2003/000327 31.01.2003
- (87) WO 2003/071528 2003/35 28.08.2003
- (30) 25.02.2002 EP 02075740
- (54) • *TEMPERATURREGELUNG FÜR EINE LASERDIODE IN EINEM PLATTENLAUFWERK*
• *CONTROLLING THE TEMPERATURE OF A LASER DIODE IN A DISK DRIVE*
• *PROCEDE SERVANT A LA REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UNE DIODE LASER DANS UN LECTEUR DE DISQUE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DER KALL, Herman, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN BIJNEN, Johannes, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/135 → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 230 638 B1**
G11B 7/26 **C08G 63/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00982688.4 (22) 18.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.08.2002
- (86) US 2000/041231 18.10.2000
- (87) WO 2001/029828 2001/17 26.04.2001
- (30) 19.10.1999 US 160437 P
17.02.2000 US 183248 P
29.02.2000 US 185912 P
01.03.2000 US 186006 P
15.03.2000 US 189592 P
14.07.2000 US 218449 P
21.08.2000 US 226514 P
06.09.2000 US 230462 P
08.09.2000 US 231254 P
17.10.2000 US 690405
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NICHTLESBARMACHEN UND BETRUGSSICHERN EINES OPTISCHEN KODIERTEN MEDIUMS*
• *METHODS AND APPARATUS FOR RENDERING AN OPTICALLY ENCODED MEDIUM UNREADABLE AND TAMPER-RESISTANT*
• *PROCEDES ET SYSTEME POUVANT RENDRE ILLISIBLE ET INVOLABLE UN SUPPORT A CODAGE OPTIQUE*
- (73) Flexplay Technologies, Inc., 274 Madison Avenue, Suite 1500, New York, NY 10016, US
- (72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingstown, RI 02852, US
ZEPP, Charles, M., Hardwick, MA 01037, US
KRIEG-KOWALD, Marianne, Barrington, RI 02806, US
SMUK, Andrei, Providence, RI 02906, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 7/24 → (51) **C09B 29/36**

G11B 7/26 → (51) **G11B 7/24**

- (51) **G11B 15/60** (11) **1 249 017 B1**
G11B 15/64
- (25) En (26) En
- (21) 99974140.8 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.10.2002
- (86) US 1999/025421 28.10.1999
- (87) WO 2001/031648 2001/18 03.05.2001
- (54) • *PORÖSE LUFTLAGER FÜR BANDTRANSPORTGERÄT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *POROUS AIR BEARINGS FOR TAPE TRANSPORTS AND METHOD OF FABRICATION THEREOF*
• *SUPPORTS PNEUMATIQUES POREUX POUR DISPOSITIFS DE TRANSPORT DE BANDES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
- (73) Segway Systems, Llc, 10488 West Centennial Road, Littleton, CO 80127, US
- (72) GAVIT, Stephan, E., Lakewood, CO 80227, US
STAHL, K., John, Littleton, CO 80125, US
- (74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBSshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

G11B 15/64 → (51) **G11B 15/60**

- (51) **G11B 17/04** (11) **1 100 085 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00403109.2 (22) 09.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.05.2001
- (30) 12.11.1999 JP 32322799
- (54) • *Vorrichtung für Plattenkassetten*
• *Disk cartridge device*
• *Dispositif pour cassettes à disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sanada, Yotaro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kusui, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Netsu, Naohiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G11B 19/28 → (51) **G11B 7/007**

- (51) **G11B 20/10** (11) **1 215 675 B1**
G11B 20/18 **H03M 13/41**
- (25) En (26) En
- (21) 01310433.6 (22) 13.12.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 19.06.2002
- (30) 15.12.2000 JP 2000382595
15.08.2001 JP 2001246697
- (54) • *Signalwiedergabe, -auswertung und -aufzeichnung*
• *Signal reproduction, evaluation and recording*
• *Reproduction, évaluation et enregistrement de signal*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Fujimoto, Kensuke, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshimura, Shunji, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Fukumoto, Atsushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Tanaka, Yasuhito, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **1 547 084 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03757842.4 (22) 15.09.2003
- (84) DE FR GB IT

- (43) 29.06.2005
- (86) EP 2003/010235 15.09.2003
- (87) WO 2004/029963 2004/15 08.04.2004
- (30) 27.09.2002 EP 02021640
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUFZEICHNUNG EINES DATENSTROMS AUF EINEM SPEICHERMEDIUM
- METHOD AND APPARATUS FOR RECORDING A DATA STREAM ON A STORAGE MEDIUM
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'ENREGISTREMENT D'UN FLUX DE DONNEES SUR UN SUPPORT D'INFORMATION
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) WINTER, Marco, 30173 Hannover, DE
- KLAUSBERGER, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
- KUBSCH, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
- PETERS, Hartmut, 30890 Barsinghausen, DE
- JANSSEN, Uwe, 30926 Seelze, DE
- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 20/18 → (51) **G11B 20/10**

G11B 23/00 → (51) **G11B 23/027**

- (51) **G11B 23/027** (11) **1 058 259 B1**
- G11B 23/037** **G11B 23/04**
- G11B 23/12** **G11B 23/07**
- G11B 23/107** **G11B 23/113**
- G11B 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 00110844.8 (22) 22.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.2000
- (30) 25.05.1999 JP 14462399
- 09.08.1999 JP 22508999
- (54) • Bandkassette
- Tape cartridge
- Cartouche de bande
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Shima, Motohiko, c/o TDK Corporation, Tokyo,103-8272, JP
- Kaneda, Hiroshi, c/o TDK Corporation, Tokyo,103-8272, JP
- Okamura, Masatoshi, c/o TDK Corporation, Tokyo,103-8272, JP
- (74) Schwan, Ivo, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

G11B 23/03 → (51) **G11B 23/40**

G11B 23/037 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/04 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/07 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/107 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/113 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/12 → (51) **G11B 23/027**

G11B 23/30 → (51) **G11B 23/40**

- (51) **G11B 23/40** (11) **1 182 660 B1**
- G11B 23/30** **G11B 23/03**
- G11B 7/007**
- (25) En (26) En
- (21) 01306492.8 (22) 30.07.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002

- (30) 18.08.2000 JP 2000248952
- (54) • Plattenkassette und ihres Herstellungsverfahren
- Disk cartridge, a method of manufacturing the same
- Cassette à disque, et son procédé de fabrication
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Obata, Manabu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-001, JP
- Matsumura, Mitsunori, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G11B 27/00 → (51) **G01C 21/00**

- (51) **G11B 27/034** (11) **1 168 344 B1**
- G11B 27/10** **G11B 27/32**
- H04N 5/76** **H04N 5/92**
- H04N 5/781**
- (25) En (26) En
- (21) 01122358.3 (22) 05.12.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.01.2002
- (30) 08.12.1995 JP 32018595
- 08.12.1995 JP 32018695
- (54) • Datenaufzeichnungs- und Wiedergabegerät und Verfahren
- Information data recording and reproducing apparatus and methods
- Appareil et méthodes d'enregistrement et de reproduction
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) Fujita, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- Ito, Norikazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 96308843.0 / 0 778 572

G11B 27/10 → (51) **G01C 21/00**

G11B 27/10 → (51) **G11B 7/007**

G11B 27/10 → (51) **G11B 27/034**

G11B 27/32 → (51) **G11B 27/034**

G11C 7/10 → (51) **G11C 7/12**

- (51) **G11C 7/12** (11) **1 544 863 B1**
- G11C 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 04257744.5 (22) 14.12.2004
- (84) FR IT
- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 JP 2003419757
- (54) • Halbleiter-Leseschaltkreis mit Äquilisierschaltung
- Semiconductor readout circuit with equalisation circuit
- Circuit de lecture semiconductrice et circuit d'égalisation
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Ito, Nobuhiko, Tenri-shi Nara 632-00063, JP
- Yamamoto, Kaoru, Yamatokohriyama-shi Nara 639-1042, JP
- Yamauchi, Yoshimitsu, Nabari-shi Mie 518-0644, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G11C 11/56** (11) **1 014 381 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99125530.8 (22) 22.12.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
- (30) 25.12.1998 JP 36946798
- (54) • Halbleiterspeicheranordnung und deren Speicherungsverfahren
- Semiconductor memory device and storage method thereof
- Dispositif de mémoire semiconducteur et son procédé de mémorisation
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
- (72) Shibata, Noboru, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- Tanaka, Tomoharu, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06006714.7 / 1 677 310

G11C 13/02 → (51) **H01L 27/24**

- (51) **G11C 16/04** (11) **1 185 985 B1**
- G11C 16/06** **G11C 16/34**
- G11C 16/10**
- (25) En (26) En
- (21) 99931762.1 (22) 08.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.2002
- (86) US 1999/012790 08.06.1999
- (87) WO 2000/075931 2000/50 14.12.2000
- (54) • BETRIEBSVERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR WEICHEN PROGRAMMIERUNG VON BITLEITWEGEN
- METHOD AND INTEGRATED CIRCUIT FOR BIT LINE SOFT PROGRAMMING (BLISP)
- PROCEDE ET CIRCUIT INTEGRE DE PROGRAMMATION SOUPLE PAR LIGNES DE BITS (BLISP)
- (73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science-Based Industrial Park, Hsinchu, TW
- (72) SHIAU, Tzeng-Huei, Hsin-Chu County 305, TW
- WAN, Ray-Lin, Fremont, CA 94539, US
- CHEN, Han, Sung, Keelung 200, TW
- LIN, Yu-Shen, Taipei 104, TW
- LU, Wen-pin, I-Lan 260, TW
- CHANG, Tso-Ming, Taipei County 220, TW
- (74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11C 16/06** (11) **1 091 359 B1**

- G11C 16/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00917428.5 (22) 21.04.2000
- (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) JP 2000/002653 21.04.2000
- (87) WO 2000/065601 2000/44 02.11.2000
- (30) 23.04.1999 JP 11588799
- 13.04.2000 JP 2000111573
- (54) • NICHTFLUECHTIGER HALBLEITERSPEICHER
- NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY
- M MOIRE R MANENTE SEMICONDUCTEUR
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MARUYAMA, Takafumi, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
- KOJIMA, Makoto, Suita-shi, Osaka 565-0804, JP

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

G11C 16/06 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/10 → (51) **G06F 3/06**

G11C 16/10 → (51) **G11C 16/04**

G11C 16/28 → (51) **G11C 16/06**

G11C 16/34 → (51) **G06F 3/06**

G11C 16/34 → (51) **G11C 16/04**

G11C 29/00 → (51) **G06F 13/42**

G21F 9/12 → (51) **B01J 20/02**

H01B 1/08 → (51) **C01F 17/00**

H01B 3/40 → (51) **C08L 63/00**

H01B 7/00 → (51) **H01B 7/08**

(51) **H01B 7/08** (11) **1 036 393 B1**
H01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 98961868.1 (22) 03.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

RO

(43) 20.09.2000

(86) US 1998/025576 03.12.1998

(87) WO 1999/028917 1999/23 10.06.1999

(30) 04.12.1997 US 985079

(54) • MEHRZWECKFLACHKABEL FÜR OBERFLÄ-
CHE-MONTAGE
• FLAT SURFACE-MOUNTED MULTI-PUR-
POSE WIRE
• CABLE MULTIFONCTION PLAT MONTE EN
SURFACE

(73) NeWire, Inc., c/o Baker Donelson 2200 Riverview
Tower 900 South Gay Street, Knoxville, TN 37902,
US

(72) Sexton, Robert Jay, Ashburn, VA 20147, US

(74) Bjerre, Nils Birger Johannes, et al, AWAPATENT
AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01B 7/18** (11) **1 081 720 B1**
(25) It (26) En
(21) 00115711.4 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 07.03.2001

(30) 30.08.1999 EP 99117013

(54) • Elektrisches Kabel mit selbstheilendem Kabel-
schutz und sein Herstellungsapparat
• Electrical cable with self-repairing protection
and apparatus for manufacturing the same
• Câble électrique avec protection autocicatris-
ante et son appareil de fabrication

(73) Pirelli & C. S.p.A., Via Gaetano Negri, 10, 20123
Milano, IT

(72) Maunder, Andrew L., Greenwood, South California
29649, US

Bareggi, Alberto, 20133 Milano, IT

Balconi, Luca, 20091 Bresso (Milano), IT

Dell'Anna, Gaia, 20145 Milano, IT

Pozzati, Giovanni, 89100 Sens, FR

Belli, Sergio, 57126 Livorno, IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, c/o Bugnion S.p.A. Viale
Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

H01B 15/00 → (51) **B03B 9/06**

(51) **H01C 1/14** (11) **0 760 521 B1**
(25) En (26) En
(21) 96630043.6 (22) 08.08.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 05.03.1997

(30) 29.08.1995 US 520709

(54) • PTC-Vorrichtung zum Schutz von elektrischen
Vorrichtungen
• PTC device for protecting electrical devices
• Dispositif à coefficient de température positif
pour la protection de dispositifs électriques

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant
Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) Krimm, John Jack, Columbus, Ohio 43221, US
West, Jeffrey Alan, Bellville, Ohio 44813, US
Newman, Robert Lawrence, Mansfield, Ohio
44906, US

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

(51) **H01C 1/16** (11) **1 668 654 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805719.4 (22) 01.10.2004

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

(43) 14.06.2006

(86) FR 2004/050476 01.10.2004

(87) WO 2005/034148 2005/15 14.04.2005

(30) 03.10.2003 FR 0350651

(54) • UNABHÄNGIG ADRESSIERBARE WIDER-
STANDSMATRIZEN UND VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG
• INDEPENDENTLY ADDRESSABLE RESIST-
ANCE MATRIXES AND METHOD FOR THE
PRODUCTION THEREOF
• MATRICE DE RESISTANCES ADRESSABLES
INDEPENDAMMENT, ET SON PROCEDE DE
REALISATION

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue
Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) GASSE, Adrien, F-38100 Grenoble, FR
PARAT, Guy, F-38640 Claix, FR

(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01C 7/02** (11) **1 120 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 00810069.5 (22) 25.01.2000

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

(43) 01.08.2001

(54) • Elektrisches Bauelement aus PTC-Polymer zur
Strombegrenzung und zum Kurzschluss-
Schutz
• An electrical device comprising a PTC polymer
element for overcurrent fault and short-circuit
current fault protection
• Dispositif électrique en polymère PTC de pro-
tection contre les court-circuits et courants
excessifs

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) Glatz-Reichenbach, Joachim, Dr., 5400 Baden, CH
Strümppler, Ralf, Dr., 5412 Gebenstorf, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 7/02 → (51) **H01C 17/00**

H01C 7/02 → (51) **H01H 9/54**

(51) **H01C 7/10** (11) **1 425 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754524.3 (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) DE 2002/002952 12.08.2002

(87) WO 2003/028045 2003/14 03.04.2003

(30) 10.09.2001 DE 10144364

(54) • ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELE-
MENT
• ELECTRICAL MULTI-LAYER COMPONENT
• COMPOSANT MULTICOUCHE ELECTRIQUE

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669
München, DE

(72) KRUMPHALS, Robert, A-8530 Deutschlandsberg,
AT

PECINA, Axel, A-8530 Deutschlandsberg, AT

GREIER, Günther, A-8042 Graz-St. Peter, AT

KÖPPEL, Harald, A-8580 Köfflach, AT

(74) Epping - Herrmann - Fischer, Ridlerstrasse 55,
80339 München, DE

(51) **H01C 7/12** (11) **1 117 107 B1**
(25) De (26) De
(21) 00811193.2 (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) 18.07.2001

(30) 10.01.2000 DE 10000617

(54) • Überspannungsableiter
• Surge Voltage Arrester
• Limiteur de surtension

(73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400
Baden, CH

(72) Richter, Bernhard, 5430 Wettingen, CH

Hoffarth, Stephan, 5430 Wettingen, CH

Hagemeister, Michael, 8006 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown
Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

H01C 7/12 → (51) **H01C 17/00**

H01C 7/12 → (51) **H01T 15/00**

(51) **H01C 17/00** (11) **1 292 957 B1**
H01C 7/02 (26) En
(21) 01921094.7 (22) 24.04.2001

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

(43) 19.03.2003

(86) CH 2001/000256 24.04.2001

(87) WO 2001/099126 2001/52 27.12.2001

(30) 19.06.2000 EP 00810535

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
WIDERSTANDS, DER EIN PTC-POLYMERE-
LEMENT AUFWEIST
• METHOD OF PRODUCING A RESISTOR
DEVICE COMPRISING A PTC-POLYMER
ELEMENT

• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPO-
SITIF RESISTIF COMPRENANT UNE RESIS-
TANCE A COEFFICIENT DE TEMPERATURE
POSITIF

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050
Zürich, CH

(72) STRÜMPPLER, Ralf, CH-5412 Gebenstorf, CH

LOITZL-JELENIC, Ruzica, CH-5416 Kirchdorf, CH

GLATZ-REICHENBACH, Joachim, CH-5400 Baden,
CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG,
Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri
Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01C 17/065** (11) **0 938 104 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99103210.3 (22) 19.02.1999
 (84) DE FR GB SE
 (43) 25.08.1999
 (30) 23.02.1998 JP 4021098
 23.02.1998 JP 4021198
 23.02.1998 JP 4021298
 27.01.1999 JP 1815499
 27.01.1999 JP 1815599
 27.01.1999 JP 1815699

(54) • *Widerstandsmaterial, Widerstandspaste und Widerstand aus diesem Material und Keramisches Mehrschichtsubstrat*
 • *Resistor material, resistive paste and resistor using the resistor material, and multi-layered ceramic substrate*
 • *Matériau pour résistance, pâte résistive et résistance utilisant ce matériau et substrat multicouche en céramique*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
 (72) Nagata, Keisuke, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
 (74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
 (60) 06001124.4 / 1 655 742
 06001125.1 / 1 655 743

(51) **H01F 1/00** (11) **1 050 889 B1**
H01F 41/16
 (25) En (26) En
 (21) 00303341.2 (22) 19.04.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 08.11.2000
 (30) 19.04.1999 JP 11106599
 (54) • *Magnetischer Ferrit-Film und Herstellungsverfahren*
 • *Magnetic ferrite film and preparation method*
 • *Film magnétique en ferrite et procédé de fabrication*

(73) Kawatetsu Mining Co., LTD., 17-4, Kuramae 2-chome, Taito-ku, Tokyo 111-0051, JP
 (72) Fukuda, Yasutaka, c/o Kawasaki Steel Corporation, Tokyo 100-0011, JP
 Tachi, Yoshihito, c/o Kawatetsu Mining Co., Ltd., Tokyo 111-0051, JP
 (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01F 1/047 → (51) **C22C 1/04**

H01F 1/053 → (51) **C22C 1/04**

H01F 1/057 → (51) **C22C 1/04**

(51) **H01F 1/34** (11) **1 286 366 B1**
H01F 17/04 **C04B 35/26**
 (25) En (26) En
 (21) 02018308.3 (22) 14.08.2002
 (84) DE FR NL
 (43) 26.02.2003
 (30) 22.08.2001 JP 2001251472
 (54) • *Mn-Zn Ferrit und Spulenbestandteil mit Mn-Zn Ferritkern*
 • *Mn-Zn ferrite and coil component with magnetic core made of same*
 • *Ferrite de Mn-Zn et composant de bobine comprenant un noyau de ferrite Mn-Zn*

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
 (72) Ito, Kiyoshi, c/o Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

Kobayashi, Osamu, c/o Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
 Suzuki, Yukio, c/o Minebea Co.,Ltd., Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
 (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

H01F 6/04 → (51) **F25B 25/00**

H01F 7/16 → (51) **F02M 47/02**

H01F 17/04 → (51) **H01F 1/34**

(51) **H01F 38/12** (11) **1 255 260 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02015929.9 (22) 13.02.1998
 (84) DE ES FR IT
 (43) 06.11.2002
 (30) 14.02.1997 JP 3040397
 14.02.1997 JP 3040497
 28.04.1997 JP 11083697
 30.06.1997 JP 17394797
 07.08.1997 JP 21362697
 08.08.1997 JP 21493997
 08.08.1997 JP 21494097
 08.08.1997 JP 21494197
 08.08.1997 JP 21494397
 25.12.1997 JP 35701197
 25.12.1997 JP 35714397

(54) • *Stiftförmige Zündspule mit verbesserter Struktur zur Vermeidung von Rissen oder dielektrischer Entladung*
 • *Stick-type ignition coil having improved structure against crack or dielectric discharge*
 • *Bobine d'allumage du type à tige présentant une structure améliorée pour éviter les fissures ou les décharges diélectriques*

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

(72) Oosuka, Kazutoyo, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Kawano, Keisuke, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Wakabayashi, Hiroyuki, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Sugiura, Akimitsu, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Ishikawa, Tomonori, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
 Inayoshi, Naruhiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Aoyama, Masahiko, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kawai, Kazuhide, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Adachi, Norihiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Nakase, Yoshimi, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Sato, Yoshitaka, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Chiba, Tomonari, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kato, Katsuhisa, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
 (62) 98102541.4 / 0 859 383

H01F 38/12 → (51) **F23Q 3/00**

H01F 41/16 → (51) **H01F 1/00**

(51) **H01G 4/12** (11) **1 230 653 B1**
C04B 35/468
 (25) En (26) En
 (21) 01958009.1 (22) 23.07.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002
 (86) EP 2001/008542 23.07.2001

(87) WO 2002/013214 2002/07 14.02.2002
 (30) 08.08.2000 EP 00202793

(54) • *DIELEKTRISCHE ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN VON EINEM KERAMIKBAUTEIL, UND ELEKTRONISCHES BAUTEIL*
 • *DIELECTRIC COMPOSITION, METHOD OF MANUFACTURING A CERAMIC MULTILAYER ELEMENT, AND ELECTRONIC DEVICE.*
 • *COMPOSITION DIELECTRIQUE, PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT MULTICOUCHES EN CERAMIQUE ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

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

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

(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MIKKENIE, Ronald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DORTANT, Gerardus, C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

ALBERTSEN, Knuth, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KOHLER, Heinz, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL

SCHLENKER, Tilman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01G 9/052** (11) **1 045 410 B1**
 (25) En (26) En

(21) 00107863.3 (22) 12.04.2000
 (84) DE FR GB

(43) 18.10.2000
 (30) 16.04.1999 JP 10924699

(54) • *Anodische Elektrode für Elektrolytkondensator und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Anodic electrode for electrolytic capacitor and process of producing the same*
 • *Electrode anodique pour condensateur électrolytique et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yoshida, Tsunenori, Yawata-shi, Kyoto 614-8372, JP

Hoshino, Kenji, Kobe-shi, Hyogo 652-0804, JP

Tanahashi, Masakazu, Osaka-shi, Osaka 545-0035, JP

Higuchi, Yoshihiro, Otsu-shi, Shiga 520-2275, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwält Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01H 1/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01H 1/20** (11) **1 511 048 B1**
H01H 13/50

(25) En (26) En
 (21) 04012894.4 (22) 01.06.2004

(84) DE FR IT
 (43) 02.03.2005
 (30) 06.06.2003 US 455875

(54) • *Redundanter Schalter mit Torsionsnachgiebigkeit und Lichtbogenlöschmasse*
 • *Redundant switch having torsional compliance and arc-absorbant thermal mass*

- *Interrupteur redondant avec conformité torsionnelle et masse thermique absorbant l'arc*
- (73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Sambar, Homer S., Shorewood WI 53211, US
Rice, Roy A., Cudahy WI 53110, US
Annis, Jeffrey R., Waukesha WI 53189, US
- (74) Grünberg, Thomas, et al, JUNG HML
Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

H01H 1/26 → (51) **H01R 12/32**

- (51) **H01H 3/30** (11) **1 544 879 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405906.3 (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) 22.06.2005
(54) • *Schneller Leistungsschalter für Hoch-oder Mittelspannung*
• *Fast circuit breaker for medium and high voltage*
• *Disjoncteur rapide pour moyenne et haute tension*
- (73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Niayesh, Kaveh, 5430 Wettingen, CH
Niemeyer, Lutz, 5242 Birr, CH
Backman, Magnus, 72246 Västerås, SE
Paul, Willi, 8006 Zürich, CH
Salge, Gerhard, 4332 Stein, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 9/26** (11) **1 150 316 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110429.6 (22) 27.04.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.10.2001
(30) 27.04.2000 US 559089
(54) • *Mechanische Verriegelung mit Ausgleichüberhub zur Koordination der Betätigung von Schutzschaltern*
• *Mechanical interlock with overtravel compensation for coordinating operation of circuit breakers*
• *Verrouillage mécanique avec course excédentaire pour la coordination de l'actionnement de plusieurs disjoncteurs*
- (73) Eaton Corporation, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Jones, William John, Cranberry Township, Pennsylvania 16006, US
Benke, James Jeffrey, Pittsburgh, PA 15228, US
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H01H 9/34** (11) **1 017 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124510.1 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(43) 05.07.2000
(30) 28.12.1998 DE 19860427
(54) • *Elektrisches Schaltgerät, insbesondere Leistungsschutzschalter*
• *Electric commutation device, in particular a circuit breaker*
• *Dispositif de commutation électrique, en particulier un disjoncteur de protection*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (72) Schulz, Bernhard, 69126 Heidelberg, DE

- Ludovici, Rainer, Dipl.-Ing., 69221 Dossenheim, DE
Dickgiesser, André, 69207 Sandhausen, DE
Becker, Joachim, Dipl.-Ing., 68723 Schwetzingen, DE
- (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

- (51) **H01H 9/54** (11) **1 022 755 B1**
H02H 9/02 **H01C 7/02**
(25) De (26) De
(21) 99811123.1 (22) 08.12.1999
(84) DE FR
(43) 26.07.2000
(30) 21.12.1998 EP 98811251
(54) • *Strombegrenzender Schalter*
• *Current-limiting switch*
• *Interrupteur limiteur de courant*
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) Fröhlich, Klaus, Prof. Dr., 5400 Baden, CH
Steurer, Michael, 1120 Wien, AT
Holaus, Walter, 3274 Aschau i.Z., AT
Mendik, Michael, Dr., 8820 Wädenswil, CH
Kaltenegger, Kurt, Dr., 5426 Lengnau, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

- (51) **H01H 13/14** (11) **1 622 180 B1**
H01H 13/70
(25) Ja (26) En
(21) 04720986.1 (22) 16.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(86) JP 2004/003470 16.03.2004
(87) WO 2004/086436 2004/41 07.10.2004
(30) 24.03.2003 JP 2003080276
(54) • *SCHALTEINRICHTUNG*
• *SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UEHIRA, Kiyotaka, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 13/50 → (51) **H01H 1/20**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 548 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029410.0 (22) 11.12.2004
(84) DE FI GB SE
(43) 29.06.2005
(30) 25.12.2003 JP 2003431441
(54) • *Folientastatur*
• *Key sheet*
• *Clavier à couches multiples*
- (73) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashihoncho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hosaka, Junko R&D Center of Polymatech Co., Ltd., Kita-ku Tokyo, JP
- (74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Wilcken & Vollmann, Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

H01H 13/70 → (51) **H01H 13/14**

H01H 33/40 → (51) **H01H 33/42**

- (51) **H01H 33/42** (11) **0 924 728 B1**
H01H 33/40
(25) En (26) En
(21) 98204267.3 (22) 16.12.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.06.1999
(30) 17.12.1997 IT MI972795

- (54) • *Hochspannungsschalter für hohen Nennstrom*
• *High-voltage circuit breaker for high currents*
• *Disjoncteur à haute tension à courant nominal élevé*
- (73) ABB Power Technologies S.p.A., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT
- (72) Piazza, Costante, 26900 Lodi, IT
Sfondrini, Libero, 26900 Lodi, IT
- (74) Giavarini, Francesco, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **H01H 33/70** (11) **1 544 881 B1**
(25) En (26) En
(21) 03079013.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(54) • *Gasolierte Schaltovrrichtung mit einer Düse*
• *Gas-insulated switching device with a nozzle*
• *Dispositif de commutation à isolation gazeuse avec une buse*
- (73) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Capitanio, Roberto, 24123 Bergamo, IT
Cereda, Carlo, 24043 Caravaggio (BG), IT
- (74) De Santis, Giovanni, et al, ABB Service S.r.l., Via L. Lama, 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

- (51) **H01H 47/00** (11) **1 232 507 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987151.8 (22) 16.11.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.08.2002
(86) DE 2000/004059 16.11.2000
(87) WO 2001/039229 2001/22 31.05.2001
(30) 25.11.1999 DE 19956698
(54) • *ANORDNUNG MIT ZWEI SCHÜTZEN IN REIHENSCHALTUNG*
• *CONFIGURATION COMPRISING TWO CONTACTORS CONNECTED IN SERIES*
• *DISPOSITIF A DEUX CONTACTEURS COUPLES EN SERIE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRÄMER, Werner, 92421 Schwandorf, DE

- (51) **H01H 51/06** (11) **1 629 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 04731876.1 (22) 10.05.2004
(84) DE FR
(43) 01.03.2006
(86) CZ 2004/000026 10.05.2004
(87) WO 2004/105068 2004/49 02.12.2004
(30) 20.05.2003 CZ 20031396
(54) • *ANORDNUNG DES BEWEGLICHEN KERNES DES ELEKTROMAGNETEN DES SCHALTERS DES ANLASSER F R VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINEN MIT ANSCHLUSS DER KLEMMENBRETT- UND ELEKTROMOTORKONTAKTE*
• *ARRANGEMENT OF THE MOBILE CORE OF THE SOLENOID OF THE STARTER SWITCH OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES, COMPRISING A CONNECTION FOR THE TERMINAL BOARD AND ELECTRIC MOTOR CONTACTS*
• *DISPOSITIF A NOYAU MOBILE DE L'ELECTRO-AIMANT DU COMMUTEUR DE DEMARREUR POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, AVEC CONNEXION DES CONTACTS DE LA PLANCHETTE A BORNES ET DU MOTEUR ELECTRIQUE*
- (73) Magneton A.S., Hulinska 4, 767 53 Kromeriz, CZ
- (72) HNILICA, Miloslav, 767 01 Kromeriz, CZ
- (74) Prikryl, Jaromir, Vcelin 1161, 768 24 Hulín, CZ

(51) **H01H 59/00** (11) **0 986 082 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99115147.3 (22) 12.08.1999
 (84) DE FR GB IT
 (43) 15.03.2000
 (30) 10.09.1998 US 150901
 (54) • *Mikroelektromechanische Anordnung*
 • *Microelectromechanical device*
 • *Composant micro-électromécanique*
 (73) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
 (72) de los Santos, Hector J., Inglewood, CA 90304, US
 Kao, Yu-Hua, Oak Park, CA 91377-5544, US
 Caigoy, Arturo L., Chino Hills, CA 91709, US
 Ditmars, Eric D., Redondo Beach, CA 90278, US
 (74) Lindner, Michael, et al, Patentanwälte, Witte, Weller & Partner, Postfach 105462, 70046 Stuttgart, DE

(51) **H01H 59/00** (11) **1 461 816 B1**
H01L 29/86 (26) **B81B 3/00**
 (25) En (26) En
 (21) 02793903.2 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 29.09.2004
 (86) US 2002/035927 08.11.2002
 (87) WO 2003/043038 2003/21 22.05.2003
 (30) 09.11.2001 US 337527 P
 09.11.2001 US 337528 P
 09.11.2001 US 337529 P
 09.11.2001 US 338055 P
 09.11.2001 US 338069 P
 09.11.2001 US 338072 P
 (54) • *MEMS-EINRICHTUNG MIT KONTAKT UND ABSTANDSHÖCKERN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE VERFAHREN*
 • *MEMS DEVICE HAVING CONTACT AND STANDOFF BUMPS AND RELATED METHODS*
 • *DISPOSITIF MEMS COMPRENANT UN CONTACT ET DES BOSSES D'ECARTEMENT, ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
 (73) WiSpry, Inc., 4001 Weston Parkway, Suite 200, Cary NC 27513, US
 (72) DEREUS, Dana, R., Colorado Springs, CO 80910, US
 (74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
 (60) 06126731.6
 06126734.0

(51) **H01H 59/00** (11) **1 556 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03774954.6 (22) 27.10.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 27.07.2005
 (86) US 2003/033795 27.10.2003
 (87) WO 2004/038751 2004/19 06.05.2004
 (30) 25.10.2002 US 421162 P
 (54) • *MIKROMECHANISCHES RELAIS MIT ANORGANISCHER ISOLIERUNG*
 • *A MICROMACHINED RELAY WITH INORGANIC INSULATION*
 • *RELAIS MICRO-USINE PRESENTANT UNE ISOLATION INORGANIQUE*
 (73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, P.O. Box 9106, Norwood, MA 02062-9106, US
 (72) MAJUMDER, Sumit, Malden, MA 02148, US
 MORRISON, Richard, Taunton, MA 02780, US
 SKROBIS, Kenneth, Maynard, MA 01754, US

(74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspirén 5, 417 56 Göteborg, SE

H01H 59/00 → (51) **B81B 3/00**

(51) **H01H 71/08** (11) **1 273 021 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 01931414.5 (22) 05.04.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 08.01.2003
 (86) DE 2001/001337 05.04.2001
 (87) WO 2001/080267 2001/43 25.10.2001
 (30) 13.04.2000 DE 10018351
 (54) • *KLEMMME*
 • *TERMINAL*
 • *BORNE DE CONNEXION*
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) ECKERT, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
 SANGEL, Reinhard, 93173 Wenzenbach, DE
 VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

(51) **H01H 71/52** (11) **1 488 438 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03709797.9 (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
 AL LT LV MK
 (43) 22.12.2004
 (86) EP 2003/002817 18.03.2003
 (87) WO 2003/079389 2003/39 25.09.2003
 (30) 18.03.2002 DE 10211905
 (54) • *LEITUNGSSCHUTZSCHALTER MIT ZWEIPO-LIGER UNTERBRECHUNG*
 • *CIRCUIT BREAKER HAVING DOUBLE POLE INTERRUPTION*
 • *DISJONCTEUR AVEC INTERRUPTION BIPO-LAIRE*
 (73) ETI ELEKTROELEMENT D.D., Obrezija 5, 1411 Izlake, SI
 (72) DOLINSEK, Miran, 1410 Zagorje, SI
 (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H01J 1/30** (11) **1 003 195 B1**
H01J 9/02 (26) **H01J 31/12**
 (25) En (26) En
 (21) 99122729.9 (22) 16.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 24.05.2000
 (30) 16.11.1998 JP 32510698
 15.04.1999 JP 10863299
 23.04.1999 JP 11571899
 14.09.1999 JP 26030299
 (54) • *Feldemissions-Elektronenquelle, Verfahren zu deren Herstellung und Anzeigevorrichtung mit einer solchen Elektronenquelle*
 • *Field emission-type electron source and manufacturing method thereof and display using the electron source*
 • *Source d'électrons à émission de champs, procédé pour sa fabrication et dispositif d'affichage avec une telle source d'électrons*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP
 (72) Hatai, Takashi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0844, JP
 Komoda, Takuya, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
 Honda, Yoshiaki, Soraku-gun, Kyoto 619-0234, JP

Aizawa, Koichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP
 Watabe, Yoshifumi, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0078, JP
 Ichihara, Tsutomu, Hirakata-shi, Osaka 573-1105, JP
 Kondo, Yukihiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0002, JP
 Koshida, Nobuyoshi, Kodaira-shi, Tokyo 187-0022, JP
 (74) von Kreisler, Alek, et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
 (60) 06025503.1

H01J 9/02 → (51) **H01J 1/30**

H01J 9/14 → (51) **H01J 17/49**

(51) **H01J 17/49** (11) **1 308 982 B1**
H01J 9/14
 (25) En (26) En
 (21) 02257631.8 (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) 07.05.2003
 (30) 05.11.2001 KR 2001068674
 05.11.2001 KR 2001068675
 05.11.2001 KR 2001068676
 06.11.2001 KR 2001069011
 06.11.2001 KR 2001069012
 (54) • *Plasma-Anzeigetafel und Herstellungsverfahren davon*
 • *Plasma display panel and manufacturing method thereof*
 • *Panneau d'affichage à plasma et procédé de fabrication de celui-ci*
 (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
 (72) Joo, Young Dae, Seo-gu, Daegu-si, KR
 Choi, Tae Wan, Kang-chang Ubang Town 103-1008, Daegu-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 Park, Seung Tea, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
 Kim, Soon Hak, Namyul-ri, Chilgok-goon, Gyeongsangbukdo, KR
 Kang, Seok Dong, Gumi-Si, Gyeongsanbuk-do, KR
 Kim, Sang Tae, Nam-gu, Daegu-si, KR
 Bae, Hyoung Kyun, Nam-gu, Daegu-si, KR
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
 (60) 06024786.3

(51) **H01J 27/02** (11) **1 397 818 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02778955.1 (22) 07.06.2002
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.03.2004
 (86) US 2002/018182 07.06.2002
 (87) WO 2002/101779 2002/51 19.12.2002
 (30) 08.06.2001 US 296850 P
 (54) • *DURCHLASSGITTER ZUR VERWENDUNG IN GERÄT ZUM VERMESSEN VON TEILCHENSTRAHLEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GITTERS*
 • *GATING GRID FOR USE IN PARTICLE BEAM MEASUREMENT DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID GRID*
 • *GRILLE DE TRANSMISSION DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF DE MESURAGE D'UN FAISCEAU DE PARTICULES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE GRILLE*
 (73) University of Maine, Room 430 5717 Corbett Hall, Orono, Maine 04469-5717, US

Stillwater Scientific Instruments, 20 Godfrey Drive, Orono, ME 04473, US
(72) Crothers, C.Bronson, H., Orono, ME 04473, US
Kleban, Peter H., Bangor, ME 04401, US
Frederick, Brian G., Orono, ME 04473, US
LeCursi, Nicholas, Jackson, MI 49203, US
Jackson, Robert H. III, Veazie, ME 04401, US
Legore, Lawrence, J., 3135, Freedom, ME, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) **H01J 29/86** (11) **1 585 163 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252155.6 (22) 06.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 12.10.2005
(30) 07.04.2004 JP 2004113297
(54) • *Farbbildröhre*
• *Color picture tube*
• *Tube d'images à couleurs*
(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd., 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
(72) Oda, Hiroyuki, Ibaraki-shi Osaka 567-0829, JP
Takahashi, Tohru, Takatsuki-shi Osaka 569-1032, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H01J 31/12 → (51) **H01J 1/30**

(51) **H01J 35/10** (11) **1 132 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01105879.9 (22) 09.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.09.2001
(30) 09.03.2000 JP 2000065077
22.12.2000 JP 2000390832
(54) • *Drehanoden-Röntgenröhre*
• *Rotary anode type X-ray tube*
• *Tube à rayons X à anode tournante*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Ide, Hedeki, Kabushiki Kaisha Toshiba, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01J 35/20 → (51) **H01J 35/32**

(51) **H01J 35/32** (11) **1 494 260 B1**
H01J 35/20
(25) En (26) En
(21) 03077041.6 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(54) • *Miniaturröntgenquelle*
• *Miniature X-ray source device*
• *Source à rayons x miniaturisée*
(73) Nuclotron B.V., Postbus 930, 3900 AX Veenendaal, NL
(72) Kindlein, Johann, 47918 Toennisvorst, DE
(74) Valkonet, Rutger, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

H01J 37/02 → (51) **H01J 37/305**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01J 37/305** (11) **1 394 834 B1**
G01N 1/32
H01J 37/28 **G01N 1/42**
H01J 37/02
(25) En (26) En
(21) 03077738.7 (22) 01.09.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 03.03.2004
(30) 02.09.2002 NL 1021376
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Abbildung einer Probe in einer teilchen-optischen Vorrichtung*
• *Method of obtaining an image of a sample in a particle-optical device*
• *Méthode pour obtenir une image d'un échantillon dans un dispositif d'optique corpusculaire*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Geurts, Remco Theodorus Johannes Petrus, 5345 AW Oss, NL
Hayles, Michael Frederick, 5627 HA Eindhoven, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

(51) **H01J 37/32** (11) **1 222 679 B1**
(25) En (26) En
(21) 00923460.0 (22) 18.04.2000
(84) DE GB
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/010364 18.04.2000
(87) WO 2001/029873 2001/17 26.04.2001
(30) 20.10.1999 US 421803
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER BEHANDLUNGSGLEICHMÄSSIGKEIT VON WAFERN MITTELS RÄUMLICH AUFGELÖSTER SENSOREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING WAFER UNIFORMITY USING SPATIALLY RESOLVED SENSORS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE DE L'UNIFORMITE D'UNE TRANCHE AU MOYEN DE CAPTEURS A RESOLUTION SPATIALE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
(72) TOPRAC, Anthony, J., Austin, TX 78731, US
MILLER, Michael, L., Cedar Park, TX 78613, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H01J 37/32** (11) **1 665 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 04786748.6 (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
(43) 07.06.2006
(86) DE 2004/002027 08.09.2004
(87) WO 2005/027595 2005/12 24.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341239
(54) • *ECR-PLASMAQUELLE MIT LINEARER PLASMAAUFTRITTSÖFFNUNG*
• *ELECTRON CYCLOTRON RESONANCE (ECR) PLASMA SOURCE HAVING A LINEAR PLASMA DISCHARGE OPENING*
• *SOURCE DE PLASMA ECR COMPRENANT UNE OUVERTURE DE SORTIE DE PLASMA LINEAIRE*
(73) Roth & Rau AG, Gewerbering 3, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) MAI, Joachim, 04603 Nobitz, DE
RÖTH, Dietmar, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Pätzelt, Peter, et al, Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann World Trade Center Ammonstrasse 72, 01067 Dresden, DE

H01J 61/02 → (51) **G02B 5/10**
(51) **H01J 61/34** (11) **1 479 095 B1**
H01J 61/35 **H01J 61/40**
F21S 8/10
(25) En (26) En
(21) 03773928.1 (22) 02.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) IB 2003/005588 02.12.2003
(87) WO 2004/053924 2004/26 24.06.2004
(30) 10.12.2002 EP 02102711
(54) • *LAMPE FÜR KRAFFTFAHRZEUGSCHEINWERFER MIT ABBLENDLICHT*
• *LAMP FOR A VEHICLE HEADLIGHT WITH LOW-BEAM FUNCTION*
• *LAMPE POUR PHARES DE VEHICULE A FONCTION DE CROISEMENT*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHÖLLER, Klaus, 52066 Aachen, DE
KNIGHT, Colette, 52066 Aachen, DE
SCHÄFER, Ralf, 52066 Aachen, DE
KÜPPER, Lukas, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

H01J 61/35 → (51) **H01J 61/34**

H01J 61/40 → (51) **H01J 61/34**

H01K 1/02 → (51) **H01K 3/02**

H01K 1/08 → (51) **H01K 3/02**

(51) **H01K 3/02** (11) **1 602 123 B1**
H01K 1/02 **H01K 1/08**
(25) En (26) En
(21) 03780542.1 (22) 23.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2003/006338 23.12.2003
(87) WO 2004/079774 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 IT T020030167
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NANOSTRUKTURIERTEN GLÜHKÖRPERN ZUR LICHTERZEUGUNG*
• *PROCESS TO MAKE NANO-STRUCTURED EMITTERS FOR INCANDESCENCE LIGHT SOURCES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'EMETTEURS NANO-STRUCTURES POUR SOURCES DE LUMIERE INCANDESCENTE*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) LAMBERTINI, Vito, I-10049 Giaveno, IT
PULLINI, Daniele, CRF. Società Consortile Azioni, I-10043 Orbassano, IT
LI PIRA, Nello, I-12045 Fossano, IT
BRIGNONE, Mauro, CRF. Società Consortile Azioni, I-10043 Orbassano, IT
REPETTO, Piermario, CRF. Società Consortile Azioni, I-10043 Orbassano, IT
PADERI, Marzia, I-10127 Torino, IT
MONFERINO, Rossella, I-10129 Torino, IT
(74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 119 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104775.0 (22) 12.07.1996
(84) DE GB IT
(43) 25.07.2001
(30) 19.07.1995 JP 18292195
(54) • *Vakuumbehandlungsanlage und Halbleiterfertigungsstrasse die diese verwendet*
• *Vacuum processing apparatus and semiconductor manufacturing line using the same*
• *Dispositif de traitement sous vide et ligne de fabrication de semi-conducteurs utilisant ce dispositif*
- (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
- (72) Soraoka, Minoru, Kumage-gun, Yamaguchi 745-06, JP
Yoshioka, Ken, Hikari-shi, Yamaguchi 743, JP
Kawasaki, Yoshinao, Kumage-gun, Yamaguchi 745-06, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96305154.5 / 0 756 316
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 212 782 B1**
(25) De (26) De
(21) 00972582.1 (22) 06.09.2000
(84) DE FR GB IE IT
(43) 12.06.2002
(86) DE 2000/003123 06.09.2000
(87) WO 2001/018849 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942680
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNGSANORDNUNG MIT MINDESTENS EINEM KONDENSATOR*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AN INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT WITH AT LEAST A CAPACITOR*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE CIRCUIT INTEGRE COMPRENANT AU MOINS UN CONDENSATEUR*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHUMANN, Dirk, 01097 Dresden, DE
SELL, Bernhard, 01099 Dresden, DE
WILLER, Josef, 85521 Riemerling, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 269 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 01924530.7 (22) 29.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) US 2001/010439 29.03.2001
(87) WO 2001/075942 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 US 540097
31.03.2000 US 540975
31.03.2000 US 540160
(54) • *VORRICHTUNG ZUR WAFERVORBEREITUNG*
• *WAFER PREPARATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PREPARATION DE TRANCHE*
- (73) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US
- (72) JONES, Oliver, David, Watsonville, CA 95076, US
FROST, David, T., San Jose, CA 95134, US
DEWIT, John, G., Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB
-
- (51) **H01L 21/00** (11) **1 485 946 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743151.7 (22) 18.02.2003
(84) CH LI
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/004885 18.02.2003
(87) WO 2003/073479 2003/36 04.09.2003
(30) 22.02.2002 US 84762
(54) • *SUBSTRATTRÄGER*
• *SUBSTRATE SUPPORT*
• *SUPPORT DE SUBSTRAT*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) KURITA, Shinichi, San Jose, CA 95148, US
BLONIGAN, Wendell, T., Union City, CA 94587, US
ANWAR, Suhail, San Jose, CA 95128, US
KIYOTAKE, Toshio, Asahigaoka, Shiga 27-1-308, JP
NGUYEN, Hung, T., Fremont, CA 94555, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE
-
- H01L 21/00** → (51) **B08B 3/02**
- (51) **H01L 21/02** (11) **1 073 101 B1**
H01L 21/768
(25) It (26) En
(21) 99830492.7 (22) 30.07.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 31.01.2001
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kondensatorelementen auf einem Halbleitersubstrat*
• *Method for manufacturing capacitor elements on a semiconductor substrate*
• *Méthode de fabrication de condensateurs sur un substrat semiconducteur*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Ravesi, Sebastiano, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
-
- H01L 21/027** → (51) **H01L 21/033**
-
- H01L 21/027** → (51) **H01L 21/268**
-
- (51) **H01L 21/033** (11) **1 444 724 B1**
H01L 21/027 **C23C 16/26**
H01L 21/314 **C23C 16/27**
G03F 7/09 **G03F 7/11**
(25) De (26) De
(21) 02776865.4 (22) 29.10.2002
(84) DE
(43) 11.08.2004
(86) DE 2002/004034 29.10.2002
(87) WO 2003/038875 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 DE 10153310
(54) • *PHOTOLITHOGRAPHISCHES STRUKTURIERUNGSVERFAHREN MIT EINER DURCH EIN PLASMAVERFAHREN ABGESCHIEDENEN KOHLENSTOFF-HARTMASKENSCHICHT MIT DIAMANTARTIGER HÄRTE*
• *METHOD FOR PHOTOLITHOGRAPHIC STRUCTURING BY MEANS OF A CARBON HARD MASK LAYER WHICH HAS A DIAMOND-LIKE HARDNESS AND IS PRODUCED BY MEANS OF A PLASMA-ENHANCED DEPOSITION METHOD*
• *PROCEDE DE STRUCTURATION PHOTOLITHOGRAPHIQUE AU MOYEN D'UNE COUCHE MASQUE DURE, DE DURETE ANALOGUE AU DIAMANT, OBTENUE PAR DEPOT ASSISTE AU PLASMA*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
-
- (72) CZECH, Guenther, 01465 Langebrück, DE
FUELBBER, Carsten, 01099 Dresden, DE
KIRCHHOFF, Markus, 01458 Ottendorf-Okrilla, DE
STEGEMANN, Maik, 01157 Dresden, DE
VOGT, Mirko, 01307 Dresden, DE
WEGE, Stephan, 01474 Weissing, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE
-
- (51) **H01L 21/20** (11) **1 344 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01997835.2 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/003714 26.11.2001
(87) WO 2002/043112 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 FR 0015279
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SUBSTRATS INSBESONDERE FÜR DIE OPTIK, ELEKTRONIK ODER OPTOELEKTRONIK UND RESULTIERENDES SUBSTRAT*
• *METHOD FOR MAKING A SUBSTRATE IN PARTICULAR FOR OPTICS, ELECTRONICS OR OPTOELECTRONICS AND RESULTING SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT NOTAMMENT POUR L'OPTIQUE, L'ELECTRONIQUE OU L'OPTOELECTRONIQUE ET SUBSTRAT OBTENU PAR CE PROCEDE*
- (73) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) LETERTRE, Fabrice, F-38000 GRENOBLE, FR
GHYSELEN, Bruno, F-38170 Seyssinet, FR
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
-
- (51) **H01L 21/268** (11) **0 931 332 B1**
H01L 21/027
(25) De (26) De
(21) 97911125.9 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.07.1999
(86) DE 1997/002261 01.10.1997
(87) WO 1998/014986 1998/14 09.04.1998
(30) 01.10.1996 DE 19640594
(54) • *VERFAHREN ZUM TRENNEN ZWEIER MATERIALSCHICHTEN VONEINANDER*
• *METHOD FOR SEPARATING TWO MATERIAL LAYERS*
• *PROCEDE DE SEPARATION DE DEUX COUCHES DE MATERIAU*
- (73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (72) KELLY, Michael, K., D-85354 Freising, DE
AMBACHER, Oliver, D-85375 Neufahrn, DE
STUTZMANN, Martin, D-85435 Erding, DE
BRANDT, Martin, S., D-80809 München, DE
DIMITROV, Roman, D-81827 München, DE
HANDSCHUH, Robert, D-84518 Garching, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
-
- (51) **H01L 21/28** (11) **0 980 091 B1**
H01L 21/324 **H01L 29/51**
H01L 21/30 **H01L 21/768**
(25) En (26) En
(21) 99202628.6 (22) 13.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE

- (43) 16.02.2000
- (30) 13.08.1998 US 96542 P
- (54) • Verfahren zur Reduzierung von Beschädigungen des Kanals durch heiße Ladungsträger
- A method for decreasing channel hot carrier degradation
- Une méthode de réduction de la dégradation du canal par des porteurs chauds
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchhill Way, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Larkin, David L., Richardson, Texas 75080, US
- Harris, George E., Garland, Texas 75044, US
- Smith, William D., Garland, Texas 75044, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

H01L 21/285 → (51) **H01L 21/768**

H01L 21/30 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/306** (11) **1 099 244 B1**
- H01L 21/311** **H01L 21/3213**
- (25) En (26) En
- (21) 99934921.0 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.05.2001
- (86) GB 1999/002368 23.07.1999
- (87) WO 2000/005749 2000/05 03.02.2000
- (30) 23.07.1998 GB 9815931
- 27.10.1998 GB 9823364
- 04.03.1999 GB 9904925
- 11.05.1999 GB 9910725
- 18.05.1999 GB 9911401
- (54) • VERFAHREN FÜR ANISOTROPES ÄTZEN
- METHOD FOR ANISOTROPIC ETCHING
- PROCEDE DE GRAVURE ANISOTROPE
- (73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC, Imperial Park, Newport Gwent NP10 8UJ, GB
- (72) BHARDWAJ, Jyoti, Kiron, Bristol BS12 0BH, GB
- (74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Essex Place 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **H01L 21/3105** (11) **0 905 756 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98307871.8 (22) 29.09.1998
- (84) DE GB IE
- (43) 31.03.1999
- (30) 30.09.1997 US 940650

- (54) • Planarisierung von einer nicht-konformen Vorrichtungsschicht in Halbleiterherstellung
- Planarization of a non-conformal device layer in semiconductor fabrication
- Planarisation d'une couche de dispositifs non conforme dans la fabrication de semiconducteurs
- (73) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 44, 80506 München, DE
- International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Varian, Kathryn H., Hopewell Jct., NY 12533, US
- Tobben, Dirk, Fishkill, NY 12524, US
- Sendelbach, Matthew, Wappingers Falls, NY 12590, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/312 → (51) **C09D 183/04**

H01L 21/314 → (51) **H01L 21/033**

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 476 900 B1**
- C23C 14/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02794296.0 (22) 18.12.2002
- (84) DE FR
- (43) 17.11.2004
- (86) US 2002/040528 18.12.2002
- (87) WO 2003/063226 2003/31 31.07.2003
- (30) 18.01.2002 US 51494
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OXIDSCHICHT AUF EINER GAAS-BASIERENDEN HALBLEITERSTRUKTUR
- METHOD FOR FORMING AN OXIDE LAYER ON A GAAS-BASED SEMICONDUCTOR STRUCTURE
- PROCEDE DE FABRICATION D'UNE COUCHE D'OXYDE SUR UNE STRUCTURE A SEMI-CONDUCTEUR A BASE DE GAAS
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) PASSLACK, Matthias, Chandler, AZ 85226, US
- MEDENDORP, Nicholas, William, Jr., Goleta, CA 93117, US
- (74) Wray, Antony John, Freescale Semiconductors, Inc c/o Impetus Limited, Grove House Lutyens Close, Chineham Court, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H01L 21/3213 → (51) **H01L 21/306**

H01L 21/324 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 21/329** (11) **0 948 038 B1**
- H01L 29/866**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99410025.3 (22) 30.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 31.03.1998 FR 9804207
- (54) • Herstellungsverfahren für eine Avalanche-Diode mit steuerbarem Schwellwert
- Method of fabricating an avalanche diode with controllable threshold
- Procédé de fabrication d'une diode à avalanche à seuil réglable
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) Claverie, Isabelle, 13850 Greasque, FR
- (74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/336** (11) **0 898 304 B1**
- H01L 29/786**
- (25) En (26) En
- (21) 98306253.0 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 21.08.1997 US 918678
- (54) • Herstellungsverfahren für MOS-Struktur mit asymmetrisch-dotiertem Kanal
- Method of fabricating an asymmetric channel doped MOS structure
- Procédé de fabrication d'une structure MOS à canal à dopage asymétrique
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC., 5700 NW Pacific Rim Blvd., Camas, WA 98607, US
- (72) Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
- Lee, Jong Jan, Camas, WA 98607, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (60) 05016748.5 / 1 605 501

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/78**

- (51) **H01L 21/60** (11) **1 061 570 B1**
- H01L 23/485**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99906490.0 (22) 25.02.1999
- (84) CH DE FR GB LI NL
- (43) 20.12.2000
- (86) JP 1999/000892 25.02.1999
- (87) WO 1999/044228 1999/35 02.09.1999
- (30) 25.02.1998 JP 4314098
- 02.10.1998 JP 28074798
- (54) • HALBLEITERANORDNUNG MIT KONTAKTHÖCKERN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BUMPED CONTACTS AND MANUFACTURING METHOD THEREOF
- DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR AVEC BOSSES DE CONTACTE ET PROCEDE POUR SON FABRICATION
- (73) CITIZEN WATCH CO. LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) YANO, Takakazu, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- MOROKAWA, Shigeru, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- MASUDA, Takashi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- WATANABE, Makoto, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
- KIKUCHI, Masayoshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tamashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **H01L 21/68** (11) **1 079 429 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910835.0 (22) 02.04.1999
- (84) DE GB IT
- (43) 28.02.2001
- (86) JP 1999/001766 02.04.1999
- (87) WO 1999/052143 1999/41 14.10.1999
- (30) 04.04.1998 JP 10857998

- (54) • AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND BENUTZUNG DIESER VORRICHTUNG IN EINEM HALBLEITERHERSTELLUNGSAPPARAT
- ALIGNMENT PROCESSING MECHANISM AND SEMICONDUCTOR PROCESSING DEVICE USING IT
- MECANISME D'ALIGNEMENT ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SEMI-CONDUCTEURS UTILISANT CE MECANISME
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (72) OZAWA, Masahito, Kitakoma-gun, Yamanashi 408-0019, JP
- NARUSHIMA, Masaki, 412, Fujinuta, Yamanashi 406-0853, JP
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 183 725 B1**
- H01L 23/532**
- (25) En (26) En
- (21) 01927704.5 (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) 06.03.2002
- (86) EP 2001/002134 23.02.2001
- (87) WO 2001/071801 2001/39 27.09.2001
- (30) 20.03.2000 EP 00201006
- (54) • HALBLEITERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

- SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAME
 - DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MEIJER, Petrus, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MUTSAERS, Cornelis, A., H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 525 611 B1**
H01L 21/285
- (25) De (26) De
(21) 03756972.0 (22) 10.06.2003
(84) DE
(43) 27.04.2005
(86) DE 2003/001923 10.06.2003
(87) WO 2003/105220 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225941
- (54) • VERFAHREN ZUR FÜLLUNG VON GRABEN- UND RELIEFGEOMETRIEN IN HALBLEITER-STRUKTUREN
- METHOD FOR FILLING TRENCH AND RELIEF GEOMETRIES IN SEMICONDUCTOR STRUCTURES
 - PROCEDE DE REMPLISSAGE DE TRANCHEES ET DE RELIEFS DANS DES STRUCTURES DE SEMI-CONDUCTEUR
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TEMMLER, Dietmar, 01109 Dresden, DE
LORENZ, Barbara, 01109 Dresden, DE
KOEHLER, Daniel, 09113 Chemnitz, DE
FOERSTER, Matthias, 01099 Dresden, DE
- (74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 538 665 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04027944.0 (22) 25.11.2004
(84) DE FI FR GB SE
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 KR 2003087351
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Doppeldamascenen-Metallverbindung
- Method of forming a dual damascene metal interconnection
 - Procédé pour la fabrication d'une interconnexion métallique double damascène
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Jae-Hak, Seoul, KR
Moon, Young-Joon, Seoul, KR
Lee, Kyoung-Woo, Yangcheon-gu, Seoul, KR
Hwang, Jeong-Wook, Seocho-gu, Seoul, KR
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/768 → (51) **H01L 21/28**

- (51) **H01L 23/13** (11) **1 353 374 B1**
H01L 23/498
- (25) En (26) En
(21) 03076966.5 (22) 24.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.10.2003
(30) 24.09.1990 US 586758
21.03.1991 US 673020
- (54) • Halbleiterchipanordnung und Verfahren zu ihrer Herstellung

- Semiconductor chip assembly and method of making the same
 - Assemblage de puce semi-conductrice et procédé pour sa fabrication
- (73) TESSERA, INC., 103 Fairview Park Drive, Elmsford, NY 10523, US
- (72) Khandros, Igor Y., Peekskill, NY 10566, US
Distefano, Thomas H., Monte Sereno, CA 95030, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
- (62) 01200301.8 / 1 111 672
91918245.1 / 0 551 382

H01L 23/31 → (51) **H01L 23/495**

- (51) **H01L 23/373** (11) **1 291 913 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02256137.7 (22) 04.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 12.03.2003
(30) 05.09.2001 US 946879
- (54) • Adaptive Füller und thermische Zwischenmaterialien
- Morphing fillers and thermal interface materials
 - Remplissage adaptif et matériaux intermédiaires thermiques
- (73) The Bergquist Company, 18930 West 78th Street, Chanhassen, Minnesota 55317, US
- (72) Elahee, GM Fazley, St. Paul, Minnesota 55125, US
Misra, Sanjay, Shoreview, Minnesota 55126, US
- (74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01L 23/40** (11) **1 356 512 B1**
H01L 23/427
- (25) En (26) En
(21) 01973599.2 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
(86) US 2001/030367 27.09.2001
(87) WO 2002/027785 2002/12 04.04.2002
(30) 29.09.2000 US 675314
- (54) • DIREKTBEFESTIGUNG EINES WÄRME-ROHRS AN EIN CHIP DURCH MITTEL-PUNKTLADUNG
- DIRECT HEATPIPE ATTACHMENT TO DIE USING CENTER POINT LOADING
 - RACCORDEMENT DIRECT DE CALODUC A UNE PUCE PAR APPLICATION DE CHARGE MEDIANE

- (73) INTEL CORPORATION, 2150 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SATHE, Ajit, Chandler, AZ 85226, US
FRUTSCHY, Kristopher, Phoenix, AZ 85048, US
DISTEFANO, Eric, Livermore, CA 94550, US
PRASHER, Ravi, Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H01L 23/427 → (51) **H01L 23/40**

H01L 23/485 → (51) **H01L 21/60**

- (51) **H01L 23/495** (11) **1 276 150 B1**
H01L 23/31
- (25) En (26) En
(21) 02016041.2 (22) 16.10.1999
(84) DE NL
(43) 15.01.2003
(30) 19.11.1998 JP 32988998

- (54) • Ein mit Kunststoff umhülltes elektronisches Bauelement
- Resin-encapsulated electronic device
 - Dispositif électronique encapsulé en résine
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., Matsushita IMP Building 19th Floor 1-3-7, Shiromi Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (72) Kobayashi, Takeshi, Kanuma-shi, Tochigi 322-0021, JP
Fukazawa, Hideki, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0912, JP
Utsunomiya, Satoshi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0934, JP
- (74) Stippel, Hubert, et al, Stippel IP Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE
- (62) 99120581.6 / 1 005 085

H01L 23/498 → (51) **H01L 23/13**

H01L 23/498 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H01L 23/522** (11) **0 908 951 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98307916.1 (22) 29.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.04.1999
(30) 08.10.1997 US 946693
- (54) • Verbesserte Luftisolierte Kreuzungsstruktur
- Improved air isolated crossovers
 - Structure de croisement isolée de l'air améliorée
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Kossives, Dean Paul, Glen Gardner, NJ 08826, US
Tai, King Lien, Berkeley Heights, NJ 07922, US
Ren, Fan, Warren, NJ 07059, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H01L 23/532 → (51) **H01L 21/768**

- (51) **H01L 27/115** (11) **0 917 204 B1**
- (25) En (26) En
(21) 98121156.8 (22) 11.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 13.11.1997 JP 31174597
- (54) • Verbindung zwischen MOS-Transistor und Kapazität
- Interconnection between MOS transistor and capacitor
 - Interconnection entre transistor MOS et condensateur
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka, JP
Uemoto, Yasuhiro, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Judai, Yuji, Uji-shi, Kyoto, JP
Azuma, Masamichi, Otsu-shi, Shiga-ken, JP
Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 27/12** (11) **1 040 521 B1**
H01L 29/786

- (25) En (26) En
(21) 98964114.7 (22) 16.12.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/027030 16.12.1998
(87) WO 1999/031731 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 US 991808
- (54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES SILIZIUM-OXID-ISOLATOR (SOI)-HALBLEITERS

MIT SELEKTIV ANGESCHLOSSENEM BEREICH

- METHOD OF OPERATING A SILICON OXIDE INSULATOR (SOI) SEMICONDUCTOR HAVING SELECTIVELY LINKED BODY
- PROCEDE POR FAIRE FONCTIONNER UN SEMICONDUCTEUR ISOLE A L'OXYDE DE SILICIUM (SOI) SELECTIVEMENT LIE A UN CORPS

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place, Mail Stop 68, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US

(72) WOLLESEN, Donald, Saratoga, CA 95070, US

(74) Miller, John, Owen, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 27/142 → (51) **H01L 31/18**

(51) **H01L 27/24** (11) **1 331 671 B1**
G11C 13/02 **H03K 19/02**

(25) Ja (26) En
(21) 01980925.0 (22) 29.10.2001

(84) DE GB NL
(43) 30.07.2003
(86) JP 2001/009464 29.10.2001
(87) WO 2002/037572 2002/19 10.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334686
09.05.2001 JP 2001138103

(54)

- PUNKTKONTAKTMATRIX UND ELEKTRONISCHE SCHALTUNG DAMIT
- POINT CONTACT ARRAY AND ELECTRONIC CIRCUIT COMPRISING THE SAME
- RÉSEAU À POINTES ET CIRCUIT ÉLECTRONIQUE CONTENANT CELUI-CI

(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) AONO, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0001, JP
HASEGAWA, Tsuyoshi, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
TERABE, Kazuya, Toda-shi, Saitama 335-0031, JP
NAKAYAMA, Tomonobu, Soka-shi, Saitama 340-0052, JP

(74) Carstairs, James Campbell, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(60) 06001940.3 / 1 662 575

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/744**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/744**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/78**

H01L 29/51 → (51) **H01L 21/28**

H01L 29/739 → (51) **H01L 29/78**

(51) **H01L 29/744** (11) **1 037 286 B1**
H01L 29/06 **H01L 29/10**

(25) De (26) De
(21) 00104255.5 (22) 01.03.2000

(84) DE
(43) 20.09.2000
(30) 02.03.1999 DE 19909105

(54)

- Symmetrischer Thyristor mit verringerter Dicke und Herstellungsverfahren dafür
- Symmetrical thyristor with reduced thickness and manufacturing method
- Thyristor symétrique avec une épaisseur réduite et son procédé de fabrication

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Schulze, Hans-Joachim, Dr., 85521 Ottobrunn, DE
Reznik, Daniel, Dr., 80686 München, DE

(74) Bickel, Michael, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 181 712 B1**
H01L 29/739 **H01L 29/06**
H01L 29/10 **H01L 21/336**
H01L 21/331

(25) De (26) De
(21) 00934909.3 (22) 13.04.2000

(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.02.2002
(86) DE 2000/001155 13.04.2000
(87) WO 2000/070654 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 DE 19922187

(54)

- NIEDEROHMIGES VDMOS-HALBLEITER-BAUELEMENT
- LOW-RESISTANCE VDMOS SEMICONDUCTOR COMPONENT
- COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR VDMOS A FAIBLE RESISTANCE

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) TIHANYI, Jenoe, D-85551 Kirchheim, DE
WERNER, Wolfgang, D-81545 München, DE

(74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 21/336**

H01L 29/786 → (51) **H01L 27/12**

H01L 29/86 → (51) **H01H 59/00**

H01L 29/866 → (51) **H01L 21/329**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/38**

(51) **H01L 31/18** (11) **0 991 129 B1**
H01L 27/142

(25) Ja (26) En
(21) 98928565.5 (22) 17.06.1998

(84) DE FR GB
(43) 05.04.2000
(86) JP 1998/002715 17.06.1998
(87) WO 1998/059378 1998/52 30.12.1998
(30) 20.06.1997 JP 16429997
22.04.1998 JP 11239898

(54)

- SOLARZELLENMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- SOLAR BATTERY MODULE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME
- MODULE DE BATTERIE SOLAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) KONDO, Masataka, Kobe-shi, Hyogo 651-1131, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 37/02** (11) **0 827 216 B1**

(25) En (26) En
(21) 97115009.9 (22) 29.08.1997

(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.03.1998
(30) 30.08.1996 US 24926 P

(54)

- Verbesserungen für thermische Bildsysteme
- Improvements in or relating to thermal imaging systems
- Améliorations de systèmes d'imagerie thermique

(73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 13500 North Central Expressway, Dallas, Texas 75265, US

(72) Beratan, Howard R., Richardson, TX 75081, US

(74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **0 874 407 B1**

(25) En (26) En
(21) 98303108.9 (22) 22.04.1998

(84) CH DE FR LI
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10973297
11.09.1997 JP 24734397

(54)

- Aluminiumstabilisierter Supraleiter
- Aluminum stabilized superconductor
- Supraconducteur stabilisé par de l'aluminium

(73) HITACHI CABLE, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP

(72) Hosono, Fumikazu, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Tatsumi, Noriyuki, Niihari-gun, Ibaraki-ken, JP
Kikuchi, Kenichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Iwaki, Genzo, Mito-shi, Ibaraki-ken, JP
Moriai, Hidezumi, Tsuchiura-shi, Ibaraki-ken, JP
Yasuda, Hitoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Takahashi, Akihiko, Ryugasaki-shi, Ibaraki-ken, JP

(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 39/16** (11) **1 376 709 B1**

(25) En (26) En
(21) 02405496.7 (22) 17.06.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004

(54)

- Supraleitender Fehlerstrombegrenzer
- Superconducting fault current limiter
- Limiteur de courant de défaut supraconducteur

(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) Chen, Makan, 5102 Ruppertswil, CH
Donzel, Lise, 5430 Wettingen, CH
Lakner, Martin, 5413 Birmenstorf, CH
Paul, Willi, 8006 Zürich, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) **H01L 41/053** (11) **1 433 209 B1**

(25) De (26) De
(21) 02774436.6 (22) 01.10.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 30.06.2004
(86) DE 2002/003720 01.10.2002
(87) WO 2003/031798 2003/16 17.04.2003
(30) 02.10.2001 DE 10148603

(54)

- AKTOREINHEIT MIT WENIGSTENS ZWEI AKTORELEMENTEN
- ACTUATOR UNIT COMPRISING AT LEAST TWO ACTUATOR ELEMENTS
- UNITE ACTIONNEUR POURVUE D'AU MOINS DEUX ELEMENTS ACTIONNEURS

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) OUVENOU, Lorand, 93170 Bernhardswald, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **1 548 854 B1**

(25) En (26) En
(21) 03029640.4 (22) 22.12.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 29.06.2005

- (54) • *Aktoreinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
 - *Actuator unit and method for manufacturing an actuator unit*
 - *Unité de actionneur et procédé de sa fabrication*
- (73) Siemens VDO Automotive S.p.A., S.S. 206 - km 28 - Loc. Luciana, 56040 Fauglia (Pisa), IT
- (72) D'Arrigo, Angelo, 57013 Rosignano Solvay (LI), IT
- (74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01L 41/053** (11) **1 623 468 B1**
F02M 51/06
- (25) De (26) De
- (21) 04721825.0 (22) 19.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) DE 2004/000569 19.03.2004
- (87) WO 2004/097952 2004/46 11.11.2004
- (30) 02.05.2003 DE 10319601
- (54) • *AKTOREINHEIT FÜR EIN PIEZOELEKTRISCH GESTEUERTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *ACTUATING UNIT FOR A PIEZO-ELECTRICALLY CONTROLLED FUEL INJECTION VALVE*
- *UNITE ACTIONNEUR POUR SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT A COMMANDE PIEZO-ELECTRIQUE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOECKING, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
- KIENZLER, Dieter, 71229 Leonberg, DE
- UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE
- BRUETSCH, Uwe, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **H01L 41/083** (11) **0 976 165 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98928099.5 (22) 31.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.02.2000
- (86) DE 1998/000917 31.03.1998
- (87) WO 1998/047187 1998/42 22.10.1998
- (30) 14.04.1997 DE 19715488
- (54) • *PIEZOAKTOR MIT NEUER KONTAKTIERUNG UND HERSTELLVERFAHREN*- *PIEZO ACTUATOR WITH NOVEL CONTACTING AND PRODUCTION METHOD*
- *ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE A NOUVEAU MODE DE CONTACT ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) SCHUH, Carsten, D-85598 Baldham, DE

SCHERER, Clemens, D-82205 Gilching, DE

HEKELE, Wilhelm, D-83125 Eggstätt, DE

HAMANN, Christoph, D-85551 Kirchheim, DE

H01L 41/083 → (51) **G01N 29/28**

- (51) **H01L 47/02** (11) **0 954 039 B1**
H03B 7/14 **H03B 9/14**
- (25) En (26) En
- (21) 99108231.4 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 03.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11853698
11.09.1998 JP 25900598
11.09.1998 JP 25900698
08.10.1998 JP 28689298
- (54) • *Gunndiode, NRD Leitungsschaltung und Verfahren zur Herstellung*

- *Gunn diode, NRD guide gunn oscillator and fabricating method*
 - *Diode gunn, circuit de guide NRD et procédé de fabrication*
- (73) New Japan Radio Co., Ltd., 3-10, Yokoyama-cho, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo-to, JP
- (72) Atsushi, Nakagawa, c/o New Japan Radio Co., Ltd., Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP
- Kenichi, Watanabe, c/o New Japan Radio Co., Ltd., Kamifukuoka-shi, Saitama-ken, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 03025203.5 / 1 388 901
03025204.3 / 1 388 931
03025205.0 / 1 388 902

- (51) **H01L 51/00** (11) **1 386 362 B1**
B82B 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 02766859.9 (22) 30.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 04.02.2004
- (86) US 2002/013476 30.04.2002
- (87) WO 2002/089229 2002/45 07.11.2002
- (30) 30.04.2001 US 846135
- (54) • *BISTABILE MOLEKULARE MECHANISCHE BAUELEMENTE MIT EINEM MITTELDREHSEGMENT, DAS DURCH EIN ELEKTRISCHES FELD AKTIVIERT WIRD, FÜR ELEKTRONISCHE SCHALT- UND SPEICHERANWENDUNGEN*- *BISTABLE MOLECULAR MECHANICAL DEVICES WITH A MIDDLE ROTATING SEGMENT ACTIVATED BY AN ELECTRIC FIELD FOR ELECTRONIC SWITCHING, GATING, AND MEMORY APPLICATIONS*
- *DISPOSITIFS MECANIQUE MOLECULAIRES BISTABLES A SEGMENT MEDIAN ROTATIF ACTIVE A L'AIDE D'UN CHAMP ELECTRIQUE POUR DES APPLICATIONS ELECTRONIQUES DE COMMUTATION, DE CIRCUIT INTEGRE PREDIFFUSE ET DE MEMOIRE*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US

(72) ZHANG, Xiao-An, Sunnyvale, CA 94086, US

WILLIAMS, R.Stanley, Mountain View, CA 94040, US

WALMSLEY, Robert G., Palo Alto, CA 94306, US

VINCENT, Kent D., Cupertino, CA 95014, US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

H01L 51/05 → (51) **H05B 33/04**

H01L 51/30 → (51) **C08G 61/00**

H01L 51/50 → (51) **H05B 33/04**

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 050 913 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00303777.7 (22) 05.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (30) 05.05.1999 US 132549 P
02.05.2000 US 562532
- (54) • *Oxyhalid enthaltende elektrochemische Hochtemperaturzellen*- *High temperature lithium oxyhalide electrochemical cell*
- *Cellules électrochimiques au oxyhalogénure de lithium fonctionnant à haute température*

(73) Wilson Greatbatch Limited, 9645 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US

- (72) Spillman, David M., Tonawanda, NY 14223, US
- Takeuchi, Esther S., East Amherst, NY 14051, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H01M 4/40** (11) **1 122 802 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00942392.2 (22) 28.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.08.2001
- (86) JP 2000/004283 28.06.2000
- (87) WO 2001/003210 2001/02 11.01.2001
- (30) 01.07.1999 JP 18813399
- (54) • *NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLE*- *NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL*
- *PILE SECONDAIRE A ELECTROLYTE NON AQUEUX*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SATO, Toshitada, Kadoma-shi, Osaka 571-0064, JP

TAKEZAWA, Hideharu, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP

BITO, Yasuhiko, Minamikawachi-gun, Osaka 587-0032, JP

MATSUDA, Hiromu, Room L209, Kawabe-gun, Hyogo 666-0261, JP

TOYOGUCHI, Yoshinori, Yao-shi, Osaka 581-0003, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 6/16 → (51) **C07C 303/26**

H01M 8/10 → (51) **C01F 17/00**

H01M 8/10 → (51) **C08G 73/18**

H01M 10/40 → (51) **C07C 303/26**

- (51) **H01P 1/10** (11) **1 533 862 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05003597.1 (22) 06.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 25.05.2005
- (30) 07.11.2002 JP 2002324422
23.01.2003 JP 2003015351
- (54) • *Signalschaltvorrichtung*- *Signal switching device*
- *Dispositif de commutation d'un signal*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kawai, Kunihiko, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Koizumi, Diasuke, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Satoh, Kei, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Narahashi, Shoichi, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

Hirota, Tetsuo, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 03257019.4 / 1 418 639

- (51) **H01P 1/203** (11) **1 265 311 B1**
H01P 1/213
- (25) En (26) En
- (21) 02010844.5 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 11.12.2002
- (30) 16.05.2001 JP 2001146975

- (54) • *Laminiertes Filter, integrierte Vorrichtung und Kommunikationsgerät*
- *Laminated filter, integrated device, and communication apparatus*
- *Filtere stratifié, dispositif intégré et appareil de communication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Kawahara, Emiko, Sakai-shi, Osaka 590-0022, JP Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP Matsumura, Tsutomu, Yao-shi, Osaka 581-0874, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01P 1/208** (11) **1 313 164 B1**
H01P 11/00
- (25) En (26) En
- (21) 02025539.4 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 21.05.2003
- (30) 14.11.2001 US 987376
- (54) • *Abstimmbare Monoblock-Filteranordnung in Dreifachmodus*
- *A tunable triple-mode mono-block filter assembly*
- *Ensemble filtre monobloc accordable à mode triple*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wang, Chi, Holmdel, New Jersey 07748, US Wilber, William, Jackson, NJ 08527, US
- (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H01P 1/208 → (51) **H01P 7/10**

- (51) **H01P 1/213** (11) **1 568 098 B1**
H04J 1/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03795990.5 (22) 03.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (86) EP 2003/050780 03.11.2003
- (87) WO 2004/042863 2004/21 21.05.2004
- (30) 08.11.2002 FR 0214049
- (54) • *BREITBAND-MIKROWELLEN-BANDTRENNEINRICHTUNG*
- *WIDE BAND MICROWAVE BAND SEPARATING DEVICE*
- *DISPOSITIF SEPARATEUR DE BANDES HYPERFREQUENCES A LARGE BANDE*
- (73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
- (72) MAGE, Jean-Claude Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR MARCILHAC, Bruno Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Chaverneff, Vladimir, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01P 1/213 → (51) **H01P 1/203**

- (51) **H01P 5/10** (11) **1 055 264 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99966071.5 (22) 09.12.1999
- (84) DE DK FI GB IT SE
- (43) 29.11.2000
- (86) US 1999/029184 09.12.1999
- (87) WO 2000/035044 2000/24 15.06.2000
- (30) 10.12.1998 US 209123

- (54) • *BREITBANDIGER ÜBERGANG VON MIKROSTREIFENLEITUNG AUF PARALLELPLATTEN-HOHLLEITER*
- *BROADBAND MICROSTRIP TO PARALLEL-PLATE-WAVEGUIDE TRANSITION*
- *TRANSITION DE MICRORUBAN A LARGE BANDE EN GUIDE D'ONDES A PLAQUES PARALLELES*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 2000 E. El Segundo Boulevard, P.O. Box 902, El Segundo, California 90245-0902, US
- (72) S. HASHEMI-YEGANEH, Rancho Palos Verde, CA 90275, US
- (74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **H01P 5/12** (11) **1 561 257 B1**
H01R 9/05
H01Q 3/26
- (25) De (26) De
- (21) 04710390.8 (22) 12.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.08.2005
- (86) EP 2004/001333 12.02.2004
- (87) WO 2004/091037 2004/43 21.10.2004
- (30) 11.04.2003 DE 10316788
- (54) • *VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS ZUMINDEST ZWEIER VERSETZT ZUEINANDER ANGEORDNETER STRAHLEREINRICHTUNGEN EINER ANTENNENANORDNUNG*
- *CONNECTION DEVICE FOR THE CONNECTION OF AT LEAST TWO RADIATOR DEVICES OF AN ANTENNA ARRANGEMENT, WHEREBY SAID RADIATOR DEVICES ARE ARRANGED IN AN OFFSET POSITION IN RELATION TO EACH OTHER*
- *DISPOSITIF DE CONNEXION POUR RACORDER AU MOINS DEUX ANTENNES ACTIVES DECALEES L'UNE PAR RAPPORT A L'AUTRE D'UN ENSEMBLE ANTENNE*
- (73) Kathrein Werke KG, Anton-Kathrein-Strasse 1-3, 83022 Rosenheim, DE
- (72) STOLLE, Manfred, 83043 Bad Aibling, DE SCHEYER, Andreas, 83104 Tuntenhausen, DE
- (74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

- (51) **H01P 7/10** (11) **0 856 903 B1**
H01P 1/208
- (25) En (26) En
- (21) 98101768.4 (22) 02.02.1998
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 05.08.1998
- (30) 03.02.1997 JP 2060097 21.10.1997 JP 28837897 07.01.1998 JP 141698
- (54) • *Dielektrischer Multimoden-Resonator und Eigenschafteinstellungsverfahren dafür*
- *Multiple-mode dielectric resonator and method of adjusting characteristic of the resonator*
- *Résonateur diélectrique multi-mode et procédé de réglage de la caractéristique du résonateur*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
- (72) Kurisu, Toru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP Abe, Shin, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01P 11/00 → (51) **H01P 1/208**

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 301 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01949756.9 (22) 17.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.04.2003
- (86) GB 2001/003239 17.07.2001
- (87) WO 2002/007496 2002/05 31.01.2002
- (30) 18.07.2000 US 618505
- (54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN*
- *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Mineral Lassen LLC, 2215-B Renaissance Drive, Suite 5, Las Vegas, NV 89119, US
- (72) FORSTER, Ian, J., Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB KING, Patrick, F., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 06007369.9 / 1 675 216 06007370.7 / 1 676 781

- (51) **H01Q 1/02** (11) **1 218 965 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00965034.2 (22) 14.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 03.07.2002
- (86) US 2000/025297 14.09.2000
- (87) WO 2001/020713 2001/12 22.03.2001
- (30) 16.09.1999 US 397481
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN MIT SPEICHERMATERIAL UND WÄRMERÖHREN*
- *APPARATUS FOR COOLING WITH A PHASE CHANGE MATERIAL AND HEAT PIPES*
- *APPAREIL DE REFOIDISSEMENT EQUIPE D'UN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE ET DE CALODUCS*
- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
- (72) HAWS, James, L., McKinney, TX 75070, US SHORT, Byron, Elliott, Jr., Fairview, TX 75069, US
- (74) Grubert, Andreas, et al, Baker Botts 41 Lothbury Street, London EC2R 7HF, GB

H01Q 1/08 → (51) **H01Q 1/32**

- (51) **H01Q 1/12** → (51) **H01Q 1/32**
- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 018 777 B1**
H01Q 9/04
H01Q 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 99310035.3 (22) 10.12.1999
- (84) DE FR IT SE
- (43) 12.07.2000
- (30) 22.12.1998 GB 9828364 23.12.1998 GB 9828533
- (54) • *Zwei-Frequenzbereich-Antennensystem für einen tragbaren Telefonhandapparat sowie ein solcher tragbarer Telefonhandapparat*
- *Dual band antenna for a hand portable telephone and a corresponding hand portable telephone*
- *Antenne à deux gammes de fréquences pour un combiné téléphonique portatif et combiné téléphonique portatif correspondant*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Geeraert, Francis, 2500 Valby, DK
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 049 195 B1**
- H01Q 23/00** **H01Q 21/08**
- (25) En (26) En
- (21) 00108551.3 (22) 19.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 02.11.2000
- (30) 26.04.1999 US 299850
21.10.1999 US 422418
- (54)
 - Antennenstruktur und deren Installation
 - Antenna structure and installation
 - Structure d'antenne et leur installation
- (73) Andrew AG, Bächliwies 2B, 8184
Bachenbühlach/Zürich, CH
- (72) Judd, Mano D., Rockwell, TX 75032, US
Monte, Thomas D., Lockport, IL 60441, US
Jackson, Donald G., Richardson, TX 75081, US
Maca, Greg A., Rockwell, TX 75087, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01Q 1/24 → (51) **H01P 5/12**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 9/04**

- (51) **H01Q 1/32** (11) **1 324 426 B1**
- H01Q 1/12** **H01Q 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 02258453.6 (22) 06.12.2002
- (84) DE GB
- (43) 02.07.2003
- (30) 14.12.2001 JP 2001381555
11.10.2002 JP 2002299117
- (54)
 - Auf dem Fahrzeugdach montierte Antenne
 - Vehicle roof mount antenna
 - Antenne montée sur le toit d'un véhicule
- (73) HARADA INDUSTRY CO., LTD., 17-13, 4-chome
Minami Ohi, Shinagawa-ku Tokyo, JP
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Maeda, Hiroyuki, Zama-shi, Kamagawa-ken, JP
Kohinata, Junichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Shinkawa, Masaki, Yamamoto-shi, Kanagawa-ken,
JP
Inomata, Morihiro, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Shigefuji, Yasuyuki, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Otsuka, Hitoshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Edwards, David Harvey Lloyd, et al, R.G.C. Jenkins
& Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H01Q 1/38 → (51) **G06K 19/077**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 3/26 → (51) **H01P 5/12**

- (51) **H01Q 3/46** (11) **1 234 356 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00988873.6 (22) 24.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 28.08.2002
- (86) FR 2000/003286 24.11.2000
- (87) WO 2001/039325 2001/22 31.05.2001
- (30) 26.11.1999 FR 9914933
- (54)
 - AKTIVER HF REFLEKTOR UNTER VERWEN-
DUNG VON ELEKTRONISCHER STRAHL-
SCHWENKUNG
 - ACTIVE ELECTRONIC SCAN MICROWAVE
REFLECTOR
 - REFLECTEUR HYPERFREQUENCE ACTIF A
BALAYAGE ELECTRONIQUE

- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
- (72) CHEKROUN, Claude, Thales Intell. Prop., 94117
Arcueil C edex, FR
- LARGENT, Jean-Paul, Thales Intell.Prop., 94117
Arcueil C edex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 9/04**

H01Q 7/00 → (51) **H01Q 9/16**

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 168 491 B1**
- H01Q 1/38** **H01Q 5/00**
- H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 00610112.5 (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
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.05.2000 DK 200000820
- (54)
 - Mehrfrequenzband-Antenne
 - Multi frequency-band antenna
 - Antenne pour plusieurs fréquences
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) Ying, Zhinong, 226 49 Lund, SE
Dahlström, Anders, 235 31 Vellinge, SE
- (74) Sigh, Erik, et al, Zacco Denmark A/S, Aboulvarden
17, P.O. Box 5020, 8100 Aarhus C, DK

- (51) **H01Q 9/04** (11) **1 293 012 B1**
- H01Q 5/00** **H01Q 1/24**
- (25) En (26) En
- (21) 01951495.9 (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) 19.03.2003
- (86) EP 2001/005316 10.05.2001
- (87) WO 2001/093373 2001/49 06.12.2001
- (30) 01.06.2000 GB 0013156
- (54)
 - ZWEIBAND-PATCHANTENNE
 - DUAL BAND PATCH ANTENNA
 - ANTENNE A PLAQUE A DEUX BANDES
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BOYLE, Kevin, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors
Intellectual Property Department Cross Oak Lane,
Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01Q 9/16** (11) **1 376 759 B1**
- H01Q 1/38** **H01Q 9/28**
- H01Q 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03012277.4 (22) 11.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 27.06.2002 US 184332
- (54)
 - Antenne auf dielektrischem Substrat mit Berei-
chen unterschiedlicher Dielektrizitätskonstante
und Permeabilität
 - Antenna on dielectric substrate comprising
regions with different permittivity and perme-
ability
 - Antenne à substrat diélectrique incluant des
régions à différentes constantes diélectrique et
perméabilité

- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA
Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE

H01Q 9/28 → (51) **H01Q 9/16**

H01Q 13/10 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H01Q 21/06** (11) **1 249 894 B1**
- H01Q 21/28**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290732.3 (22) 22.03.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 16.10.2002
- (30) 27.03.2001 FR 0104113
- (54)
 - Gruppenantenne und Strahlformung durch
Berechnung
 - Array antenna and beamforming by computa-
tion
 - Antenne en réseau et formation de faisceau
par le calcul
- (73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR
- (72) Mr. Desodt Guy c/o Thales, Intellectual Property,
94117 Arcueil C-dex, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France
31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil
Cedex, FR

H01Q 21/08 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 21/06**

H01Q 23/00 → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H01R 3/00** (11) **0 840 398 B1**
- H01R 13/629**
- (25) En (26) En
- (21) 97119155.6 (22) 03.11.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.05.1998
- (30) 04.11.1996 EP 96117610
- (54)
 - Gehäuse angepasst an ein Lagesicherungssy-
stem für einen elektrischen Verbinder
 - Housing adapted to an electrical connector
position assurance system
 - Boîtier adapté pour système d'assurance de
position d'un connecteur électrique
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle, Illinois 60532, US
- (72) Popa, Alexander, 76307 Karlsbad, DE
- (74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 391 010 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02762071.5 (22) 11.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.02.2004
- (86) US 2002/011579 11.04.2002
- (87) WO 2002/084802 2002/43 24.10.2002
- (30) 13.04.2001 US 835067
- (54)
 - VORRICHTUNG MIT VERSCHIEBAREN VER-
BINDERN
 - ASSEMBLY WITH SLIDABLE CONNECTORS
 - ASSEMBLAGE DE CONNECTEURS COULIS-
SANTS
- (73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology
Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
- (72) JOHNSEN, David, J., New Hope, MN 55427, US
BAKER, Scott, K., Richfield, MN 55423, US

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01R 4/02 → (51) **H01R 24/00**

(51) **H01R 4/24** (11) **1 453 141 B1**
H01R 13/50

- (25) De (26) De
(21) 04405111.8 (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) 01.09.2004
(30) 28.02.2003 CH 3152003
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung, Anlage mit mindestens einer Verbindungsvorrichtung und Verwendung mindestens einer Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device, arrangement with at least one connecting device and use of at least one connecting device.*
• *Dispositif de connexion électrique, installation ayant au moins une connexion électrique et utilisation d'au moins une connexion électrique.*
- (73) Regent Beleuchtungskörper AG, Dornacherstrasse 390, 4018 Basel, CH
(72) Hesso, Jean-Marc, 4142 Münchenstein, CH
(74) Eder, Carl E., et al. Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

(51) **H01R 4/38** (11) **1 627 449 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04753522.4 (22) 27.05.2004
(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) US 2004/016704 27.05.2004
(87) WO 2004/107503 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 US 473913 P
(54) • *VERBINDER UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON LEITUNGSDRÄHTEN*
• *CONNECTOR AND METHOD FOR CONNECTING WIRING*
• *CONNECTEUR ET PROCÉDE POUR LE RACCORDEMENT DE CABLAGE*
- (73) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) COX, Ned, Gray, TN 37615, US
(74) Neill, Andrew Peter, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01R 9/03** (11) **1 667 284 B1**

- H01R 13/658**
- (25) De (26) De
(21) 05004097.1 (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
(43) 07.06.2006
(30) 06.12.2004 DE 202004018907 U
(54) • *Kontaktierungseinrichtung für einen Kabelschirm*
• *Contact device for a cable shield*
• *Dispositif de contact pour un blindage de câble*
- (73) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Wehrle Gerhard, 78166 Donaueschingen, DE
Bauer Peter, 71101 Schönaich, DE
(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01R 9/05 → (51) **H01P 5/12**

(51) **H01R 9/24** (11) **1 220 377 B1**
H01R 13/52

- (25) En (26) En
(21) 01310764.4 (22) 21.12.2001
(84) DE
(43) 03.07.2002
(30) 28.12.2000 JP 2000402067
(54) • *Elektrisches Verbindungsgehäuse*
• *Electrical connection box*
• *Boîtier d'interconnexion électrique*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Yamakawa, Shuji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
Yuasa, Eriko, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01R 9/26** (11) **1 587 168 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05007017.6 (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
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019172
(54) • *Auf Trägerelementen einer elektrischen Einrichtung anzuordnendes Teil*
• *Part to fix an electrical device on a support element*
• *Élément pour fixer un dispositif électrique dans un élément de support*
- (73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Muders, Erwin, Dipl.-Ing., 69126 Heidelberg, DE
Majewski, Joachim, 69221 Dossenheim, DE
(74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **0 905 825 B1**

- H01R 12/34**
- (25) De (26) De
(21) 98115496.6 (22) 17.08.1998
(84) BE DE FR GB NL SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743364
(54) • *Elektrischer Verbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
- (73) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrstrasse 3, 9323 Steinach, CH
(72) Longueville, Jacques, 8020 Oostkamp, BE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **H01R 12/16** (11) **1 563 574 B1**

- G06K 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 03811633.1 (22) 19.11.2003
(84) DE FI FR IT SE
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036952 19.11.2003
(87) WO 2004/047228 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 JP 2002334972
(54) • *VERBESSERTER SPEICHERKARTENVERBINDER*
• *IMPROVED MEMORY CARD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR DE CARTE MÉMOIRE AMÉLIORÉ*
- (73) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US

(72) TOSHIHISA, Hirata, Yamato-shi, Kanagawa 242-0018, JP

(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe
Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187
Wiesbaden, DE

H01R 12/16 → (51) **H01R 13/74**

(51) **H01R 12/22** (11) **1 193 802 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01402403.8 (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) 03.04.2002
(30) 02.10.2000 FR 0012509
(54) • *Federsteckverbinder zur Verbindung einer Leiterplatte mit einem Bildschirm*
• *Spring connector for connecting a display to a printed circuit board*
• *Connecteur à ressort pour la connexion électrique de pistes d'un écran d'affichage avec un circuit électrique*
- (73) TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED, Room 1502, 15/F., Tower 6, China Hong Kong City, 33 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Villain, Jean-Christophe, 92700 Colombes, FR
Vogel, Frédéric, 92600 Asnieres sur Seine, FR
Cupif, Bertrand, 92160 Antony, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

(51) **H01R 12/32** (11) **0 872 921 B1**

- H01H 1/26**
- (25) De (26) De
(21) 98106265.6 (22) 06.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(30) 18.04.1997 DE 29707018 U
(54) • *Kontaktanordnung für eine Leiterplatte*
• *Contact arrangement for a printed circuit board*
• *Assemblage de contact pour un circuit imprimé*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Schumacher, Hartmut, Dipl.-Ing., 92263 Ebermannsdorf, DE
Scherl, Josef, Dipl.-Ing., 92431 Neunburg, DE
Hiltl, Bernhard, 92245 Kümmersbruck, DE
Herdegen, Reinhard, Dipl.-Ing., 92224 Amberg, DE

H01R 12/34 → (51) **H01R 12/16****H01R 13/03** → (51) **H01R 24/04**

(51) **H01R 13/115** (11) **1 418 647 B1**

- (25) De (26) De
(21) 03024979.1 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 07.11.2002 EP 02024837
(54) • *Elektrische Kontaktanordnung und Kontakthalterung mit einer elektrischen Kontaktanordnung*
• *Electrical contact arrangement and contact holder for an electrical contact arrangement*
• *Arrangement de contact électrique et dispositif d'attachement pour un arrangement de contact électrique*
- (73) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrstrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
(72) Bischoff, Daniel, 64572 Büttelborn, DE
Hass, Jürgen, 64390 Erzhausen, DE
Masak, Stefan, 64293 Darmstadt, DE

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK,
Nymphenburger Strasse 139, 80636 München, DE

(51) **H01R 13/26** (11) **1 063 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 00106926.9 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 23.06.1999 JP 17679799
(54) • *Spannungsführender Steckanschluss*
• *Hot-line plug terminal*
• *Borne de ligne sous tension*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Funatsu, Akira, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166
Gräfelfing, DE

H01R 13/44 → (51) **H01R 24/04**

H01R 13/50 → (51) **H01R 4/24**

(51) **H01R 13/516** (11) **0 838 879 B1**
H01R 13/658
(25) De (26) De
(21) 97118231.6 (22) 21.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 29.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 29618550 U
(54) • *Störstrahlsicheres Steckverbinder-Gehäuse*
• *EMI-proof plug connector housing*
• *Boîtier de connecteur à fiche blindé contre les*
intérférences électromagnétiques
(73) Inotec electronics GmbH, Im vorderen Burgfeld 19,
74348 Lauffen, DE
(72) Schmitt, Fred, 74388 Talheim, DE
(74) Müller, Hans, et al, Lerchenstrasse 56, 74074
Heilbronn, DE

H01R 13/52 → (51) **H01R 9/24**

H01R 13/52 → (51) **H01R 13/533**

H01R 13/53 → (51) **H01R 13/533**

(51) **H01R 13/533** (11) **1 345 289 B1**
H01R 13/52 **H01R 13/53**
(25) En (26) En
(21) 03250801.2 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.09.2003
(30) 13.03.2002 US 99882
(54) • *Verbesserter elektrischer Verbinder für eine*
Flugzeugkraftstoffpumpe
• *Improved electrical connector for aircraft fuel*
pumps
• *Connecteur électrique amélioré pour une*
pompe à carburant d'avion
(73) HYDRO-AIRE, INC., 3000 Winona Avenue, Burbank,
California 91510-7722, US
(72) To, Irwin Hei-Wai, Simi Valley, California 93065, US
Scanderbeg, Berardino C., Valencia, California
91355, US
Shlimovich, Michael, Woodland Hills, California
91364, US
Hunt, Roderick J., Acton, California 93510, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01R 13/627** (11) **1 523 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292356.5 (22) 05.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.04.2005

(30) 09.10.2003 JP 2003350674
(54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung*
• *Electrical connecting device*
• *Dispositif de connexion électrique*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Shindo, Satoru, c/o J.S.T. MFG. Co. Ltd.,
Nishikamo-gun, Aichi 470-0201, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

H01R 13/629 → (51) **H01R 3/00**

(51) **H01R 13/635** (11) **1 174 957 B1**
G06K 13/08
(25) En (26) En
(21) 01116962.0 (22) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 23.01.2002
(30) 18.07.2000 JP 2000216847
(54) • *Elektrischer Kartenverbinder*
• *Electrical card connector*
• *Connecteur électrique pour carte*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki
5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takayasu, Ryuichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ozawa, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger &
Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/658 → (51) **H01R 9/03**

H01R 13/658 → (51) **H01R 13/516**

H01R 13/658 → (51) **H01R 24/04**

(51) **H01R 13/73** (11) **1 143 576 B1**
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 01116588.3 (22) 20.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 10.10.2001
(30) 22.06.1995 US 493439
(54) • *Befestigungsgehäuse für Verbinder*
• *Connector mounting receptacles*
• *Boîtier de montage d'un connecteur*
(73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue,
Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
(72) Cavenev, Jack E., Hinsdale, Illinois 60521, US
Falkstrom, Karl E., Mundelein, Illinois 60060, US
McGrath, Michael J., New Lenox, Illinois 60451, US
Block, Dale A., Schererville, Indiana 46375, US
Lindley, Kris B., Mokena, Illinois 60448, US
Moehle, Walter J., New Lenox, Illinois 60451, US
(74) Vogeser, Werner, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Hansmann, Vogeser, Dr. Boecker, Alber, Dr. Strych,
Liedl Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369
München, DE
(62) 96109972.8 / 0 750 371

(51) **H01R 13/74** (11) **1 286 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255519.7 (22) 07.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 09.08.2001 US 925400
(54) • *Elektrischer Verbinder mit vorgespannter Posi-*
tionierung
• *Electrical connector with biased positioning*
• *Connecteur électrique à positionnement prédé-*
terminé
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sturgeon, Scott D., Vancouver, WA 98683, US
Johnson, David C., Portland, OR 97212, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels &
Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **H01R 13/74** (11) **1 324 428 B1**
H01R 12/16
(25) En (26) En
(21) 02028518.5 (22) 19.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001402065

(54) • *Stecker mit Halteglieder zum Befestigen an*
einem Paneel, Verfahren zum Befestigen des
Steckers an das Paneel und Verfahren zum
Verbinden des Steckers mit einem anderen
Stecker
• *Connector with retainer members to be*
attached to a panel, method of attaching the
connector to the panel, and method of cou-
pling the connector with another connector
• *Connecteur ayant des moyens de retenue*
pour être fixé sur un panneau, méthode de
fixation du connecteur sur un panneau et
autre connecteur

(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8, Minami-senba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Ushiro, Yutaka, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd., Kohoku-
ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Masaki, Katsuyuki, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hamada, Yusuke, c/o J.S.T. Mfg. Co., Ltd.,
Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT
Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336
München, DE

(51) **H01R 13/74** (11) **1 580 850 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019101.7 (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
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 GB 0406706
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*
• *Electrical connector*
• *Connecteur électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US
(72) Urbaniak, Andreas, 48153 Münster, DE
Koch, Robert, 41352 Korschenbroich, DE
Vondahlen, Gerd, 41849 Wassenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02
20, 80102 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 641 089 B1**
H01R 4/02
(25) En (26) En
(21) 05301056.7 (22) 25.09.2001
(84) DE GB IT
(43) 29.03.2006
(30) 27.09.2000 FR 0012319

(54) • *Steckverbinder mit Kontakten die in einem*
angepassten isolierenden Gehäuse montiert
sind
• *A connector provided with contacts mounted in*
an adapted insulator
• *Connecteur muni de contacts montés dans un*
isolant adapté
(73) SOURIAU, 9, rue de la porte de Buc, 78000
Versailles Cedex, FR
(72) De La Cruz, José, 72250, Parigne L'Evêque, FR
Guyon, Jean-Claude, 72530, Yvre-L'Evêque, FR

Philippe, Alain, 72560, Change, FR
Lecoq, Jean-Yves, 72230, Mulsanne, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, et al, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR
(62) 01000496.8 / 1 193 812

H01R 24/00 → (51) **H01R 13/73**

(51) **H01R 24/04** (11) **1 209 776 B1**
H01R 13/658 **H01R 13/44**
H01R 13/03
(25) En (26) En
(21) 01309931.2 (22) 27.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 28.11.2000 JP 2000361385
(54) • *Modular Jack Steckverbinder*
• *Modular jack*
• *Connecteur à jack modulaire*
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Handa, Shinsuke, c/o J.S.T Mfg. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
Watanabe, Satoru, c/o J.S.T Mfg. Co., Ltd., Osaka, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H01R 39/08** (11) **1 133 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 01103814.8 (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
LT LV RO SI
(43) 12.09.2001
(30) 25.02.2000 DE 10009007
(54) • *Schleifring-Anordnung bei elektrischen Motoren und Generatoren*
• *Slip-ring arrangement for electrical motors and generators*
• *Dispositif bague collectrice pour moteurs électriques et générateurs*
(73) PanTrac GmbH, Vulkanstrasse 13, 10367 Berlin, DE
(72) Vesper, Wolfgang, Dr., 53115 Bonn, DE
Stadie, Klaus, 53343 Wachtberg, DE
Hahn, Ingolf, 53177 Bonn, DE
Meyer, Aloysius, 91336 Heroldsbach, DE
(74) Gulde, Klaus W., Anwaltskanzlei Gulde, Hengelhaupt, Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01R 39/36** (11) **1 564 850 B1**
H01R 39/40
(25) De (26) De
(21) 05002930.5 (22) 11.02.2005
(84) DE FR
(43) 17.08.2005
(30) 14.02.2004 DE 102004007303
14.12.2004 DE 202004019292 U
(54) • *Bürstenplatte, insbesondere für einen Kühlerlüftermotor*
• *Brush plate, especially for a fan motor*
• *Plaquette à balais, notamment pour un moteur de ventilateur*
(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingerstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) Bock, Michael, 13627 Berlin, DE
Muhl, Ralf, 10243 Berlin, DE
Noack, Ulrich, 10405 Berlin, DE

H01R 39/40 → (51) **H01R 39/36**

(51) **H01S 3/067** (11) **1 286 433 B1**
C03C 4/00
(25) En (26) En
(21) 02254378.9 (22) 24.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 26.02.2003
(30) 21.08.2001 US 933643
(54) • *Erbium dotierte Fasern zur Verstärkung des erweiterten L-Band Bereichs*
• *Erbium-doped fibers for extended L-band amplification*
• *Fibres dopées Erbium pour amplification en bande L étendue*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Andrejco, Matthew Julius, Clinton, New Jersey 08809, US
Byriel, Inger Pihl, 2720 Vanløse, DK
Palsdottir, Bera, 2100 Copenhagen, DK
(74) Sarup, David Alexander, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

H01S 5/024 → (51) **G02B 6/42**

H01S 5/042 → (51) **H01S 5/068**

H01S 5/06 → (51) **G11B 7/125**

(51) **H01S 5/068** (11) **0 895 325 B1**
H01S 5/042 **H04B 10/145**
(25) En (26) En
(21) 98306125.0 (22) 31.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 JP 20681497
24.02.1998 JP 4210998
(54) • *Temperaturabhängiger Konstantstromschaltkreis und eine diesen verwendende Treiberschaltung für leuchtmitternde Halbleiterelemente*
• *Temperature dependent constant-current generating circuit and light emitting semiconductor element driving circuit using the same*
• *Alimentation de courant de valeur constante dépendant de la température et circuit d'alimentation d'un dispositif semiconducteur à l'émission de la lumière*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP
(72) Kaminishi, Katsuji, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01S 5/22** (11) **1 469 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 03258213.2 (22) 23.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(30) 08.03.2003 KR 2003014614
(54) • *Halbleiterlaserdiodenvorrichtung*
• *Semiconductor laser diode assembly*
• *Système de diode laser à semi-conducteur*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-3 dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-cho, KR
(72) Kwak, Joon-seop, Taeon-eub Hwaseong-gun Kyungki-do, KR
Chae, Su-hee, Gwonseon-gu Suwon-city Kyungki-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 5/32** (11) **0 867 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302262.5 (22) 25.03.1998
(84) DE
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7293397
26.03.1997 JP 7293497
26.03.1997 JP 7293597
26.03.1997 JP 7426497
26.03.1997 JP 7426597
26.03.1997 JP 7426697
(54) • *Lichtemittierende Halbleitervorrichtung*
• *Semiconductor light-emitting device*
• *Dispositif semi-conducteur émetteur de lumière*
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) Shimoyama, Kenji, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Fujii, Katsushi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Nagao, Satoru, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
Goto, Hideki, c/o Mitsubishi Chemical Corporation, Ushiku-shi, Ibaraki, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01S 5/343** (11) **1 443 616 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021206.2 (22) 18.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354276
(54) • *Auf InP basierter Hochtemperatur Laser mit InAsP Quantumtöpfen und Gax(AIIN) 1-xP Barrierschichten*
• *InP based high temperature lasers with InAsP quantum well layers and barrier layers of Gax(AIIN) 1-xP*
• *Laser haute température sur InP à puits quantiques en InAsP comportant des barrières en Gax(AIIN) 1-xP*
(73) Avago Technologies Enterprise IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG

(72) Tandon, Ashish, Sunnyvale California 94087, US
Chang, Ying-lan, Cupertino California 95014, US
Corzine, Scott W., Sunnyvale California 94087, US
Bour, David P., Cupertino California 95014, US
Tan, Michael R.T., Menlo Park California 94025, US
(74) Liesegang, Roland, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01S 5/42** (11) **1 182 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 01303025.9 (22) 30.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.02.2002
(30) 20.07.2000 KR 2000041737
(54) • *Oberflächenemittierender Laser zur Ausstrahlung mehrerer Wellenlängen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Multi-wavelength surface emitting laser and method for manufacturing the same*
• *Laser à émission par la surface à longueur d'ondes multiples et méthode de fabrication*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Lee, Eun-kyung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Chung, Min-hyung, Kwonseon-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **H01T 13/20** (11) **1 312 144 B1**
H01T 21/02 **H01T 13/39**
- (25) En (26) En
- (21) 01954710.8 (22) 17.07.2001
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 21.05.2003
- (86) US 2001/022375 17.07.2001
- (87) WO 2002/011258 2002/06 07.02.2002
- (30) 27.07.2000 US 626759
- (54)
 - ZÜNDEINRICHTUNG MIT EINER ZÜNDSPITZE, DIE AUS EINER YTTRIUM-STABILISIERTEN PLATIN/WOLFRAM-LEGIERUNG GEBILDET WIRD
 - IGNITION DEVICE HAVING A FIRING TIP FORMED FROM A YTTRIUM-STABILIZED PLATINUM-TUNGSTEN ALLOY
 - DISPOSITIF D'ALLUMAGE A EXTREMITÉ D'ALLUMAGE FORMÉE D'UN ALLIAGE DE PLATINE-TUNGSTENE STABILISÉ A L'YTTRIUM
- (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
HEUKER, Kenneth, R., Edgewood, Kentucky 41018, US
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

H01T 13/39 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H01T 15/00** (11) **1 665 483 B1**
H01C 7/12
- (25) De (26) De
- (21) 04786839.3 (22) 16.09.2004
- (84) CZ DE ES GB
- (43) 07.06.2006
- (86) DE 2004/002123 16.09.2004
- (87) WO 2005/031931 2005/14 07.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10345658
- (54)
 - EINRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES LECKSTROMS EINES ÜBERSPANNUNGSABLEITERS
 - DEVICE FOR SUPERVISING A LEAKAGE CURRENT OF A LIGHTING ARRESTER
 - DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE COURANT DE FUITE D'UN PARAFONDRE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHILLERT, Haiko, 15831 Mahlow, DE
SCHUBERT, Matthias, 13583 Berlin, DE
STEINFELD, Kai, 10553 Berlin, DE

H01T 21/02 → (51) **H01T 13/20**

- (51) **H02B 1/30** (11) **0 951 114 B1**
H02B 1/38
- (25) De (26) De
- (21) 99104633.5 (22) 09.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.10.1999
- (30) 18.04.1998 DE 19817245
- (54)
 - Schaltschrank mit wenigstens einer wahlweise fest angebrachten oder schwenkbaren Seitenwand
 - Electrical cabinet with at least one side panel that can be selectively fixed or pivotably mounted
 - Armoire de distribution avec au moins un panneau latéral qui peut être monté sélectivement de façon fixe ou pivotant
- (73) Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE

- (72) Köhler, Martina, 35745 Herborn, DE
Reuter, Wolfgang, 57299 Burbach 5, DE
Bonner, Rolf, 35745 Herborn-Amdorf, DE
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 1/38 → (51) **H02B 1/30**

- (51) **H02B 11/10** (11) **0 923 175 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98410115.4 (22) 07.10.1998
- (84) DE GB IT
- (43) 16.06.1999
- (30) 09.12.1997 FR 9715810
- (54)
 - Ortsfestes Trenngestell für Leistungshalter
 - Fixed frame for draw-out type circuit breaker
 - Chassis fixe pour un interrupteur électrique débrochable
- (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Louis, Patrice, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
Lemoine, Jocelyn, 38050 Grenoble Cédex 09, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 160 946 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01112890.7 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000166143
- (54)
 - Gasisiolierte Schaltanlage
 - Gas-insulated switchgear
 - Installation de commutation à isolation gazeuse
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Isoya, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Harada, Takakazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H02B 13/035** (11) **1 160 947 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01112891.5 (22) 01.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.12.2001
- (30) 02.06.2000 JP 2000166141
- (54)
 - Gasisiolierte Schaltanlage
 - Gas-insulated switchgear
 - Installation de commutation à isolation gazeuse

- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Arioka, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Nishitani, Junichiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02G 1/08 → (51) **G02B 6/44**

H02G 3/22 → (51) **F16L 5/10**

- (51) **H02G 3/32** (11) **1 376 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03013135.3 (22) 11.06.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2004

- (30) 19.06.2002 JP 2002179046
10.09.2002 JP 2002264685
- (54)
 - Klammer
 - Clamp
 - Pièce de serrage
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
- (72) Uchida, Yoshimi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Ito, Takeharu, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02H 5/04 → (51) **H04N 9/29**

H02H 9/02 → (51) **H01H 9/54**

- (51) **H02J 1/06** (11) **1 531 533 B1**
H02J 3/14
- (25) De (26) De
- (21) 04026495.4 (22) 09.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.05.2005
- (30) 14.11.2003 DE 10353135
- (54)
 - Versorgungsschaltung zur permanenten Versorgung eines Verbrauchers über eine schaltbare Leitung
 - Circuit for permanently supplying a load over a switchable line
 - Circuit pour l'alimentation permanente par une ligne commutable
- (73) Merten GmbH & Co. KG, Fritz-Kotz-Strasse 8, 51674 Wiehl, DE
- (72) Schlechtingen, Peter, 51597 Morsbach, DE
- (74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H02J 1/14 → (51) **B60R 16/02**

H02J 3/14 → (51) **H02J 1/06**

- (51) **H02K 3/28** (11) **1 437 287 B1**
B62D 5/04
- (25) En (26) En
- (21) 03028632.2 (22) 15.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 14.07.2004
- (30) 16.12.2002 JP 2002363896
- (54)
 - Elektro-Motor und Servolenkung
 - Electric motor apparatus and power steering system
 - Moteur électrique et direction assistée
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Matsuoka, Yuichiro, Chuo-ku, Osaka, JP
Shibata, Yoshiyuki, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H02K 3/487** (11) **0 969 582 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99810556.3 (22) 24.06.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (43) 05.01.2000
- (30) 02.07.1998 DE 19829578

- (54)
 - Elastisches Isolierstoffelement für die Verkeilung einer Wicklung, insbesondere der Statorwicklung einer elektrischen Maschine
 - Elastic isolating element for wedging a coil, in particular an electric machine stator coil

- *Élément élastique isolant pour caler un bobinage, en particulier un bobinage de stator de machine électrique*
- (73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Baumann, Thomas, Dr., 5430 Wettingen, CH
Joho, Reinhard, 5024 Küttigen, CH
Oesterheld, Jörg, 5442 Fislisbach, CH

H02K 5/00 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **H02K 11/02** (11) **1 503 483 B1**
(25) De (26) De
(21) 04012829.0 (22) 29.05.2004
(84) CZ DE FR IT
(43) 02.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335001
- (54) • *Verfahren zum Befestigen einer Entstördrossel sowie Vorrichtung beinhaltend eine solche Entstördrossel*
• *Method for fastening an interference suppression choke as well as a device including such choke*
• *Procédé pour fixer une bobine d'anti-parasitage et dispositif contenant une telle bobine*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Meyer, Christian, 76228 Karlsruhe-Wolfartsweier, DE

(51) **H02K 11/04** (11) **1 460 749 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03018601.9 (22) 18.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.09.2004
(30) 17.03.2003 JP 2003071211
- (54) • *Mehrphasige rotierende elektrische Wechselstrommaschine*
• *Multi-phase alternating-current rotational electric machine*
• *Machine électrique multiphase à courant alternatif*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Yoshimasa, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kodama, Hironori, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kobayashi, Yutaka, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mashino, Keiichi, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Masumoto, Syouju, Hitachi, Ltd., Intell.Pr.Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02K 33/16 → (51) **B06B 1/00**

H02M 1/00 → (51) **H05B 41/28**

H02M 3/156 → (51) **G05F 1/563**

- (51) **H02M 3/335** (11) **0 934 623 B1**
(25) En (26) En
(21) 98912658.6 (22) 20.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1999
(86) IB 1998/000592 20.04.1998
(87) WO 1998/057417 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 EP 97201787
- (54) • *SCHALTNETZTEIL*
• *A SWITCHED-MODE POWER SUPPLY*
• *ALIMENTATION A DECOUPAGE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) MIERMANS, Hubertus, Cornelis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H02M 3/335 → (51) **G05F 1/563**

H02P 3/08 → (51) **B60H 1/00**

- (51) **H02P 5/00** (11) **1 548 925 B1**
G06Q 50/00 **G01R 22/00**
(25) En (26) En
(21) 04396083.0 (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
(43) 29.06.2005
(30) 22.12.2003 FI 20031885
- (54) • *Energieverbrauch in einem elektrischen Antrieb*
• *Energy consumption in electrical drive*
• *Consommation d'énergie dans un entraînement électrique*
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (72) Ranta, Kari, 02130 Espoo, FI
- (74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H02P 6/08** (11) **1 346 462 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01985437.1 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) EP 2001/015236 21.12.2001
(87) WO 2002/054575 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 DE 10065835
- (54) • *VERFAHREN ZUR STROMBEGRENZUNG BEI EINEM ELEKTROMOTOR, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR LIMITING THE CURRENT IN AN ELECTRIC MOTOR, AND A MOTOR FOR CARRYING OUT ONE SUCH METHOD*
• *PROCEDE POUR LIMITER LE COURANT DANS UN MOTEUR ELECTRIQUE ET MOTEUR ELECTRIQUE POUR L'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE*
- (73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE

- (72) BERROTH, Hansjörg, 78052 VS-Obereschach, DE
HAHN, Alexander, 78253 Eigeltingen-Heudorf, DE
HELLER, Frank, 78126 Königfeld-Burgberg, DE
JESKE, Frank, 78112 St. Georgen, DE
KARWATH, Arno, 78652 Deisslingen, DE
KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE
SCHONDELMAIER, Hans-Dieter, 78112 St. Georgen, DE
RAPPENECKER, Hermann, 78147 Vöhrenbach, DE
STRASSER, Günther, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Raible, Hans, et al, Raible & Raible Patentanwälte Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

H02P 6/16 → (51) **B62D 5/04**

H03B 7/14 → (51) **H01L 47/02**

H03B 9/14 → (51) **H01L 47/02**

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 024 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400201.2 (22) 28.01.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 02.08.2000
- (54) • *Leistungsverstärkervorrichtung*

- *Power amplifier arrangement*
 - *Dispositif amplificateur de puissance*
- (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Servaes, Jan, 2320 Hoogstraten, BE
- (74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H03F 1/30 → (51) **G01S 7/35**

- (51) **H03F 1/32** (11) **0 948 130 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302183.1 (22) 22.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 06.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53469
- (54) • *Vorrichtung mit einem Leistungsverstärker mit einem vorwärtsgekoppelten Linearisierer unter Verwendung eines Nachlaufalgorithmus*
• *Article comprising a power amplifier with feed forward linearizer using a tracking algorithm*
• *Dispositif comprenant un amplificateur de puissance avec un linéarisateur à boucle de contre-réaction de type aval utilisant un algorithme de suivi*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chen, Jiunn-Tsair, New Brunswick, New Jersey 08901, US
Tsai, Huan-Shang, Whippany, New Jersey, NJ07981, 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 7XB, GB

(51) **H03F 1/32** (11) **1 260 016 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01919156.8 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.11.2002
(86) DE 2001/000786 02.03.2001
(87) WO 2001/065683 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010635
- (54) • *VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS*
• *METHOD AND TRANSMISSION CIRCUIT FOR GENERATING A TRANSMISSION SIGNAL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION PERMETTANT DE GENERER UN SIGNAL D'EMISSION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KUECHLER, Heinz, 81477 Muenchen, DE
MOLIERE, Thomas, 80805 Muenchen, DE
SEVILLA GARCIA, José, E-30840 Alhama, Murcia, ES
WILHELM, Hartmut, 81477 Muenchen, DE

(51) **H03F 1/32** (11) **1 277 273 B1**

- (25) De (26) De
(21) 01919160.0 (22) 02.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/000793 02.03.2001
(87) WO 2001/065685 2001/36 07.09.2001
(30) 03.03.2000 DE 10010635
- (54) • *VERFAHREN UND SENDESCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES SENDESIGNALS*
• *METHOD AND TRANSMITTING CIRCUIT FOR GENERATING A TRANSMISSION SIGNAL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT D'EMISSION POUR CREER UN SIGNAL D'EMISSION*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BURGER, Klaus, 82515 Wolfratshausen, DE
- HOFMANN, Ludwig, 85304 Ilmmuenster, DE
- KUECHLER, Heinz, 81477 Muenchen, DE
- KURPIERS, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
- MOLIERE, Thomas, 80805 Muenchen, DE
- SCHREPFER, Guenter, 82024 Taufkirchen, DE
- WILHELM, Hartmut, 81477 Muenchen, DE
- ZSCHUNKE, Willmut, 6100 Darmstadt, DE

H03F 3/30 → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 156 583 B1**
G01P 15/09
- (25) En (26) En
- (21) 01112137.3 (22) 17.05.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 JP 2000145462
- (54) • Verstärkerschaltung für Sensoren mit elektrischer Ladung als Ausgangsgröße
• Amplification circuit for electric charge type sensor
• Circuit amplificateur pour un capteur de type à charge
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Yamashita, Muneharu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03F 3/45** (11) **1 458 091 B1**
H03F 3/30

- (25) En (26) En
- (21) 04004521.3 (22) 17.07.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 15.09.2004
- (30) 22.07.1999 US 359482
- (54) • Operationsverstärker mit einem der Speisepannung entsprechenden Eingangs- und Ausgangsspannungsbereich und Verfahren
• Rail-to-rail input / output operational amplifier and method
• Amplificateur opérationnel à plage de tension d'entrée et de sortie de borne à borne et méthode
- (73) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
- (72) Ivanov, Vadim, V., Tucson Arizona 85747, US
- (74) Bunke, Holger, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE
- (62) 00114913.7 / 1 071 205

H03F 3/60 → (51) **H03H 11/20**

H03G 1/00 → (51) **H03G 3/20**

H03G 3/00 → (51) **G01L 3/00**

- (51) **H03G 3/20** (11) **0 944 166 B1**
H03G 3/30 **H03G 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 97946818.8 (22) 05.12.1997
- (84) GB NL SE
- (43) 22.09.1999
- (86) JP 1997/004457 05.12.1997
- (87) WO 1998/025340 1998/23 11.06.1998
- (30) 06.12.1996 JP 32578796
- (54) • AUTOMATISCHE DYNAMIKBEREICH-STEUERERSCHALTUNG
• AUTOMATIC DYNAMIC RANGE CONTROLLING CIRCUIT

• **CIRCUIT DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE DYNAMIQUE**

- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 7-1, Nishi-Shinjuku 3-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-1053, JP
- NTT ELECTRONICS CORPORATION, 20-1 Sakuragaoka-cho, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
- Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP
- (72) HOSHINO, Toshio, Meguro-ku, Tokyo 152, JP
- DAIKOKU, Kazuhiro, Tokyo 177, JP
- YAMADA, Kenji, Tokyo 169, JP
- TAKASAKI, Tomokazu, Hatano-shi, Kanagawa 257, JP
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H03G 3/30 → (51) **H03G 3/20**

H03G 5/00 → (51) **G01L 3/00**

- (51) **H03H 9/00** (11) **1 538 747 B1**
B81B 3/00 **H03H 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 04027961.4 (22) 25.11.2004
- (84) AT CH DE ES FI FR LI
- (43) 08.06.2005
- (30) 04.12.2003 JP 2003405839
16.02.2004 JP 2004038468
27.02.2004 JP 2004054180
27.02.2004 JP 2004054182
25.08.2004 JP 2004244835
- (54) • Mikromechanischer elektrostatischer Resonator
• Micromechanical electrostatic resonator
• Resonateur micromécanique électrostatique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Kihara, Ryuji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Nakajima, Takuya, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- Furuhata, Makoto, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H03H 9/05** (11) **1 257 055 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02010404.8 (22) 08.05.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 13.11.2002
- (30) 09.05.2001 JP 2001139271
- (54) • Piezoelektrische Vorrichtung
• Piezoelectric device
• Dispositif piézoélectrique
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Tanaka, Masako, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- Endo, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H03H 9/24 → (51) **H03H 9/00**

(51) **H03H 11/04** (11) **1 424 773 B1**
H03H 11/48

- (25) It (26) En
- (21) 02425734.7 (22) 28.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.06.2004

- (54) • Schaltungsvorrichtung zur Herstellung eines nicht-lineares Skaliernetzwerks mit reaktiven Elementen
• Circuit device for realising a non-linear reactive elements scale network
• Circuit pour réaliser un circuit d'échelle non-linéaire comportant des éléments réactifs
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Radice, Francesco, 22070 Capiago Intimiano (Como), IT
- Bruccoleri, Melchiorre, 20017 Rho (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) **H03H 11/20** (11) **1 017 171 B1**
H03F 3/60

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99403267.0 (22) 23.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (30) 29.12.1998 FR 9816556
- (54) • Phasensteuervorrichtung mit einer Vielzahl von Kettenverstärkerstrukturen mit schaltbaren aktiven Elementen zur Erstellung einer Übertragungsleitung mit programmierbarer Länge
• Phase control device with a plurality of distributed amplifier structures with switchable active elements for constituting a programmable length line
• Dispositif de contrôle de phase constitué de multiples structures amplificatrices distribuées à éléments actifs commutables pour former une ligne à longueur programmable
- (73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
- (72) Dueme, Philippe, 91400 Orsay, FR
- Millot, Philippe, 94150 Rungis, FR
- (74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

H03H 11/48 → (51) **H03H 11/04**

(51) **H03H 19/00** (11) **0 933 870 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 99200275.8 (22) 02.02.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.1999
- (30) 03.02.1998 US 73584 P
- (54) • Hybrides FIR/IIR-Analogfilter
• Hybrid FIR/IIR analog filter
• Filtre analogique hybride FIR/IIR
- (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Williams, Louis A., III, Plano, Texas 75025, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H03K 3/0231** (11) **1 530 293 B1**
H03K 19/003

- (25) En (26) En
- (21) 05002168.2 (22) 29.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 11.05.2005
- (30) 01.06.1999 JP 15359099
01.06.1999 JP 15359199
- (54) • Spannungsgesteuerte Oszillatorschaltung
• Voltage controlled oscillator circuit
• Circuit oscillateur commandé en tension
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Segawa, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Otsuka, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kikuchi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Haga, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yoshikawa, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (62) 00302616.8 / 1 058 385

H03K 3/03 → (51) **H03L 7/099**

H03K 4/62 → (51) **G09G 3/28**

H03K 5/13 → (51) **H03L 7/081**

- (51) **H03K 17/0416** (11) **1 286 468 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02016998.3 (22) 05.08.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.02.2003
- (30) 15.08.2001 JP 2001246522
- (54) • *Treiberschaltungen*
• *Driver circuits*
• *Circuits d'attaque*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Sakamoto, Hiroshi, Motorola Japan Ltd, Tokyo 106-8573, JP
Masuda, Shinji, Tokyo 168-0072, JP
- (74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

H03K 17/16 → (51) **H03K 17/26**

- (51) **H03K 17/26** (11) **1 618 664 B1**
H03K 17/16 **H04B 3/54**
G08C 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 04724276.3 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR SE
- (43) 25.01.2006
- (86) EP 2004/003357 30.03.2004
- (87) WO 2004/098059 2004/46 11.11.2004
- (30) 25.04.2003 EP 03009468
- (54) • *STEUEREINGANGSSCHALTUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT*
• *CONTROL INPUT CIRCUIT FOR AN ELECTRICAL DEVICE*
• *CIRCUIT D'ENTREE DE COMMANDE POUR UN APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) APFELBACHER, Walter, 92271 Freihung, DE
REICHENBACH, Norbert, 92224 Amberg, DE
SEITZ, Johann, 92224 Amberg, DE

- (51) **H03K 19/00** (11) **1 382 118 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02731308.9 (22) 09.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.01.2004
- (86) US 2002/011177 09.04.2002
- (87) WO 2002/082652 2002/42 17.10.2002
- (30) 09.04.2001 US 282672 P
20.11.2001 US 989645
- (54) • *SCHALTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MEHRPHASIGEN TAKTSIGNALS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MULTIPLE-PHASE CLOCK GENERATION*

- *SYSTEME ET PROCEDE DE GENERATION DE RYTHME A PHASES MULTIPLES*
- (73) Silicon Image, 1060 East Arques Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (72) KIM, Ook, Sunnyvale, CA 94085, US
LI, Hung, Sung, Sunnyvale, CA 94086, US
LEE, Inyeol, Cupertino, CA 95014, US
KIM, Gyudong, Sunnyvale, CA 94085, US
LEE, Yongman, Pleasanton, CA 94566, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H03K 19/003** (11) **0 964 520 B1**
G06F 1/10 **H03K 19/017**

- (25) En (26) En
- (21) 99108740.4 (22) 03.05.1999
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 15.12.1999
- (30) 09.06.1998 US 93797
- (54) • *Integrierte Schaltung mit Ausgangstreiber*
• *Integrated circuit with off chip drivers*
• *Circuit intégré avec circuits d'attaque de sortie*
- (73) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 44, 80506 München, DE
- (72) Loeffler, Steffen, Essex Junction, VT 05452, US
Poechmuller, Peter Rudolf, 81730 München, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H03K 19/003 → (51) **H03K 3/0231**

H03K 19/003 → (51) **H03K 19/0185**

- (51) **H03K 19/007** (11) **1 233 516 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02002870.0 (22) 08.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.08.2002
- (30) 15.02.2001 EP 01103494
- (54) • *Logikschaltung, insbesondere für eisenbahn-technische Anlagen*
• *Logic circuit, in particular for railway systems*
• *Circuit logique, notamment pour systèmes ferroviaires*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
- (72) Ellenberger, Peter, 8003 Zürich, CH
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H03K 19/017 → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03K 19/0185** (11) **1 168 624 B1**
H03K 19/003
- (25) En (26) En
- (21) 01114844.2 (22) 28.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2002
- (30) 30.06.2000 DE 10031837
- (54) • *CMOS Bustreiber*
• *CMOS bus driver circuit*
• *Circuit CMOS d'attaque de bus*
- (73) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
- (72) Rombach, Gerd, 85354 Freising, DE
- (74) Degwert, Hartmut, et al, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H03K 19/02 → (51) **H01L 27/24**

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 276 240 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02015279.9 (22) 09.07.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 15.01.2003

- (30) 09.07.2001 US 901794
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Gewährleisten der Verriegelung einer Verzögerungsregelschleife auf einer Tiefstverzögerung*
• *Method and apparatus to ensure DLL locking at minimum delay*
• *Procédé et appareil pour garantir le verrouillage d'une DLL sur un retard minimal*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Von Kaenel, Vincent R., Palo Alto, California 94306, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03L 7/081** (11) **1 634 375 B1**
H03K 5/13

- (25) En (26) En
- (21) 04787070.4 (22) 30.09.2004
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/010941 30.09.2004
- (87) WO 2005/048455 2005/21 26.05.2005
- (30) 30.10.2003 US 696920
- (54) • *PHASENMISCHSCHALTUNG MIT VERZÖGERTEM REGELKREIS*
• *DELAYED LOCKED LOOP PHASE BLENDER CIRCUIT*
• *CIRCUIT MELANGEUR DE PHASE A BOUCLE A VERROUILLAGE DE RETARD*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAN, Jonghee, Cary, North Carolina 27513, US
KIM, Jung, Pill, Cary, North Carolina 27519, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H03L 7/099** (11) **1 229 658 B1**
H03K 3/03

- (25) En (26) En
- (21) 02250650.5 (22) 30.01.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 07.08.2002
- (30) 02.02.2001 US 266077 P
11.04.2001 US 833297
- (54) • *Schneller spannungsgesteuerter Oszillator mit hoher Störunterdrückung der Stromversorgung und breitem Betriebsbereich*
• *High-speed, high PSRR, wide operating range voltage controlled oscillator*
• *Oscillateur rapide contrôlé par une tension, à taux élevé de réjection du bruit d'alimentation et large gamme de fonctionnement*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618, US
- (72) Ingino, Joseph M., New York, New York 10016, US
- (74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H03L 7/197** (11) **1 436 896 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02781218.9 (22) 27.09.2002
- (84) CH DE FI FR GB LI NL
- (43) 14.07.2004
- (86) EP 2002/011178 27.09.2002
- (87) WO 2003/032495 2003/16 17.04.2003
- (30) 05.10.2001 EP 01203761
- (54) • *PHASENUMGESCHALTETE DOPPELMO-DUS-TEILERZÄHLERSCHALTUNG FÜR EINEN FREQUENZSYNTHESIZER*
• *PHASE-SWITCHED DUAL-MODE DIVIDER COUNTER CIRCUIT FOR A FREQUENCY SYNTHESIZER*

- *CIRCUIT COMPTEUR DIVISEUR DOUBLE MODE A PHASE COMMUTEE POUR UN SYNTHETISEUR DE FREQUENCE*
- (73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) CASAGRANDE, Arnaud, CH-2523 Lignières, CH
(74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 372 268 B1**
H03M 1/36 H03M 1/76
(25) En (26) En
(21) 03013658.4 (22) 16.06.2003
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 US 388311 P
30.10.2002 US 283088
(54) • *Echelle de référence a stabilité de réaction accrue*
• *A reference ladder having improved feedback stability*
• *Referenzleiter mit verbesserter Rückkopplungsstabilität*
- (73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
(72) Vorenkamp, Pieter, 92677 Laguna Niguel, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 580 894 B1**
H03M 1/12
(25) En (26) En
(21) 05075997.6 (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
(43) 28.09.2005
(30) 02.11.1999 AU PQ381499
(54) • *Verbesserte Vorrichtung zur direkten Digitalisierungsmatrix*
• *Enhanced direct digitising array arrangement*
• *Dispositif renforce de matrice de numerisation directe*
- (73) THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA, Anzac Park Offices, Canberra, ACT 2600, AU
(72) Massie, Angus, Edinburg South Australia 5111, AU
Kitchen, John, Salisbury 5108, South Australia, AU
Marwood, Warren, Edinburgh South Australia 5111, AU
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Alexandra House, Alexandra Road, Swansea SA1 5ED, GB
(62) 00972473.3 / 1 228 568

H03M 1/12 → (51) **H03M 1/06**

- (51) **H03M 3/02** (11) **1 393 449 B1**
(25) De (26) De
(21) 01956270.1 (22) 13.06.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(86) DE 2001/002211 13.06.2001
(87) WO 2002/001724 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 DE 10031538
(54) • *DIGITAL/ANALOG-WANDLER*
• *DIGITAL-ANALOG CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE/NUMERIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE
WOLFF, Gunter, 89081 Ulm, DE

- (51) **H03M 7/06** (11) **1 261 138 B1**
(25) De (26) De
(21) 02100372.8 (22) 15.04.2002
(84) DE FR GB IT

- (43) 27.11.2002
(30) 04.05.2001 DE 10121756
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Duobinärcodierung einer Gruppe von Binärsignalen*
• *Method and arrangement for duobinary coding of a group of binary signals*
• *Méthode et appareil pour codage duobinaire d'un groupe de signaux binaires*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Rosenkranz, Werner Prof.-Dr., 24235, Laboe, DE
Wree, Christoph, 24143, Kiel, DE

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 258 998 B1**
(25) En (26) En
(21) 02015108.0 (22) 23.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 16.03.2000 US 526844
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Datenkomprimierung von Netzwerkdatenpaketen unter Verwendung von paketweisen Hash Tabellen*
• *Method and apparatus for data compression of network packets employing per-packet hash tables*
• *Méthode et dispositif de compression des paquets de données dans un réseau utilisant des tables de hash à base de paquets*
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Dorward, Sean Matthew, Martinsville, New Jersey 06036, US
Quinlan, Sean, Hoboken, New Jersey 07030, 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 7XB, GB
(62) 00309338.2 / 1 134 901

H03M 7/40 → (51) **G06T 9/00**

H03M 13/41 → (51) **G11B 20/10**

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 328 066 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 02258149.0 (22) 27.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 16.07.2003
(30) 15.01.2002 JP 2002006406
(54) • *Halbleitervorrichtung und tragbare Endgerät*
• *Semiconductor device and portable terminal equipment*
• *Semi conducteur et équipement terminal portable*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yamada, Yoshikazu, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kuroiwa, Koichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Shoji, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kashiwagi, Takanobu, FJ MOBILE CORE TECH. CO., LTD, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, HASELTINE LAKE Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 583 248 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04101369.9 (22) 02.04.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.10.2005

- (54) • *HF-Mehrbandempfänger mit Vorrichtung zur Reduzierung des Energieverbrauches*
• *Multiband RF receiver with power consumption reduction device*
• *Récepteur radiofréquence multibande avec dispositif de réduction de consommation d'énergie*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Leroux, Erwan, 2000 Neuchâtel, CH
Melly, Thierry, 1005, Lausanne, CH
(74) Vigand, Philippe, et al, ICB, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 341 316 B1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 03250842.6 (22) 11.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 JP 2002052781
(54) • *Fernbedienungsgerät, elektronisches Gerät und Verfahren zur Anzeige verfügbarer Tasten*
• *Remote control apparatus, electronic apparatus, and available-button indicating method*
• *Dispositif de télécommande, dispositif électronique et procédé pour l'indication des touches disponibles*
- (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Oosugi, Jun, c/o Pioneer Corporation, Tokyo-to, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 05001622.9 / 1 526 438

H04B 1/30 → (51) **H04B 1/40**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 540 836 B1**
H04M 1/00 H04M 9/00
(25) En (26) En
(21) 03749179.2 (22) 28.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/026960 28.08.2003
(87) WO 2004/021681 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 US 233372
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE MOBILSTATION MIT DOPPELBEBEWEGUNGSGELENK*
• *FOLDING MOBILE STATION WITH DUAL-MOVEMENT HINGE*
• *STATION MOBILE PLIABLE AVEC CHARNIERE A DOUBLE MOUVEMENT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NEWMAN, Rhys, Calabasas CA 91302, US
BESTLE, Nikolaj, Calabasas, CA 91302, US
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04B 1/40** (11) **1 102 413 B1**
H04B 1/30
(25) En (26) En
(21) 00124306.2 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.05.2001
(30) 15.11.1999 JP 32365699
(54) • *Mehrbandmobilfunkgerät*
• *Multiband mobile communication apparatus*
• *Appareil de communication mobile et multi-bande*

- (73) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
TTPCOM Limited, Melbourn Science Park, Cambridge Road, Melbourn, Royston, Hertfordshire, SG8 6EE, GB
- (72) Tanaka Satoshi Hitachi, Ltd. Int. Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Kazuo, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hotta, Masao, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hongo, Toyohiko, Hitachi, Ltd. Int. Property Grp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamawaki, Taizo, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kasahara, Masumi, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Takikawa, Kumiko, Hitachi, Ltd. Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (60) 06017561.9 / 1 722 484

H04B 1/40 → (51) **H04B 1/16**

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 028 539 B1**
G10L 19/02
- (25) De (26) De
- (21) 00100406.8 (22) 08.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 16.08.2000
- (30) 12.02.1999 DE 19905868
- (54)
 - Verfahren zum Transkodieren eines Audiostroms
 - Method for transcoding an audio data stream
 - Procédé pour le transcodage d'un flux de données audio
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Mlasko, Torsten, 30982 Pattensen, DE

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 145 454 B1**
- (25) Ko (26) En
- (21) 00966574.6 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) KR 2000/001106 04.10.2000
- (87) WO 2001/026240 2001/15 12.04.2001
- (30) 04.10.1999 KR 9942582
- (54)
 - SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR AUF GEMESSENEN HF-RAUSCHEN BASIERTE HF-VERSTÄRKUNGSKOMPENSIERUNG
 - APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING RF GAIN BASED ON MEASURED RF NOISE
 - APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPENSER UN GAIN RF D'APRES UN BRUIT RF MESURE
- (73) SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) SEO, Sang-Hoon, Seongnam-shi, Kyongki-do 463-480, KR
CHEONG, Jong-Min, Yongin-shi, Kyongki-do 449-840, KR
KANG, Chan-Koo, Seongnam-shi, Kyongki-do 463-010, KR
LEE, Jin-Ick, Seongnam-shi, Kyongki-do 463-020, KR
PARK, Sun, 103-905 Sannaedeul Hyundai Apt., Yongin-shi, Kyongki-do 449-840, KR
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 198 072 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01129697.7 (22) 15.12.1997
- (84) DE GB
- (43) 17.04.2002
- (30) 22.01.1997 JP 960597
- (54)
 - Verfahren zur Kodierung digitaler Daten
 - Method of encoding digital data
 - Procédé de codage de données numériques
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (72) Fujii, Osamu, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-01, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (62) 97310098.5 / 0 855 805

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 243 079 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00988630.0 (22) 18.11.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 25.09.2002
- (86) DE 2000/004081 18.11.2000
- (87) WO 2001/047139 2001/26 28.06.2001
- (30) 21.12.1999 DE 19961594
- (54)
 - VERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON DATENSIGNALEN ZWISCHEN EINER SENDESTATION UND MEHREREN EMPFANGSTATIONEN, SENDESTATION UND EMPFANGSTATION
 - METHOD FOR TRANSMITTING DATA SIGNALS BETWEEN A MASTER STATION AND A PLURALITY OF SLAVE STATIONS, MASTER STATION AND SLAVE STATION
 - PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE SIGNAUX DE DONNEES ENTRE UN EMETTEUR ET PLUSIEURS RECEPTEURS, EMETTEUR ET RECEPTEUR
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KOWALEWSKI, Frank, 38228 Salzgitter, DE
MANGOLD, Peter, 30173 Hannover, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 271 824 B1**
H04J 13/04 **H04Q 7/38**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911380.4 (22) 27.03.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 02.01.2003
- (86) JP 2000/001862 27.03.2000
- (87) WO 2001/073992 2001/40 04.10.2001
- (54)
 - MULTIBENUTZEREMPFAÑGER UND KOMMUNIKATIONS-SYSTEM FÜR DIE MULTICO-DEÜBERTRAGUNG
 - MULTIUSER RECEIVER AND COMMUNICATION SYSTEM FOR MULTICODE TRANSMISSION
 - RECEPTEUR MULTI-UTILISATEUR ET SYSTEME DE COMMUNICATION POUR TRANSMISSION MULTICODE
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NAKAMURA, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8 588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 471 654 B1**
G06F 17/14
- (25) En (26) En
- (21) 03026557.3 (22) 18.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 27.10.2004
- (30) 23.04.2003 US 421123

- (54)
 - Multirate CDMA System mit biorthogonaler Kodierung
 - Multirate CDMA system using biorthogonal coding
 - Système CDMA à débit variable utilisant un codage biorthogonal
- (73) NORTHPROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
- (72) Linsky, Stuart T., Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
Wright, David A., Vancouver, WA 98662, US
Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/005**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/06**

H04B 1/707 → (51) **H04B 7/26**

H04B 1/707 → (51) **H04Q 7/38**

H04B 3/54 → (51) **H03K 17/26**

- (51) **H04B 7/005** (11) **0 965 182 B1**
H04B 1/707
- (25) En (26) En
- (21) 97912843.6 (22) 20.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 22.12.1999
- (86) US 1997/019056 20.10.1997
- (87) WO 1998/018212 1998/17 30.04.1998
- (30) 22.10.1996 US 736201
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN ABWÄRTSBEWEGUNG IN EINEM ZELLULAREN TELEFONSYSYSTEM MIT VORWÄRTS VERSTÄRKUNGSREGELUNG
 - METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A FAST DOWNWARD MOVE IN A CELLULAR TELEPHONE FORWARD LINK POWER CONTROL SYSTEM
 - PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REALISER UN ABAISSEMENT RAPIDE DANS UN SYSTEME DE REGULATION DE PUISSANCE D'EMISSION EN LIAISON AVAL
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (72) CHEN, Tao, San Diego, CA 92129-3309, US
- (74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 097 523 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99934770.1 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.05.2001
- (86) FI 1999/000626 14.07.1999
- (87) WO 2000/004649 2000/04 27.01.2000
- (30) 16.07.1998 FI 981625
- (54)
 - VERFAHREN ZUR SENDELEISTUNGSREGELUNG IN EINEM WCDMA SYSTEM
 - METHOD FOR CONTROLLING TRANSMISSION POWER IN WCDMA SYSTEM
 - PROCEDE POUR CONTROLER LA PUISSANCE D'EMISSION D'UN SYSTEME WCDMA
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) NAGHIAN, Siamäk, FIN-02320 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

(51) **H04B 7/005** (11) **1 122 896 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 01102176.3 (22) 02.02.2001
 (84) DE GB
 (43) 08.08.2001
 (30) 02.02.2000 JP 2000025128
 (54) • *Funkübertragungssystem*
 • *Radio communication system*
 • *Système de radiocommunication*
 (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Kosugi, Junichi, NEC Saitama, Ltd, Kodama-gun, Saitama, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 522 154 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03761171.2 (22) 20.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.04.2005
 (86) US 2003/019459 20.06.2003
 (87) WO 2004/002007 2004/01 31.12.2003
 (30) 20.06.2002 US 177132
 (54) • *ADAPTIVE VERSTÄRKUNGSREGELUNG MIT RÜCKKOPPLUNG*
 • *ADAPTIVE GAIN ADJUSTMENT CONTROL WITH FEEDBACK*
 • *REGULATION DU REGLAGE DE GAIN ADAPTATIVE AVEC RETROACTION*
 (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) SAIFUDDIN, Ahmed, San Diego, CA 92128, US
 (74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04B 7/005 → (51) **H04B 7/216**

H04B 7/005 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04B 7/06** (11) **0 993 129 B1**
H04L 1/06 **H04B 1/707**
 (25) En (26) En
 (21) 99203291.2 (22) 07.10.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 12.04.2000
 (30) 07.10.1998 US 103440
 19.11.1998 US 196896
 (54) • *Kanalschätzung in Raum-Zeit blockkodierter Sendantennendiversität für WCDMA*
 • *Channel estimation in space time block coded transmit antenna diversity for WCDMA*
 • *Estimation de canal dans une diversité d'émission codée par blocs spatiaux-temporels pour WCDMA*
 (73) TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Dabak, Anand G., Richardson, Texas 75082, US
 Hosur, Srinath (nmi), Dallas, Texas 75206, US
 (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

(51) **H04B 7/06** (11) **1 001 557 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99122263.9 (22) 08.11.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 17.05.2000
 (30) 10.11.1998 JP 31935498
 (54) • *Funkübertragungsgerät und -Verfahren mit Mehrweg-Diversity*
 • *Radio communication apparatus and method with path diversity*

• *Appareil et procédé de radiocommunication avec diversité multivoie*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Miya, Kazuyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0021, JP
 Hiramatsu, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
 Takahashi, Hideyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/212 → (51) **H04B 7/216**

(51) **H04B 7/216** (11) **1 104 600 B1**
H04B 7/212 **H04B 7/005**
 (25) En (26) En
 (21) 99930342.3 (22) 18.06.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (43) 06.06.2001
 (86) US 1999/013644 18.06.1999
 (87) WO 2000/010265 2000/08 24.02.2000
 (30) 10.08.1998 US 131628
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON SIGNALEN VON VERSCHIEDENEN KANALARTEN IN CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
 • *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING SIGNALS OF VARIOUS CHANNEL TYPES IN CDMA COMMUNICATION SYSTEMS*
 • *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES SIGNAUX SUR DIVERS TYPES DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION AMRC*
 (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) GHOSH, Amitava, Vernon Hills, IL 60061, US
 (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **0 994 581 B1**
H04Q 7/38
 (25) Ja (26) En
 (21) 99923851.2 (22) 11.05.1999
 (84) DE GB IT
 (43) 19.04.2000
 (86) JP 1999/002426 11.05.1999
 (87) WO 1999/059268 1999/46 18.11.1999
 (30) 13.05.1998 JP 13061398
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR KOMMUNIKATION*
 • *COMMUNICATION METHOD AND COMMUNICATION DEVICE*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
 (73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
 (72) NAKAGOMI, Hisashi, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0862, JP
 TAKAMI, Tadao, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0026, JP
 HIGASHI, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
 NAGATA, Kiyohito, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0036, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 612 969 B1**
H04B 1/707 **H04J 11/00**
 (25) En (26) En
 (21) 05021962.5 (22) 24.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 04.01.2006
 (30) 24.10.2000 US 243013 P
 08.11.2000 US 246889 P
 01.12.2000 US 250734 P
 05.02.2001 US 266602 P
 23.03.2001 US 277951 P
 (54) • *Geteilte Kanalstruktur, Systeme und Verfahren*
 • *Shared channel structure, systems and methods*
 • *Structure d'un canal partagé, systèmes et procédés*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) Chen, Xixian, Nepean, Ontario K2H 8Y8, CA
 McGowan, Neil, N., Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
 Islam, Khaled, M., Nepean, Ontario K2G 6G5, CA
 Guo, Ning, Nepean, Ontario K2J 4P8, CA
 Ren, Hong, Nepean, Ontario ZK2E 5Z7, CA
 Li, Litong, Santa Barbara, CA 93105, US
 (74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
 (62) 01982002.6 / 1 332 568

(51) **H04B 10/08** (11) **1 496 629 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04016245.5 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB
 (43) 12.01.2005
 (30) 10.07.2003 JP 2003194867
 (54) • *Lichtempfangs- und -sendeinrichtung*
 • *Light transmitter-receiver apparatus*
 • *Dispositif pour transmettre et recevoir de la lumière*
 (73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 (72) Noguchi, Ryoji, Ohta-ku Tokyo, JP
 Nohara, Manabu, Ohta-ku Tokyo, JP
 Ishitoya, Koichi, Ohta-ku Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 10/145 → (51) **H01S 5/068**

(51) **H04B 10/155** (11) **0 938 196 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 99102730.1 (22) 19.02.1999
 (84) DE FR GB
 (43) 25.08.1999
 (30) 20.02.1998 JP 3864298
 (54) • *Optischer Sender und Verfahren zur Steuerung eines Ansteuerungsstroms*
 • *Optical transmitter and method of controlling a drive current*
 • *Emetteur optique et procédé de commande d'un courant de commande*
 (73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsukacho Totsuka-ku, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 (72) Tokita, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hasegawa, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Hamagishi, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04B 10/18** (11) **1 679 810 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 05290047.9 (22) 07.01.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE
 SI SK TR
 (43) 12.07.2006
 (54) • *Empfänger zur Verbesserung der Polarisationsmodendispersion mittels Polarisationsverwüfelung*
 • *Receiver for PMD mitigation by polarization scrambling*
 • *Récepteur pour réduire la dispersion modal de la polarisation PMD par brouillage de polarisation*
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Bülow, Henning, 70806 Kornwestheim, DE
 (74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/20** (11) **1 396 100 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 02730332.0 (22) 04.04.2002
 (84) DE ES GB IT SE
 (43) 10.03.2004
 (86) FR 2002/001165 04.04.2002
 (87) WO 2002/101958 2002/51 19.12.2002
 (30) 11.06.2001 FR 0107565
 (54) • *OPTISCHE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZWISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUGRUPPEN*
 • *DEVICE FOR OPTICAL COMMUNICATION BETWEEN ELECTRONIC MODULES*
 • *DISPOSITIF DE COMMUNICATION OPTIQUE ENTRE DES MODULES ELECTRONIQUES*
 (73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
 (72) LOVATO, Jean-Louis, F-38330 Biviers, FR
 BETTEGA, Eric, F-38120 Le Fontanil Cornillon, FR
 MINIER, Vincent, F-38640 Claix, FR
 FAVRE, Jean-Jacques, F-38420 Revel, FR
 (74) Poirier, Jean-Michel Serge, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H04B 17/00** (11) **1 520 360 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03732948.9 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 06.04.2005
 (86) IB 2003/002673 12.06.2003
 (87) WO 2004/004173 2004/02 08.01.2004
 (30) 27.06.2002 GB 0214879
 16.08.2002 GB 0219137
 (54) • *MESSUNG VON KANALEIGENSCHAFTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *MEASUREMENT OF CHANNEL CHARACTERISTICS IN A COMMUNICATION SYSTEM*
 • *MESURE DE CARACTERISTIQUES DE CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) BAKER, Matthew P. J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 MOULSLEY, Timothy J., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
 (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04H 1/00** (11) **0 838 915 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97118370.2 (22) 22.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 29.04.1998
 (30) 23.10.1996 JP 27975696
 (54) • *Digitales Rundfunksystem mit Verwendung von virtuellen Kanälen*
 • *Digital broadcasting system using virtual channels*
 • *Système pour la radiodiffusion numérique utilisant des canaux virtuels*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
 (72) Tsukidate, Ryota, Tokyo, JP
 Fujita, Kenichi, Kawasaki, JP
 Kaneko, Shigeki, Funabashi-shi, Chiba-ken, JP
 Takeuchi, Yoshiyasu, Tokyo, JP
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H04J 1/00 → (51) **H01P 1/213**
 (51) **H04J 3/06** (11) **1 223 698 B1**
H04L 7/00 **H04Q 11/04**
 (25) De (26) De
 (21) 01440417.2 (22) 10.12.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 17.07.2002
 (30) 23.12.2000 DE 10064929
 (54) • *Verfahren und Kompensationsmodul zur Phasenkompensation von Taktsignalen*
 • *Method and compensation module for phase compensation of clock signals*
 • *Procédé et module de compensation de phase des signaux d'horloge*
 (73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
 (72) Wolf, Dr., Michael Joachim, 74395 Mundelsheim, DE
 Höhn, Jürgen, 74232 Abstatt, DE
 Beisel, Werner, 71638 Ludwigsburg, DE
 (74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/06 → (51) **H04L 7/00**
H04J 3/16 → (51) **H04L 1/00**
H04J 3/16 → (51) **H04L 12/56**
H04J 3/16 → (51) **H04Q 7/00**
H04J 3/24 → (51) **H04L 1/00**
H04J 11/00 → (51) **H04B 7/26**
H04J 13/04 → (51) **H04B 1/707**

(51) **H04L 1/00** (11) **1 340 331 B1**
H04L 1/06
 (25) En (26) En
 (21) 00991834.3 (22) 22.11.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 03.09.2003
 (86) RU 2000/000475 22.11.2000
 (87) WO 2002/043314 2002/22 30.05.2002
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TURBO RAUM-ZEIT TRELISKODIERUNG*
 • *METHODS AND APPARATUS FOR TURBO SPACE-TIME TRELIS CODING*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TURBOCODAGE EN TRELIS SPATIO-TEMPOREL*
 (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
 (72) WANG, Rui, R. DI, deceased, CA

JIA, Ming, Ottawa, Ontario K2B 5P3, CA
 SHINAKOV, Yuri S., Moscow, 117574, RU
 CHLOMA, Alexandre, M., Moskovskaya obl., 140160, RU
 BAKOULINE, Mikhail G., Moskovskaya obl., 142110, RU
 KREINDELIN, Vitali B., Moscow, 109518, RU
 (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 514 375 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03759848.9 (22) 12.06.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 16.03.2005
 (86) DE 2003/001953 12.06.2003
 (87) WO 2003/107581 2003/52 24.12.2003
 (30) 18.06.2002 DE 10227165
 (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR CODIERUNG BZW. DECODIERUNG EINER FOLGE DIGITALER DATEN*
 • *METHOD AND ARRANGEMENT FOR ENCODING AND DECODING A SEQUENCE OF DIGITAL DATA*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CODAGE ET DECODAGE D'UNE SEQUENCE DE DONNEES NUMERIQUES*
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) PANDEL, Jürgen, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
 WAGNER, Marcel, 80335 München, DE
 WENG, Wenrong, 85521 Ottobrunn, DE
 LIEBL, Günther, 85356 Freising, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 545 037 B1**
H04B 7/005 **H04L 1/12**
H04J 3/16 **H04J 3/24**
 (25) En (26) En
 (21) 05006109.2 (22) 12.10.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE TR
 (43) 22.06.2005
 (54) • *Adaptives Punkt-zu-Punkt-Mikrowellenfunksystem*
 • *Point-to-point microwave radio system*
 • *Système radio micro-onde adaptatif point à point*
 (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) Mäkinen, Jarmo, 02730 Espoo, FI
 Leikas, Aimo, 00550 Helsinki, FI
 Louhi, Jyrki, 02660 Espoo, FI
 Pehkonen, Miika, 02760 Espoo, FI
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
 (62) 01976307.7 / 1 435 146

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**
H04L 1/06 → (51) **H04L 1/00**
H04L 1/12 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 656 759 B1**
H04L 12/00
 (25) En (26) En
 (21) 04764330.9 (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
 (43) 17.05.2006
 (86) EP 2004/009346 20.08.2004
 (87) WO 2005/020502 2005/09 03.03.2005

- (30) 22.08.2003 US 645560
- (54) • **DATENKOMPRESSION MIT INKREMENTEL-
LER REDUNDANZ**
• *DATA COMPRESSION WITH INCREMENTAL
REDUNDANCY*
• *COMPRESSION DE DONNEES AVEC
REDONDANCE INCREMENTALE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164
83 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Wensheng, Cary, NC 27513, US
TOY, Raymond, Cary, NC 27513, US
MALM, Peter, S-226 48 Lund, SE
- (74) Asketorp, Göran, Ström & Gulliksson AB P O Box
793, 220 07 Lund, SE

- UNREGELMÄSSIGEN ZEITLICHEN ABSTÄN-
DEN*
- *DATA PROCESSING DEVICE FOR CHANG-
ING A KEY AT IRREGULAR TIME INTER-
VALS*
- *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNÉES
SERVANT À CHANGER UNE CLÉ À DES
INTERVALLES TEMPORELS IRRÉGULIERS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) ECKSTEIN, Gernot, 85375 Neufahrn, DE
KÜNEMUND, Thomas, 80337 München, DE
SEDLAK, Holger, 82054 Sauerlach, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer,
Patentanwalts-gesellschaft mbH Postfach 20 07 34,
80007 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 454 455 B1**
H04M 3/56
- (25) En (26) En
- (21) 02804705.8 (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
- (43) 08.09.2004
- (86) US 2002/037690 21.11.2002
- (87) WO 2003/051003 2003/25 19.06.2003
- (30) 12.12.2001 US 20398
- (54) • **LOKALE CACHE-SPEICHERUNG VON BIL-
DERN FÜR ONLINE-KONFERENZPRO-
GRAMME**
• *LOCAL CACHING OF IMAGES FOR ON-LINE
CONFERENCING PROGRAMS*
• *MISE EN CACHE LOCALE D'IMAGES POUR
PROGRAMMES DE CONFERENCES EN
LIGNE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) STANLEY, Randy, Aptos, CA 95003, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04L 1/20 → (51) **H04N 17/00**

- (51) **H04L 7/00** (11) **0 743 773 B1**
H04J 3/06
- (25) En (26) En
- (21) 96107782.3 (22) 15.05.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 20.11.1996
- (30) 18.05.1995 US 443651
- (54) • *Taktrückgewinnungsschema für Paketsprache
in multiplexender Umgebung von Sprache mit
Datenanwendungen*
• *Timing recovery scheme for packet speech in
multiplexing environment of voice with data
applications*
• *Récupération d'horloge pour des paquets de
parole dans un environnement de multiplexage
des applications de parole et données*
- (73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur
Blvd., East Tower, Newport Beach, CA
92660-3095, US
- (72) Shlomot, Eyal (NMI), Irvine, California 92714, US
Simpson, Michael J., Buena Park, California
90621, US
Ye, Qiang (NMI), Irvine, California 92714, US
- (74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte
Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

H04L 9/26 → (51) **G09C 1/00**

H04L 9/30 → (51) **G09C 1/00**

H04L 12/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 12/14 → (51) **H04Q 3/00**

- (51) **H04L 12/18** (11) **0 996 252 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308255.1 (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) 26.04.2000
- (30) 21.10.1998 US 176703
- (54) • *Effizientes Verfahren zur Speicherung von
Mehrfachadressenbäumen*
• *Efficient method for storing multicast trees*
• *Procédé efficace pour le stockage d' arbres
d'émission multidestinataire*
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) Thangarajah, Ravi, Wexford, PA 15090, US
Tedjianto, Theodore Ernest, San Jose, CA 95120, US
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE,
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU,
GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 457 001 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 02805612.5 (22) 17.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) US 2002/040419 17.12.2002
- (87) WO 2003/055142 2003/27 03.07.2003
- (30) 19.12.2001 US 29711
- (54) • **EFFIZIENTES MULTICASTING FÜR PAKET-
DATENSYSTEME**
• *EFFICIENT MULTICASTING FOR PACKET
DATA SYSTEMS*
• *MULTIDIFFUSION EFFICACE POUR DES
SYSTEMES DE TRANSMISSION DE DON-
NEES PAR PAQUETS*
- (73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
- (72) LUNDBY, Stein, A., Solana Beach, CA 92075, US
- (74) Emde, Eric, et al, Wagner & Geyer,
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06022963.0

H04L 7/00 → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 336 270 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 01970444.4 (22) 24.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.08.2003
- (86) SE 2001/002045 24.09.2001
- (87) WO 2002/039652 2002/20 16.05.2002
- (30) 10.11.2000 SE 0004115
- (54) • **ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON
DATEN**
• *AN ARRANGEMENT FOR CAPTURING DATA*
• *DISPOSITIF POUR CAPTURER DES DON-
NEES*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
- (72) FYVIE, Clifford, D., Moray IV30 4NJ, GB
- (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co.KB
P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/18** (11) **1 008 056 B1**
H04L 12/58

- (25) En (26) En
- (21) 98942106.0 (22) 18.08.1998
- (84) BE CH DE ES FR GB LI NL SE
- (43) 14.06.2000
- (86) US 1998/017115 18.08.1998
- (87) WO 1999/009490 1999/08 25.02.1999
- (30) 18.08.1997 US 56342 P
- (54) • **ZUSTELLUNG UND SETZEN IN EINE WAR-
TESCHLANGE VON ZERTIFIZIERTEN NACH-
RICHTEN IN EINEM MEHRPUNKT-PUBLIKA-
TIONS/ABONNEMENT-KOMMUNIKATIONS-
SYSTEM**
• *CERTIFIED MESSAGE DELIVERY AND
QUEUING IN MULTIPOINT PUBLISH/SUB-
SCRIBE COMMUNICATIONS*
• *LIVRAISON ET MISE EN ATTENTE CERTI-
FIEES DE MESSAGES DANS DES COMMU-
NICATIONS A DIFFUSION/ABONNEMENT
MULTIPOINT*
- (73) Tibco Software, Inc., 3165 Porter Drive, Palo Alto,
CA 94301, US
- (72) COLLISON, Derek, L., Foster City, CA 94404, US
LESHCHINER, Dan, Mountain View, CA 94040, US
PAGE, Dennis, R., Mountain View, CA 94043-4943,
US
- (74) Kindermann, Manfred, et al, Patentanwalt,
Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 349 319 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03290550.7 (22) 07.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.10.2003
- (30) 15.03.2002 FR 0203258
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung eines Netzwerkdien-
stes unter Verwendung des COPS Protokolls
zur Konfigurierung in einem virtuellen privaten
Netzwerk*
• *Method for managing a network service using
the COPS protocol for configuring a virtual pri-
vate network*
• *Dispositif de gestion de service réseau utilisant
le protocole cops pour la configuration d'un
réseau privé virtuel*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) El Mghazli, Yacine, 94110 Arcueil, FR
Galand, Damien, 92370 Chaville, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Département Propriété Industrielle 54,
rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 9/12** (11) **1 459 476 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 02805728.9 (22) 25.11.2002
- (84) DE FR
- (43) 22.09.2004
- (86) DE 2002/004322 25.11.2002
- (87) WO 2003/056747 2003/28 10.07.2003
- (30) 27.12.2001 DE 10164174
- (54) • **DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG
ZUM WECHSEL EINES SCHLÜSSELS IN**

(51) **H04L 12/24** (11) **1 446 914 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02779860.2 (22) 23.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 18.08.2004
 (86) IL 2002/000844 23.10.2002
 (87) WO 2003/045007 2003/22 30.05.2003
 (30) 20.11.2001 IL 14658801
 (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITSVERTEILUNG
 VON FEHLERINFORMATION IN VERMASCH-
 TEN NETZWERKEN
 • HIGH SPEED DISSEMINATION OF FAILURE
 INFORMATION IN MESH NETWORKS
 • DISSEMINATION HAUTE VITESSE D'INFOR-
 MATIONS RELATIVES À DES DEFAUTS
 DANS DES RÉSEAUX MAILLES
 (73) ECI TELECOM LTD., 30 Hasivim Street, Petach-
 Tikva 49517, IL
 (72) KASPIT, Idan, 48580 Rosh Ha'ayin, IL
 KORALL, Eli, 99784 D.N. Shimshon, IL
 (74) Curell Aguilà, Mireia, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol
 I.I.S.L. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona,
 ES

(51) **H04L 12/24** (11) **1 668 822 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04766850.4 (22) 24.09.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK
 TR
 (43) 14.06.2006
 (86) EP 2004/052297 24.09.2004
 (87) WO 2005/034428 2005/15 14.04.2005
 (30) 30.09.2003 DE 10345881
 (54) • VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERUNG
 VON ALARMEN IN EINEM MANAGEMENT-
 SYSTEM EINES KOMMUNIKATIONSNETZES
 • METHOD FOR SYNCHRONIZING ALARMS
 IN A MANAGEMENT SYSTEM OF A COMMU-
 NICATIONS NETWORK
 • PROCEDE DE SYNCHRONISATION D'ALAR-
 MES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE
 RESEAU DE COMMUNICATION
 (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) HIRSCH, Lucian, 81373 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/26 → (51) **H04N 17/00**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 189 389 B1**
H04L 12/403 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 01121579.5 (22) 10.09.2001
 (84) DE FR GB
 (43) 20.03.2002
 (30) 18.09.2000 US 233122 P
 30.03.2001 US 823407
 (54) • Geräten, Verfahren und Software zur zentrali-
 sierten Sitzungsplanung im DCF-Modus
 • Devices, methods and software for centralized
 session planning while in a DCF mode
 • Dispositifs, méthodes, et logiciel pour la planifi-
 cation centralisée de session en mode DCF
 (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaike-cho,
 Abeno-ku, Osaka, JP
 (72) Kandala, Srinivas, Vancouver, WA 98683, US
 (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
 Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 197 040 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
 (25) En (26) En
 (21) 00947079.0 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (43) 17.04.2002
 (86) US 2000/018531 07.07.2000
 (87) WO 2001/005098 2001/03 18.01.2001
 (30) 09.07.1999 US 349477
 09.07.1999 US 349480
 09.07.1999 US 350126
 09.07.1999 US 350118
 09.07.1999 US 347856
 09.07.1999 US 350150
 09.07.1999 US 350156
 09.07.1999 US 349476
 09.07.1999 US 350170
 09.07.1999 US 349481
 09.07.1999 US 350159
 09.07.1999 US 347857
 09.07.1999 US 349475
 09.07.1999 US 349483
 09.07.1999 US 349479
 09.07.1999 US 350162
 09.07.1999 US 349975
 09.07.1999 US 350173
 09.07.1999 US 349482
 09.07.1999 US 349478
 09.07.1999 US 349474

(54) • TCP/IP PAKETZENTRIERTE DRAHTLOSE
 ÜBERTRAGUNGSSYSTEMARCHITEKTUR
 • TCP/IP PACKET-CENTRIC WIRELESS
 TRANSMISSION SYSTEM ARCHITECTURE
 • ARCHITECTURE DE SYSTEME DE TRANS-
 MISSION SANS FIL A BASE DE PAQUETS
 POUR PROTOCOLE TCP/IP
 (73) Malibu Networks, Inc., Suite 130, 1035 Suncast
 Lane, EL Dorado Hills, CA 95762, US
 (72) JORGENSEN, Jacob, W., Folsom, CA 95630, US
 (74) Hilleringmann, Jochen, et al, Patentanwälte Von
 Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1
 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 309 127 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02024467.9 (22) 29.10.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 07.05.2003
 (30) 01.11.2001 JP 2001336232
 (54) • Station für ein drahtloses Netzwerk
 • Station for a wireless network
 • Station pour un réseau sans fil
 (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
 (72) Gassho, Kazuhito, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 Shiohara, Susumu, Suwa-shi, Nagano-ken
 392-8502, JP
 (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte
 Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei,
 Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 331 761 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02028610.0 (22) 20.12.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 30.07.2003
 (30) 29.01.2002 JP 2002020560
 (54) • Drahtlose Datenübertragungsvorrichtung
 • Wireless data-transferring apparatus
 • Dispositif de transfert de données sans fil

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura
 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Motoe, Hironori, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo
 105-8001, JP
 Oka, Hiroyuki, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo
 105-8001, JP
 Sato, Shigenobu, 1-1-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo
 105-8001, JP
 (74) Henkel, Feiler & Hänzle, Patentanwälte
 Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 398 912 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03018774.4 (22) 27.08.2003
 (84) DE GB
 (43) 17.03.2004
 (30) 28.08.2002 JP 2002248889
 (54) • Ein IEEE 802.11 WLAN zur Ermöglichung von
 schnellem Roaming
 • An IEEE 802.11 WLAN-network enabling fast
 roaming
 • Réseau local sans fil (WLAN) IEEE 802.11
 permettant l'itinérance rapide
 (73) NEC Infrontia Corporation, 2-6-1 Kitamikata,
 Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
 (72) Tsutsumi, Takayuki, Takatsu-ku Kawasaki-shi
 Kanagawa, JP
 Kobayashi, Yoshikazu, Takatsu-ku Kawasaki-shi
 Kanagawa, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 427 149 B1**
H04L 12/24 **H04L 29/12**
H04L 29/06
 (25) En (26) En
 (21) 03026861.9 (22) 24.11.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2004
 (30) 04.12.2002 EP 02027122
 (54) • Verfahren zur Gestaltung eines Peer-to-Peer
 Netzwerks mit Hilfe eines gemeinsamen Grup-
 penetiketts
 • Method for creating a peer-to-peer home net-
 work using common group label
 • Procédé pour créer un réseau peer-to-peer
 utilisant des étiquettes communes
 (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo,
 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
 Hepper, Dietmar, 30419 Hannover, DE
 Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
 Klausberger, Wolfgang, 30559 Hannover, DE
 Adolph, Dirk, 30952 Ronnenberg, DE
 (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH,
 European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee
 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 517 477 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04030317.4 (22) 23.06.1999
 (84) DE FI FR GB SE
 (43) 23.03.2005
 (54) • Sendeleistungssteuerung für Funknetze mit
 Direkt-Übertragung zwischen mobilen Endge-
 räten
 • Transmission power control for wireless net-
 works with direct mode traffic
 • Commande de puissance de transmission
 dans un réseau sans fil utilisant un mode de
 trafic direct
 (73) Sony Deutschland GmbH, Hugo-Eckener-Strasse
 20, 50829 Köln, DE
 (72) Kraiem, Besma c/o Strategy Planning Dept.,
 Minato-ku Tokyo 108-0074, DE

Enderlein, Janos c/o Sony Deutschland GmbH,
70736 Fellbach, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere
Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 99112129.4 / 1 063 819

(51) **H04L 12/28** (11) **1 557 004 B1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 03809326.6 (22) 24.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 27.07.2005
(86) EP 2003/011832 24.10.2003
(87) WO 2004/039005 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DE 10250102

- (54) • VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON AUDIO/VIDEO-VERBINDUNGEN IN EINEM NETZWERK VERTEILTER STATIONEN SOWIE NETZWERKSTATION
 - METHOD FOR MONITORING AUDIO/VIDEO CONNECTIONS IN A NETWORK OF DISTRIBUTED STATIONS, AS WELL AS A NETWORK STATION
 - PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE CONNECTIONS AUDIO/VIDÉO DANS UN RÉSEAU DE STATIONS RÉPARTIES, ET STATION DE RÉSEAU
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) HÜTTER, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 568 177 B1**

(25) En (26) En
(21) 03787212.4 (22) 01.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038023 01.12.2003
(87) WO 2004/051933 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 US 430448 P
25.11.2003 US 722343

- (54) • VERRINGERUNG VON STÖRUNGEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN, DIE SICH EIN GEMEINSAMES DRAHTLOSES ÜBERTRAGUNGSMEDIUM TEILEN
 - REDUCING INTERFERENCE BETWEEN DIFFERENT COMMUNICATION SYSTEMS SHARING A COMMON WIRELESS TRANSMISSION MEDIUM
 - REDUCTION DE L'INTERFERENCE ENTRE DIFFERENTS SYSTEMES DE COMMUNICATION PARTAGEANT UN SUPPORT DE TRANSMISSION SANS FIL COMMUN
- (73) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) DAHL, Peter, Anthony, B-4711 Walhorn, BE
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 3/00**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04Q 7/38**

H04L 12/403 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/43** (11) **0 847 165 B1**

(25) De (26) De
(21) 97121122.2 (22) 01.12.1997
(84) DE FR GB IT

(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650525

- (54) • Digitales Datenübertragungsnetz und Verfahren zum Betreiben des Datenübertragungsnetzes
- Digital data transmission network and method for operating a data transmission network
- Réseau de transmission de données digitales et méthode pour activer un réseau de transmission de données

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Martinen, Tapio, Dr., 81379 München, DE
Korpi, Markku, 82319 Starnberg, DE

H04L 12/437 → (51) **G02C 5/00**

(51) **H04L 12/44** (11) **1 206 076 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/56**

(25) En (26) En
(21) 01309618.5 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002
(30) 14.11.2000 US 247906 P
14.11.2000 US 247907 P
14.11.2000 US 247920 P
14.11.2000 US 247921 P
31.08.2001 US 943238

- (54) • Verbundene Netzvermittlungskonfiguration
 - Verbundene Netzvermittlungskonfiguration
 - Configuration de commutateur joint de réseau
- (73) Altima Communications, Inc., 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
(72) Tzeng, Shrijie, Fremont, California 94555, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/44**

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 119 951 B1**

(25) En (26) En
(21) 99970813.4 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.08.2001
(86) SE 1999/001868 15.10.1999
(87) WO 2000/024163 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 SE 9803543

- (54) • ERHÖHTE VERKEHRSKAPAZITÄT FÜR PAKETVERMITTELTE ZELLEN
 - INCREASED CELL PACKET SWITCHED TRAFFIC CAPACITY
 - CAPACITE DE TRAFIC A COMMUTATION PAR PAQUETS DE CELLULE
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAGUIRE, Patrick, County Leitrim, IE
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 206 087 B1**
H04L 12/46 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 01309620.1 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(43) 15.05.2002

(30) 14.11.2000 US 247906 P
14.11.2000 US 247907 P
14.11.2000 US 247920 P
14.11.2000 US 247921 P
31.08.2001 US 942769

- (54) • Anordnung zur Verbindung von Netzvermittlungsstellen
- Linked network switch configuration
- Configuration de commutateurs de réseau connectés

(73) Altima Communications, Inc., c/o Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92619-7013, US
(72) Tzeng, Shrijie, Fremont, California 94555, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 315 341 B1**

(25) En (26) En
(21) 02025824.0 (22) 18.11.2002
(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) 28.05.2003
(30) 24.11.2001 KR 2001073642

- (54) • Empfängerabfrage für eine Datenübertragung mit Gleitfenster-Datenflusssteuerung
 - Receiver polling for data transmission with sliding window data flow control
 - Interrogation de recepcteur pour transmission de données avec commande de flux de données par fenêtre glissante
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Anyang, Kyungki-do, KR
Lee, So-Young, Kyungki-Do, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 383 285 B1**

(25) En (26) En
(21) 03016389.3 (22) 21.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 US 198852

- (54) • System und Verfahren für Sitzungszulassungssteuerung
 - System and method for providing session admission control
 - Système et procédé pour contrôle d'admission de la session
- (73) Acme Packet, Inc., 130 New Boston Street, Woburn, MA 01801, US
(72) McLampy, Patrick, Pepperell, MA, US
Penfield, Robert, Concord, MA, US
Klett, Kevin, Boston, MA, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 420 553 B1**
H04Q 7/38 **H04L 12/28**

(25) En (26) En
(21) 03024536.9 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 12.11.2002 US 291777

- (54) • Verfahren und System für die Bereitstellung von standortabhängigen Diensten in einer Umgebung mit mehreren Versorgungsbereichen

- *Method and system for providing location-based services in multiple coverage area environments*
 - *Procédé et système pour la fourniture de services dépendant de la position dans un environnement avec plusieurs zones de couverture*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Viikari, Jere, 33180 Tampere, FI
Forstadius, Antti, 33180 Tampere, FI
Ginman, Tommy, 02760 Espoo, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 474 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714743.6 (22) 17.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/001584 17.02.2003
(87) WO 2003/069852 2003/34 21.08.2003
(30) 15.02.2002 EP 02003551
28.03.2002 EP 02007174
(54) • *DATENTRANSFERVERFAHREN*
• *DATA TRANSFER METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 532 776 B1**
(25) En (26) En
(21) 03787877.4 (22) 13.08.2003
(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) 25.05.2005
(86) GB 2003/003519 13.08.2003
(87) WO 2004/017575 2004/09 26.02.2004
(30) 14.08.2002 GB 0218968
(54) • *SERIELLER BLUETOOTH-ADAPTER*
• *BLUETOOTH SERIAL ADAPTERS*
• *ADAPTATEUR SERIE BLUETOOTH*
- (73) Ezurio Limited, Saturn House Mercury Park,
Wooburn Green Buckinghamshire HP10 0HH, GB
(72) TAILOR, Mahendra, Middlesex HA0 4RJ, GB
(74) Dixon, Philip Matthew, et al, Ip21 Ltd 1 Cornhill,
London EC3V 3ND, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 549 001 B1**
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 04028634.6 (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
(43) 29.06.2005
(30) 26.12.2003 CN 03122842
(54) • *Ethernet Übertragungsvorrichtung mit einem Schutzattribut und einem Gerechtigkeitsattribut sowie entsprechendes Verfahren*
• *An ethernet transmission apparatus with a quick protective and fair attribute and its method*
• *Dispositif de transmission Ethernet avec un attribut de protection rapide et équitable et son procédé*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Feng, Huang, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd.,
Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
Ming, Cheng, c/o Alcatel Shanghai Bell Co., Ltd.,
201206 Shanghai, CN
(74) Rausch, Gabriele, et al, Alcatel Intellectual Property
Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 588 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769668.9 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) GB 2003/004645 28.10.2003
(87) WO 2004/068801 2004/33 12.08.2004
(30) 30.01.2003 GB 0302117
(54) • *PRÄVENTIVE WIEDERÜBERTRAGUNG VON GEPUFFERTEN DATEN IN EINEM NETZWERK*
• *PREEMPTIVE RETRANSMISSION OF BUFFERED DATA IN A NETWORK*
• *RÔTRANSMISSION PRÉEMPTIVE DE DONNÉES MISES EN TAMPONS DANS UN RÉSEAU*
- (73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) FUENTE, Carlos, Francisco, Portsmouth, Hampshire
PO1 2TY, GB
JONES, Robert, Michael, Bromley, Kent BR2 9PF,
GB
PASSINGHAM, William, John, Botley, Hampshire
SO30 2NX, GB
SCALES, William James, Fareham, Hampshire
PO16 8AD, GB
(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom
Limited, Intellectual Property Department, Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 627 505 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766026.1 (22) 28.05.2004
(84) DE FR GB PL
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/050953 28.05.2004
(87) WO 2004/107676 2004/50 09.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324370
(54) • *NETZKNOTEN EINES PAKETVERMITTLN-DEN KOMMUNIKATIONSNETZES UND VERFAHREN ZUR VERKEHRSVERTEILUNG VON DATENVERKEHR IN EINEM PAKETVERMITTELNDEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *NETWORK NODE OF A PACKET SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK AND METHOD FOR THE DISTRIBUTION OF DATA TRAFFIC IN A PACKET SWITCHING COMMUNICATIONS NETWORK*
• *NOEUD RESEAU D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS ET PROCEDE DE DISTRIBUTION DU TRAFIC DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) CHARZINSKI, Joachim, 81825 München, DE
KIRSTÄDTER, Andreas, 85560 Ebersberg, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 676 B1**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 04764196.4 (22) 17.08.2004
(84) DE GB IT
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009206 17.08.2004
(87) WO 2005/036833 2005/16 21.04.2005
(30) 24.09.2003 DE 10344346
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTSTEUERUNG IN EINEM PAKETDATENNETZ*
• *LOAD CONTROL METHOD IN A PACKET DATA NETWORK*
• *PROCEDE DE REGULATION DE CHARGE DANS UN RESEAU DE DONNEES PAR PAQUETS*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHÖPF, Johannes, 82256 Fürstenfeldbruck, DE

- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 12/44**
- H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/00**
- H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

- (51) **H04L 12/58** (11) **1 386 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 02716604.0 (22) 20.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/000631 20.02.2002
(87) WO 2002/084961 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117895
(54) • *BENACHRICHTIGUNG IM MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS)*
• *MESSAGING VIA A MULTIMEDIA MESSAGING SERVICE (MMS)*
• *NOTIFICATION DANS UN SERVICE DE MESSAGERIE MULTIMEDIA (MMS)*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PRENZEL, Ralf, 38259 Salzgitter, DE
SCHMIDT, Andreas, 38114 Braunschweig, DE
TRAUBERG, Markus, 38159 Velchede, DE

- H04L 12/58** → (51) **G06K 7/10**
- H04L 12/58** → (51) **H04L 12/18**

- (51) **H04L 12/66** (11) **1 127 439 B1**
(25) En (26) En
(21) 99970532.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 29.08.2001
(86) SE 1999/001830 11.10.1999
(87) WO 2000/022789 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 SE 9803503
29.06.1999 US 141004 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM AUFBAU DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ESTABLISHING COMMUNICATION BETWEEN DIFFERENT COMMUNICATION NETWORKS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR ETABLIR DES COMMUNICATIONS ENTRE DIFFERENTS RESEAUX DE COMMUNICATION*
- (73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE
(72) ARWALD, Jan, S-212 34 Malmö, SE
HAGBARD, Stefan, S-181 61 Lidingö, SE
ANDERSSON, Sten, S-277 36 Lund, SE
ERHULT, Margareta, S-136 41 Haninge, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box
6107, 102 32 Stockholm, SE

- H04L 12/66** → (51) **H04Q 7/00**

H04L 12/66 → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 25/03** (11) **1 365 554 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03011533.1 (22) 21.05.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 26.11.2003
 (30) 24.05.2002 US 154947
 17.03.2003 US 390366
 (54) • *Errechnung der Koeffizienten für einen entscheidungsrückgekoppelten Entzerrer änderbarer Verzögerung*
 • *Computation of coefficients for a decision feedback equaliser with variable delay*
 • *Calcul de coefficients pour un égaliseur à rétroaction de décision et à délai variable*

(73) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, CA 92618-7013, US
 (72) Yousef, Nabil R., Foothill Ranch, CA 92610, US
 (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggengstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 25/03** (11) **1 634 419 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04741513.8 (22) 05.05.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 15.03.2006
 (86) EP 2004/050709 05.05.2004
 (87) WO 2004/112338 2004/52 23.12.2004
 (30) 13.06.2003 DE 10326810
 (54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG VON IN EINEM FUNKBLOCK ÜBER EINEN FUNKKANAL GESENDETEN DATENEINHEITEN SOWIE EMPFANGENDE STATION*
 • *METHOD FOR THE ESTIMATION OF DATA UNITS TRANSMITTED IN A RADIO BLOCK VIA A RADIO CHANNEL AND RECEIVING STATION*
 • *PROCEDE POUR EVALUER DES UNITES DE DONNEES TRANSMISES DANS UN BLOC RADIO PAR UN CANAL RADIO ET STATION RECEPTRICE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) GÖTZE, Jürgen, 44229 Dortmund, DE
 SINN, Christian Vincent, 59439 Holzwickede, DE
 (60) 06015490.3 / 1 710 966

H04L 27/06 → (51) **B60C 23/04**

H04L 27/14 → (51) **B60C 23/04**

(51) **H04L 27/38** (11) **1 517 502 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04292123.9 (22) 02.09.2004
 (84) DE FR GB IT
 (43) 23.03.2005
 (30) 19.09.2003 FR 0311042
 (54) • *Vorrichtung zur Neuquisition eines modulierten Signals bei einer Übergangssignalunterbrechung*
 • *Device for re-acquisition of a modulated signal in case of signal interruption*
 • *Dispositif pour la ré-acquisition d'un signal modulé en cas d'interruption de la réception*

(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
 (72) Paille, Bruno, 38960 Saint Aupre, FR
 Bona, Mariano, 38100 Grenoble, FR
 (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies Cabinet Ballot 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 217 799 B1**
G06F 9/46
 (25) En (26) En
 (21) 00128216.9 (22) 22.12.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 26.06.2002
 (54) • *Serverseitige Ausführung von Anwendungsmodulen in einem Client/Server-System*
 • *Server side execution of application modules in a client and server system*
 • *Exécution côté serveur de modules d'application dans un système client-serveur*

(73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Eilers, Bernd, 21107 Hamburg, DE
 Laux, Thorsten O., 20099 Hamburg, DE
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 253 764 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 02008670.8 (22) 17.04.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 30.10.2002
 (30) 27.04.2001 JP 2001130802
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Netzwerkverbindung*
 • *Method and device for connecting networks*
 • *Méthode et dispositif pour connecter des réseaux*

(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Yamaguchi, Kohei, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Chimura, Yasubumi, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 Sakano, Tsuneyuki, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 314 296 B1**
H04Q 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 01980291.7 (22) 28.08.2001
 (84) DE ES GB IT
 (43) 28.05.2003
 (86) EP 2001/009909 28.08.2001
 (87) WO 2002/019657 2002/10 07.03.2002
 (30) 31.08.2000 EP 00118893
 (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES INTERNET SUPPLEMENTARY SERVICE*
 • *METHOD FOR PROTECTING AN INTERNET SUPPLEMENTARY SERVICE*
 • *PROCEDE POUR LA SECURITE D'UN COMPLEMENT DE SERVICE INTERNET*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) MITREUTER, Ulrich, 82549 Königsdorf, DE
 ZYGAN-MAUS, Renate, 81477 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 471 707 B1**
H04L 12/56
 (25) En (26) En
 (21) 04009126.6 (22) 16.04.2004
 (84) DE FI FR GB
 (43) 27.10.2004
 (30) 21.04.2003 JP 2003115939
 24.02.2004 JP 2004048326
 (54) • *Vorrichtung, Verfahren und Verarbeitungsprogramm zum Empfangen und Wiedergeben von Daten*
 • *Data reception and playback apparatus, method, processing program*

• *Dispositif, méthode et logiciel de réception et lecture de données*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Sugiura, Masataka, Tokyo 158-0082, JP
 Suzuki, Mitsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 495 617 B1**
G08B 25/01
G08B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 03722480.5 (22) 11.04.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 12.01.2005
 (86) EP 2003/003918 11.04.2003
 (87) WO 2003/085926 2003/42 16.10.2003
 (30) 11.04.2002 US 120627
 (54) • *POSITIONABHÄNGIGE FERNÜBERWACHUNG*
 • *LOCATION-BASED REMOTE MONITORING*
 • *SURVEILLANCE A DISTANCE FONDEE SUR LA POSITION*

(73) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
 (72) WAN, Dadong, Palatine, IL 60067, US
 GERSHMAN, Anatole, V., Chicago, IL 60657, US
 RAO, Krishna, Chicago, IL 60622, US
 (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 510 057 B1**
H04N 7/24
H04N 7/167
 (25) En (26) En
 (21) 02795295.1 (22) 08.11.2002
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
 (43) 02.03.2005
 (86) EP 2002/014897 08.11.2002
 (87) WO 2003/098895 2003/48 27.11.2003
 (30) 22.05.2002 PCT/EP02/05610
 (54) • *VORRICHTUNGEN, VERFAHREN UND PRODUKTE ZUR SIGNIERUNG UND AUTHENTIFIZIERUNG, INSBESONDERE FÜR DIGITALE DVB/MPEG-MHP-DATENSTRÖME*
 • *SIGNING AND AUTHENTICATION DEVICES AND PROCESSES AND CORRESPONDING PRODUCTS, NOTABLY FOR DVB/MPEG MHP DIGITAL STREAMS*
 • *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SIGNATURE ET D'AUTHENTIFICATION ET PRODUITS CORRESPONDANTS, NOTAMMENT POUR TRAINS NUMERIQUES DVB/MPEG DE NORME MHP*

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
 (72) SCHAEFFER, Ralf, F-35690 Acigné, FR
 DURAND, Alain, F-35000 Rennes, FR
 LESENNE, Laurent, F-35690 Acigné, FR
 PASQUIER, Frédéric, F-35890 Laillié, FR
 (74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 517 504 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 03255879.3 (22) 19.09.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 23.03.2005

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Protokollverarbeitung in Computersystemen unter Verwendung der Übersetzung von Speicheradressen
 - Method and apparatus for protocol processing in a computer system applying memory address translation
 - Procédé et système pour le traitement de protocoles dans un système informatique utilisant la traduction d'adresses mémoires
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Harris, Jeremy G., Buckinghamshire HP8 4AF, GB
Edmondson, David M., Watford Hertfordshire WD19 4HH, GB
- (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 620 993 B1**
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 04728887.3 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050488 22.04.2004
(87) WO 2004/095797 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 EP 03101122
- (54) • **KLASSENBASIERTE INHALTSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN GERÄTEN**
- CLASS-BASED CONTENT TRANSFER BETWEEN DEVICES
 - TRANSFERT DE CONTENUS ENTRE DISPOSITIFS EN FONCTION DE LA CATEGORIE
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) KOERBER, Eric, J., B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 29/06 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/56**

H04L 29/06 → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 308 018 B1**
G06F 17/30 **H04M 3/493**
- (25) En (26) En
(21) 00982125.7 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 07.05.2003
(86) US 2000/031382 15.11.2000
(87) WO 2003/019905 2003/10 06.03.2003
(30) 13.07.2000 US 217997 P
16.10.2000 US 692775
- (54) • **INTERAKTION MIT GEMISCHTER BETRIEBSART**
- MIXED-MODE INTERACTION
 - INTERACTION EN MODE MIXTE
- (73) GTECH Global Services Corporation Limited, 27 Gregory Afxentiou Avenue, 6021 Larnaca, CY
- (72) MAMDANI, Malik, Dallas, TX 75219, US
GRANT, Curtis, Flower Mound, TX 75028, US
JOHNSON, Patrick, Trophy Club, TX 76262, US
BOMAR, Kevin, Weatherford, TX 76087, US
WHATLEY, Tim, Irving, TX 75063, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04L 29/12 → (51) **H04L 12/28**

H04L 29/12 → (51) **H04Q 7/38**

H04M 1/00 → (51) **H04B 1/38**

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 269 722 B1**
H04M 11/06
- (25) En (26) En
(21) 01925424.2 (22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
(86) EP 2001/002742 12.03.2001
(87) WO 2001/069895 2001/38 20.09.2001
(30) 13.03.2000 IT SS200003
- (54) • **TELEFONGERÄT FÜR TAUBSTUMME**
- TELEPHONIC DEVICE FOR DEAF-MUTES
 - DISPOSITIF TELEPHONIQUE POUR SOURDS-MUETS
- (73) Baldino, Giuseppe, Reg. Barranc c.p. 126, 07041 Alghero, IT
- (72) Baldino, Giuseppe, 07041 Alghero, IT
- (74) Zanella, Ireneo, et al, Zanella & Associati S.r.l., P.O. Box 98, 22074 Lomazzo (CO), IT

H04M 1/65 → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04M 1/72** (11) **0 948 179 B1**
H04Q 7/32
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99200896.1 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
- (43) 06.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803985
- (54) • **Verfahren zur Funkreichweitenergung, drahtloses Funkkommunikationsgerät unter Verwendung von diesem Verfahren, Basisstation und Handgerät dafür**
- Method for controlling the radioelectrical range, wireless telecommunication equipment using this method, base station and mobile handset of such an equipment
 - Procédé de contrôle de portée radioélectrique, équipement de télécommunications sans fil mettant en oeuvre ce procédé, station de base et combiné mobile d'un tel équipement
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Bozzetto, Olivier, 75008 Paris, FR
Bordeau, Jean-Pascal, 75008 Paris, FR
- (74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 505 810 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04017633.1 (22) 26.07.2004
(84) DE FI FR GB SE
- (43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003286147
- (54) • **Kommunikationsendgerät und Verarbeitungsverfahren zum Senden und Empfangen von Email**
- Communication terminal apparatus and processing method for sending and receiving e-mail
 - Terminal de communication et procédé de traitement pour l'émission et la réception de courrier
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Ota, Naomi, Nagoya-shi, Aichi-ken, 453-0034, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwalt, Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE

H04M 3/30 → (51) **H04Q 11/04**

H04M 3/42 → (51) **H04Q 3/62**

H04M 3/493 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 3/51** (11) **1 107 556 B1**
H04M 3/523
- (25) En (26) En
(21) 00310783.6 (22) 05.12.2000
(84) DE FR GB
- (43) 13.06.2001
(30) 06.12.1999 US 456044
- (54) • **System zur automatischen Voraussage der Arbeitszeit von Anrufzentraleagenten in einer Umgebung mit Agenten mit mehreren Fähigkeiten**
- System for automatically predicting call center agent work time in a multi-skilled agent environment
 - Système de prédiction automatique du temps de travail des agents dans un centre d'appel dans un environnement comportant des agents à plusieurs compétences
- (73) Avaya Technology Corp., Suite 105, 14645 N.W. 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Fisher, Thomas S., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Jensen, Roy A., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
Reiman, Martin I., Lucent Technologies Inc., Westminster, CO 80234-2703, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04M 3/523 → (51) **H04M 3/51**

H04M 3/53 → (51) **G06K 7/10**

- (51) **H04M 3/533** (11) **1 271 908 B1**
H04M 7/00 **H04Q 7/22**
- (25) En (26) En
(21) 02013573.7 (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) 02.01.2003
(30) 29.06.2001 US 896054
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung für Nachrichtenübermittlung der Person-zu-Person mit einem Mehrwertdienst**
- System and method for person-to-person messaging with a value-added service
 - Système et méthode pour messagerie de personne-à-personne avec un service à valeur ajoutée
- (73) Nokia Corporation, P.O.Box 226, FIN-00045 Nokia Group, FI
- (72) Vesikivi, Petri, FI-02660 Espoo, FI
Kotola, Sakari, 00210 Helsinki, FI
- (74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 3/56 → (51) **H04L 12/18**

H04M 7/00 → (51) **H04M 3/533**

H04M 9/00 → (51) **H04B 1/38**

H04M 11/00 → (51) **G01L 3/00**

H04M 11/04 → (51) **H04L 29/06**

H04M 11/06 → (51) **H04M 1/247**

(51) **H04N 1/00** (11) **0 893 905 B1**
H04N 1/327

(25) En (26) En
(21) 98305862.9 (22) 22.07.1998
(84) DE FR GB
(43) 27.01.1999
(30) 25.07.1997 JP 20021897
(54) • *Bildübertragungsvorrichtung, -Verfahren, und -System, und Bildübertragungsverarbeitungsprogramm, welches in einem rechnerlesbaren Medium erhalten ist*
• *Image communication apparatus, method, and system, and image communication processing program contained in computer-readable medium*
• *Dispositif, procédé et système de communication d'image, et programme de traitement de communication d'image contenue dans un support lisible par ordinateur*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suda, Hirofumi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Edakubo, Hiroo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kazuhiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Arai, Hideyuki, c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 1/32 → (51) **G06T 1/00**

H04N 1/327 → (51) **H04N 1/00**

(51) **H04N 1/40** (11) **0 932 300 B1**
G06T 5/00

(25) En (26) En
(21) 99300556.0 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 1436598
21.01.1999 JP 1309899
(54) • *Tintenstrahlgerät und Tintenstrahldruckverfahren*
• *An ink jet apparatus and an ink jet printing method*
• *Appareil à jet d'encre et méthode d'impression à jet d'encre*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Matsumoto, Kazumasa, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 1/40** (11) **0 975 148 B1**

(25) De (26) De
(21) 98113513.0 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2000
(54) • *Verfahren zum Eingravieren von Bildern mittels Strahlung in eine strahlungsempfindliche Schicht, insbesondere zum Lasergravieren*
• *Method for engraving images with radiation on a radiation sensitive layer, especially for laser engraving*
• *Procédé de gravure d'images avec radiation dans une couche sensible aux rayons, spécialement pour la gravure au laser*

(73) MAURER ELECTRONICS GMBH, Hanauer Strasse 1, 80992 München, DE
(72) Maurer, Thomas, 80639 München, DE
Renz, Walter, Dr., 82229 Seefeld-Drössing, DE

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/41**

(51) **H04N 1/405** (11) **0 812 103 B1**

(25) En (26) En
(21) 97303837.5 (22) 04.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 US 660041
(54) • *Verfahren und System zur Verringerung der Grauepegel eines Bildelements*
• *Method and system for reducing grey levels of a pixel*
• *Procédé et système pour la réduction des niveaux de gris d'un élément d'image*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Shiau, Jeng-Nan, Webster, NY 14580, US
Metcalfe, David J., Marion, NY 14505, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **0 969 656 B1**
H04N 7/28

(25) En (26) En
(21) 99304633.3 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106732
(54) • *Kompression von Grenzen zwischen Bildern*
• *Compression for image boundaries*
• *Compression de bordures entre images*

(73) Xerox Corporation, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US
(72) Nguyen, Uoc H., Long Beach, California 90807, US
Claproth, Abraham E., Culver City, California 90230, US
Nguyen, Kien T., Torrance, California 90501, US
Lin, Weili, Irvine, California 92612, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04N 1/41** (11) **1 416 718 B1**
H04N 1/40

(25) En (26) En
(21) 03009925.3 (22) 30.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284803
(54) • *Transformation eines Eingangsbildes zur Herstellung eines Ausgangsbildes*
• *Transforming an input image to produce an output image*
• *Transformation d'une image d'entrée pour la production d'une image de sortie*

(73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Feng, Guotong, West Lafayette, Indiana 47906, US
Fuchs, Michael George, Boise, Idaho 83703, US
Bouman, Charles A., West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett Packard Española, S.L. Legal Department Avda. Graells, 501, Sant Cugat del Vallès 08174 Barcelona, ES

H04N 1/60 → (51) **G06T 5/40**

H04N 5/06 → (51) **H04N 5/18**

(51) **H04N 5/18** (11) **1 100 258 B1**
H04N 5/06

(25) En (26) En
(21) 00124159.5 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 16.05.2001
(30) 11.11.1999 JP 32107799
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Zeitdauer eines Synchronisationssignals und Anzeigevorrichtung*
• *Device for measuring period of synchronizing signal and display device*
• *Dispositif de mesure de période de signal de synchronisation et dispositif d'affichage*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Hirao, Yoshichika, Neyagawa City, Osaka 572-0802, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H04N 5/18** (11) **1 608 150 B1**

(25) En (26) En
(21) 05104305.7 (22) 20.05.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.12.2005
(30) 16.06.2004 JP 2004178482
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Videosignalverarbeitung*
• *Video signal processing apparatus and video signal processing method*
• *Dispositif et procédé de traitement de signal vidéo*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kamimura, Shigeki Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Oguma, Tadashi Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **1 168 828 B1**

(25) De (26) De
(21) 01115450.7 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030295
20.11.2000 DE 10057543
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Livesendungen mit Zuschauerabstimmung*
• *Method for carrying out live broadcasts with audience voting*
• *Méthode de réalisation d'émissions en direct avec vote des spectateurs*

(73) Bunte Toni, Südweg 12, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(72) Bunte Toni, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

(51) **H04N 5/222** (11) **1 168 829 B1**

(25) De (26) De
(21) 01115457.2 (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) 02.01.2002
(30) 27.06.2000 DE 10030295
20.11.2000 DE 10057544
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Livesendungen mit Bildeinspielung*
• *Method for carrying out live broadcasts with image insertions*

- *Méthode de réalisation d'émissions en direct avec insertion d'images*
- (73) Bunte Toni, Südweg 12, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (72) Bunte Toni, 53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
- (74) Neumann, Ernst Dieter, et al, Harwardt Neumann Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

H04N 5/33 → (51) **H04N 7/18**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 207 688 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01309347.1 (22) 05.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 15.11.2000 GB 0027812
- (54) • *Rundfunkdatenempfänger*
• *Broadcast data receiver*
• *Récepteur de données diffusées*
- (73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD14 3LF, GB
- (72) Baldock, Mark, Shipley, West Yorkshire BD18 4PE, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

H04N 5/76 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/781 → (51) **G11B 27/034**

H04N 5/92 → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 088 451 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00920666.5 (22) 05.04.2000
- (84) AT DE FR GB
- (43) 04.04.2001
- (86) EP 2000/003040 05.04.2000
- (87) WO 2000/064162 2000/43 26.10.2000
- (30) 14.04.1999 EP 99890123
- (54) • *EMPFANGSEINRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON TELETEXTINFORMATIONEN MIT MITTELN ZUM SELBSTÄNDIGEN ERMITTELN EINES GEEIGNETEN ZEICHENSATZES*
• *RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING TELETEXT INFORMATION, HAVING MEANS FOR AUTONOMOUSLY DETERMINING AN APPROPRIATE CHARACTER SET*
• *DISPOSITIF RECEPTEUR PERMETTANT DE RECEVOIR DES INFORMATIONS TELETEXTES ET COMPORTANT UNE UNITE DE DETERMINATION AUTONOME D'UN JEU DE CARACTERES APPROPRIES*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GSCHWANTNER, Günter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- RÖMISCH, Ewald, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/14 → (51) **G01L 3/00**

H04N 7/167 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/167 → (51) **H04N 7/173**

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 344 401 B1**
- H04N 7/167** **G07F 17/16**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01272197.3 (22) 19.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 17.09.2003
- (86) IB 2001/002591 19.12.2001
- (87) WO 2002/052854 2002/27 04.07.2002
- (30) 22.12.2000 CH 251800
- (54) • *DATENVERTEILUNGSSYSTEM*
• *DATA DISTRIBUTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS*
- (73) Nagracard S.A., 22, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) HILL, Michael, John, CH-1296 Coppet, CH
- (74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. 62 route de Clémenty, 1260 Nyon, CH

(51) **H04N 7/18** (11) **1 574 064 B1**

H04N 5/33 **B60R 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03789128.0 (22) 04.12.2003
- (84) DE
- (43) 14.09.2005
- (86) EP 2003/013688 04.12.2003
- (87) WO 2004/059978 2004/29 15.07.2004
- (30) 20.12.2002 DE 10259882
- (54) • *DARSTELLUNGSBEREICH EINES AUTOMOBILEN NACHTSICHTSYSTEMS*
• *AREA OF REPRESENTATION IN AN AUTOMOTIVE NIGHT VISION SYSTEM*
• *ZONE DE REPRESENTATION D'UN SYSTEME DE VISION NOCTURNE POUR AUTOMOBILES*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) EGGERS, Helmuth, 89077 Ulm, DE
- KURZ, Gerhard, 73240 Wendlingen, DE
- SEEKIRCHER, Jürgen, 73760 Ostfildern, DE
- WOHLGEMUTH, Thomas, 72631 Aichtal, DE

H04N 7/24 → (51) **H04L 29/06**

H04N 7/28 → (51) **H04N 1/41**

- (51) **H04N 7/30** (11) **1 596 608 B1**
- H04N 7/50**
- (25) En (26) En
- (21) 05017701.3 (22) 27.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
- (30) 15.04.2002 JP 2002112665
- (54) • *Bildcodierungsverfahren*
• *Picture coding method*
• *Procédé de codage d'image*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Abe, Kiyofumi, Toyonaka-shi Osaka 560-0053, JP
- Kadono, Shinya Room 203, Hope Atago 2nd, Hyogo 662-0871, JP
- Kondo, Satoshi, Yawata-shi Kyoto 614-8361, JP
- Hagai, Makoto, Moriguchi-shi Osaka 570-0051, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (60) 06123468.8 / 1 744 561
- 06123494.4 / 1 744 562
- 06123556.0
- 06123645.1
- 06123712.9
- (62) 03715476.2 / 1 478 188

H04N 7/30 → (51) **G06T 9/00**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/30**

- (51) **H04N 9/29** (11) **0 898 428 B1**
- H02H 5/04**
- (25) En (26) En
- (21) 98118250.4 (22) 19.04.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 24.02.1999
- (30) 20.04.1995 JP 9511895
- (54) • *Strombegrenzungs Vorrichtung*
• *Current limiting device*
• *Dispositif de limitation de courant*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
- (72) Ikeda, Yutaka c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- Takaoka, Yuichi c/o Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
- (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 96302747.9 / 0 739 145

H04N 9/30 → (51) **G09G 3/00**

H04N 9/64 → (51) **G09G 3/00**

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 287 708 B1**
- H04L 12/26** **H04L 1/20**
- (25) En (26) En
- (21) 01937801.7 (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
- (43) 05.03.2003
- (86) US 2001/040498 11.04.2001
- (87) WO 2001/091343 2001/48 29.11.2001
- (30) 19.05.2000 US 574472
- (54) • *DYNAMISCHE DIENSTQUALITÄT ÜBERWACHUNG*
• *DYNAMIC QUALITY OF SERVICE MONITOR*
• *QUALITE DYNAMIQUE DE SYSTEME DE CONTROLE DE SERVICES*
- (73) Telchemy, Inc., One Focus Plaza, Suite 200, 3360 Martins Farm Road, Suwanee, GA 30024, US
- (72) CLARK, Alan, D., Suwanee, GA 30024, US
- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04Q 1/457** (11) **1 395 065 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02292110.0 (22) 28.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 03.03.2004
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektierung von Tonsignalen*
• *Tone detector and method therefor*
• *Procédé et dispositif pour la détection de tonalités*
- (73) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
- (72) Melles, David, 31530 Montaignut sur Save, FR
- Emiya, Valentin, 94300 Vincennes, FR
- Vallot, Delphine, 31500 Toulouse, FR
- Pessoa, Lucio F.C., Cedar Park, TX 78613-5937, US

(74) Wharmby, Martin Angus, Freescale Semiconductor Inc. c/o Impetus IP Limited Grove House Lutyens Close, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 123 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 99957889.1 (22) 12.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2001
(86) DE 1999/003277 12.10.1999
(87) WO 2000/024205 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 DE 19848115
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON NETZELEMENTEN
• METHOD FOR CONTROLLING NETWORK ELEMENTS
• PROCEDE DE COMMANDE D'ELEMENTS RESEAU

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAMANN, Jan, D-81249 München, DE
WERNER, Thomas, D-81375 München, DE
BHAVSAR, Umesh, Boca Raton, FL 33433, US
RIEKEN, Ralf, D-81674 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 230 809 B1**
(25) De (26) De
(21) 00987162.5 (22) 16.11.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.08.2002
(86) DE 2000/004070 16.11.2000
(87) WO 2001/039519 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 DE 19955760

(54) • VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSANORDNUNG ZUR REALISIERUNG VON TEILNEHMERLEISTUNGSMERKMALEN
• METHOD AND COMMUNICATIONS ARRANGEMENT FOR REALISING USER PERFORMANCE CHARACTERISTICS
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION POUR LA MISE AU POINT DE CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCES CONCERNANT DES ABONNES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANTERMANN, Jürgen, 81477 München, DE
BAUMERT, Norbert, 86949 Windach, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 263 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 02009323.3 (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) 04.12.2002
(30) 31.05.2001 US 871515

(54) • Notrufanzeigedienst und Übersteuerungsdienst in einem Multimedienetzwerk
• Emergency notification and override service in a multimedia network
• Service de notification d'urgence et de neutralisation dans un réseau multimedia

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US
(74) Rausch, Gabriele, Alcatel Intellectual Property Department Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 611 751 B1**
H04L 12/28 (26) **H04L 12/14**
(25) De (26) De
(21) 03727199.6 (22) 04.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) DE 2003/001226 04.04.2003
(87) WO 2004/093472 2004/44 28.10.2004

(54) • VERFAHREN ZUR KONTROLLE UND STEUERUNG MEHRERER ZUR VERFÜGUNG STEHENDER DEZENTRALER IP-BUDGETS EINES TEILNEHMERS IN EINEM PAKET-BASIERTEM KOMMUNIKATIONSNETZ BEI EINER ONLINE-VERGEBÜHRUNG MIT GRENZWERTÜBERWACHUNG VON DATENÜBERTRAGUNGEN
• METHOD FOR MONITORING AND CONTROLLING A NUMBER OF AVAILABLE DECENTRALIZED IP BUDGETS OF A SUBSCRIBER IN A PACKET-BASED COMMUNICATIONS NETWORK DURING AN ONLINE ASSESSMENT OF CHARGES WITH LIMIT VALUE MONITORING FOR DATA TRANSMISSIONS
• PROCEDE DE CONTROLE ET DE COMMANDE DE PLUSIEURS BUDGETS IP DECENTRALISES ET DISPONIBLES D'UN ABONNE A UN RESEAU DE COMMUNICATION ORIENTE PAQUETS LORS D'UNE TAXATION EN LIGNE AVEC SURVEILLANCE DE VALEURS LIMITES DE TRANSMISSIONS DE DONNEES

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÖLL, Uwe, 14612 Falkensee, DE
HAHN, Wolfgang, 16562 Bergfelde, DE

H04Q 3/00 → (51) **H04L 29/06**

H04Q 3/00 → (51) **H04Q 7/30**

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 385 341 B1**
H04M 3/42
(25) De (26) De
(21) 02016499.2 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004

(54) • Kommunikationsanlage und integrierte Serverbaugruppe für eine Kommunikationsanlage
• PBX and integrated server for a PBX
• PBX et serveur intégré dans un PBX

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE
Uecker, Rainer, 45470 Muelheim in Mülheim, DE

(51) **H04Q 7/00** (11) **1 101 368 B1**
H04L 12/66 (26) **H04J 3/16**
H04L 12/28 (26) **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 99963155.9 (22) 04.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 23.05.2001
(86) US 1999/012455 04.06.1999
(87) WO 2000/007381 2000/06 10.02.2000
(30) 30.07.1998 US 124946

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPRACHPAKETKOMMUNIKATION
• METHOD AND APPARATUS OF VOICE PACKET COMMUNICATIONS
• PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION DE PAQUETS DE SIGNAUX VOCAUX

(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) SPEAR, Stephen, Skokie, IL 60203, US
GUPTA, Sanjay, Chicago, IL 60626, 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 7/22** (11) **1 065 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401545.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 23.06.1999 ES 9901399

(54) • Verfahren und System zum Übertragen von Daten in einem Funkkommunikationssystem
• Method and system for transmitting data in a radiocommunications system
• Procédé et système pour la transmission de données dans un système de radiocommunication
(73) ALCATEL, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gonzalez de Prado, Jose Luis, 28043 Madrid, ES
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 231 798 B1**
H04Q 7/32
(25) En (26) En
(21) 02250803.0 (22) 06.02.2002
(84) DE GB IT
(43) 14.08.2002
(30) 07.02.2001 JP 2001031458

(54) • Verfahren zur Sprachauswahl und Mobilkommunikationssystem
• Language selecting method and mobile communication system
• Procédé de sélection de langue et système de communication mobile

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ando, Tomohiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0042, JP
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 344 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 01272175.9 (22) 14.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) IB 2001/002497 14.12.2001
(87) WO 2002/052870 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 US 745515

(54) • MOBILE ANWENDUNG ZUR EMOTIONALEN BENACHRICHTIGUNG
• MOBILE EMOTIONAL NOTIFICATION APPLICATION
• UTILISATION DE TERMINAUX MOBILES POUR COMMUNICATION AFFECTIVE
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KEINONEN, Turkka, FIN-03150 Huhmari, FI
HEMANUS, Juha, FIN-00180 Helsinki, FI
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 592 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009147.9 (22) 26.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004132000

(54) • Vorrichtung zur Datenübermittlung und Verfahren zum Wechseln der Datenübermittlungszeit
• Data delivery device and method for changing data delivery time

- *Appareil de livraison de données et procédé pour le changement du temps de livraison de données*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Takeichi, Masato, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- Kobayashi, Hironori, 2-chome Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

H04Q 7/22	→ (51)	G06K 7/10
H04Q 7/22	→ (51)	H04M 3/533
H04Q 7/22	→ (51)	H04Q 7/38
H04Q 7/24	→ (51)	H04Q 7/32
H04Q 7/24	→ (51)	H04Q 7/38
H04Q 7/24	→ (51)	H04Q 11/04

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 396 163 B1**
H04Q 11/04 **H04Q 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 02740666.9 (22) 29.05.2002
- (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) EP 2002/005923 29.05.2002
- (87) WO 2002/100122 2002/50 12.12.2002
- (30) 04.06.2001 GB 0113530
- (54) • *ZUTEILUNG VON RESSOURCEN AN NEU-ANGESCHLOSSENE NETZWERKKNOTEN*
• *ALLOCATING RESOURCES TO NEWLY CONNECTED NETWORK ELEMENTS*
• *ATTRIBUTION DE RESSOURCES AUX ÉLÉMENTS DE RÉSEAU NOUVELLEMENT CONNECTÉS*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RODIN, Gunnar, S-640 33 Bettna, SE
SAERS, Antonius, SE-113 52 Stockholm, SE
- (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 903 949 B1**
H04Q 7/24
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402232.7 (22) 10.09.1998
- (84) AT BE DE ES FR GB IT SE
- (43) 24.03.1999
- (30) 23.09.1997 FR 9711834
25.03.1998 FR 9803701
- (54) • *Verfahren zur Initialisierung einer Verbindung zwischen einer Mobilstation und einer Haus-haltsbasisstation*
• *Method of initialisation of a link between a mobile station and a domestic base station*
• *Procédé d'initialisation de liaison entre un terminal mobile et une station de base domesti-que*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Blanke, Gero, 71711 Murr, DE
Pinault, Francis, 92270 Bois-Colombes, FR
Messiet, Samira, 78000 Versailles, FR
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 115 260 B1**
H04M 1/65
- (25) En (26) En
- (21) 00311763.7 (22) 29.12.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.07.2001
- (30) 05.01.2000 JP 2000005251
- (54) • *Funktionsbegrenzungsverfahren für telefoni-sche Kommunikationsendgeräte, telefonisches Kommunikationsverfahren, telefonisches Kom-munikationsendgerät und Einrichtung für Relaiszentrale*
• *Function limiting method for telephone commu-nication terminal, telephone communication method, telephone communication terminal and repeating center equipment*
• *Procédé pour limiter la fonctionnalité d'un termi-nal de communication téléphonique, procédé de communication téléphonique, terminal de communication téléphonique et appareil pour centre répéteur*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Imura, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Sanpei, Masaru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 217 850 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01130064.7 (22) 18.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
- (30) 20.12.2000 US 745061
- (54) • *Verfahren zum Ermöglichen der Prüfung und Fehlerbeseitigung von Software an einem mobilen Kommunikationsgerät in einem siche-ren Umfeld*
• *Method for permitting debugging and testing of software on an mobile communication device in a secure environment*
• *Procédé destiné à permettre le test et le débo-gage de logiciel à un appareil de communi-cation mobile dans un environnement sécurisé*
- (73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Lin, Jyh-Han, Coral Springs, Florida 33076, US
Geiger, Robert L., Sunnysvale, California 94085, US
Wang, Alex C., Plantation, Florida 33324, US
Wanchoo, Sanjay, Lauderhill, Florida 33351, US
Chan, Alan W., Sunrise, Florida 33323, US
Smith, Ronald R., Coral Springs, Florida 33071, 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) **1 397 015 B1**
H04Q 7/34
- (25) En (26) En
- (21) 03255537.7 (22) 04.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 10.03.2004
- (30) 06.09.2002 JP 2002261831
- (54) • *Verfahren für eine Genehmigungsprüfung, Vor-richtung und System für softwaredefiniertes Funkendgerät*
• *An approval test method, apparatus and sys-tem for a software-defined radio terminal*
• *Méthode, appareil et système de test d'appro-bation de terminaux radiotéléphoniques définis par logiciel*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) Matsuo, Ryoko, Minato-ku Tokyo, JP
- (74) Wakutsu, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

- Tomizawa, Takeshi, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04Q 7/32	→ (51)	G06F 13/38
H04Q 7/32	→ (51)	H04M 1/72
H04Q 7/32	→ (51)	H04Q 7/22
H04Q 7/34	→ (51)	H04Q 7/32

- (51) **H04Q 7/36** (11) **0 981 919 B1**
H04Q 7/38
- (25) En (26) En
- (21) 98921518.1 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 01.03.2000
- (86) FI 1998/000408 13.05.1998
- (87) WO 1998/052375 1998/46 19.11.1998
- (30) 13.05.1997 FI 972024
- (54) • *WEITERREICHVERFAHREN FÜR ZELLAT-MUNG BASIEREND AUF DYNAMISCHE ANPASSUNG VON WEITERREICHSCHWEL-LENWERT MIT ZELLKAPAZITÄT*
• *HANDOVER METHOD FOR CELL BREATH-ING BASED ON DYNAMICALLY ADJUSTING HANDOVER THRESHOLDS WITH CELL CAPACITY*
• *MÉTHODE DE TRANSFERT INTERCELLU-LAIRE AVEC RESPIRATION DE CELLULE BASÉ SUR L'AJUSTEMENT DYNAMIQUE DES SEUILS DE TRANSFERT SELON LA CAPACITÉ*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Markku, FIN-02600 Espoo, FI
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04Q 7/38	(11)	1 131 971 B1
H04L 29/06		H04L 12/28
H04Q 7/24		

- (25) En (26) En
- (21) 99951534.9 (22) 17.09.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.09.2001
- (86) US 1999/021801 17.09.1999
- (87) WO 2000/018067 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 US 158047
- (54) • *VERTEILTE INFRASTRUKTUR FÜR DRAHT-LOSE DATENKOMMUNIKATION*
• *DISTRIBUTED INFRASTRUCTURE FOR WIRELESS DATA COMMUNICATIONS*
• *INFRASTRUCTURE REPARTIE POUR COM-MUNICATIONS DE DONNEES SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US
GROB, Matthew, S., La Jolla, CA 92037, US
KIMBALL, Robert, H., San Diego, CA 92117, US
KARMI, Gadi, San Diego, CA 92124, US
- (74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 209 937 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127480.0 (22) 28.11.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.05.2002

- (30) 28.11.2000 JP 2000361797
- (54) • *Standortsregistrations-Steuerungsverfahren, Mobilkommunikationsnetz, und Kommunikationsendgerät*
- *Location registration control method, mobile communication network, and communication terminal*
- *Procédé de gestion d'enregistrement de localisation, réseau de communication mobile, et terminal de communication*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Sasada, Kouji, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0007, JP
- Yabusaki, Masami, Kashiwa-shi, Chiba 277-0084, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (60) 06026097.3

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 210 835 B1**
- H04L 29/12** **H04L 29/06**
- H04Q 7/22** **H04L 12/56**
- H04L 12/66**
- (25) En (26) En
- (21) 00958451.7 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.06.2002
- (86) EP 2000/007957 16.08.2000
- (87) WO 2001/019110 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 EP 99117675
- (54) • *ERLEICHTERUNG DER DATENÜBERTRAGUNG*
- *FACILITATING DATA TRANSMISSION*
- *SYSTEME SERVANT A FACILITER LA TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) FEYERABEND, Konrad, Torshamnsgatan 29 16480 Kista, SE
- (74) Kribber, Klaus-Dieter, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 380 184 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01927888.6 (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) 14.01.2004
- (86) EP 2001/003978 06.04.2001
- (87) WO 2002/085057 2002/43 24.10.2002
- (54) • *POSITIONSBESTIMMUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
- *LOCATION METHOD AND SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WECKSTRÖM, Mikko, FIN-00400 Helsinki, FI
- RUUTU, Ville, FIN-02210 Espoo, FI
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 449 399 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01995533.5 (22) 27.11.2001
- (84) DE ES FR GB IT PT
- (43) 25.08.2004
- (86) DE 2001/004458 27.11.2001
- (87) WO 2003/049478 2003/24 12.06.2003
- (54) • *VERFAHREN ZUM ABFRAGEN DES EINVERSTÄNDNISSSES ZUR POSITIONSDATEN-ERFASSUNG EINES*

- MOBILFUNKENDGERÄTES, UND ENTSPRECHENDES MOBILFUNKNETZ*
- *METHOD FOR POLLING CONCORDANCE WITH POSITIONAL DATA RECORDING OF A MOBILE RADIO TERMINAL AND CORRESPONDING MOBILE RADIO NETWORK*
- *PROCEDE DE DEMANDE D'ACCORD POUR LA DETECTION DE DONNEES DE POSITION D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE ET RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE CORRESPONDANT*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HOEHFELD, Markus, 82024 Taufkirchen, DE
- HOLZHAUER, Thomas, 81369 München, DE
- RUPRECHT, Mario, 15370 Petershagen, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 457 087 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02801190.6 (22) 13.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004
- (86) IB 2002/005826 13.12.2002
- (87) WO 2003/052710 2003/26 26.06.2003
- (30) 17.12.2001 US 341535 P
- (54) • *SERVER FÜR MOBILKOMMUNIKATION*
- *MOBILE COMMUNICATION SERVER*
- *SERVEUR DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, MI 48326-2980, US
- (72) JACKSON, David, Eugene, Atkins, IA 52206, US
- (74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 501 327 B1**
- H04B 1/707**
- (25) En (26) En
- (21) 03425496.1 (22) 24.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Interferenzsignal-kodeleistung (iscp) in einem TD-CDMA System*
- *Method to estimate the interference signal code power (ISCP) in a TD-CDMA system*
- *Procédé pour estimer la puissance de code de signal parasite (ISCP) dans un système TD-CDMA*
- (73) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
- (72) Capaccioli, Massimo, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT
- De Benedittis, Rossella, 20137 Milano, IT
- (74) Giustini, Delio, Siemens Mobile Communications S.p.A, Palazzo Gorky Via Monfalcone, 1, 20092 Cinisello Balsamo, IT

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 611 766 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04725429.7 (22) 02.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.01.2006
- (86) GB 2004/001448 02.04.2004
- (87) WO 2004/091149 2004/43 21.10.2004
- (30) 09.04.2003 GB 0308137
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DATENPROTOKOLLIERUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR DATA LOGGING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES*

- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) FRICKE, Volker, 71155 Altdorf, DE
- NOBLE, Gary, Paul, Worcestershire WR12 7NA, GB
- TRICE, Wendy, Ann, Hampshire RG24 8GS, GB
- (74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- H04Q 7/38** → (51) **H04B 1/707**
- H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/26**
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/18**
- H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**
- H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/36**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 087 635 B1**
- H04Q 11/04** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 00308473.8 (22) 27.09.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.03.2001
- (30) 27.09.1999 CA 283627
- (54) • *Hochkapazitäts WDM-TDM Paketvermittlungseinrichtung*
- *High-capacity WDM-TDM packet switch*
- *Commutateur de paquets WDM-TDM de haute capacité*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St.Laurent, Quebec H4S 2A9, CA
- (72) Beshai, Maged E., Stittsville, Ontario K2S 1E2, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 851 708 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97310673.5 (22) 30.12.1997
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (30) 30.12.1996 US 774344
- (54) • *Verfahren und System zum Verarbeiten von Telekommunikationsdatenverkehr*
- *Method and system for handling telecommunications data traffic*
- *Méthode et système pour manipuler du trafic de données de télécommunications*
- (73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US
- (72) King, George, Pompano Beach, FL 33073, US
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, c/o Siemens AG, P.O. Box 22 16 34, 80506 Munich, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 984 656 B1**
- H04Q 7/24** **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 99103788.8 (22) 26.02.1999
- (84) DE FI GB SE
- (43) 08.03.2000
- (30) 01.09.1998 US 145225
- (54) • *Weiterreichsteuerung für eine Punkt zur Mehrpunkt Verbindung in einem Mobilien ATM-Netzwerk*
- *Handoff control for point to multipoint connections in mobile ATM networks*
- *Commande du changement de cellule radio dans une connection point à multipoint dans un réseau mobile ATM*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Li, Jun c/o NEC USA, Inc., Princeton, New Jersey 08540, US

Acharya, Arup c/o NEC USA, Inc., Princeton, New Jersey 08540, US

(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumpfstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 013 132 B1**
H04L 12/56

(25) Fi (26) En
(21) 98935047.5 (22) 14.07.1998
(84) DE GB IT
(43) 28.06.2000
(86) FI 1998/000588 14.07.1998
(87) WO 1999/007180 1999/06 11.02.1999
(30) 14.07.1997 FI 972979
(54) • VERMITTLUNGSANORDNUNG
• SWITCH ARRANGEMENT
• DISPOSITIF DE COMMUTATION

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

(72) HEIMAN, Petri, FIN-01610 Vantaa, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 135 962 B1**

(25) En (26) En
(21) 99966074.9 (22) 09.12.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 26.09.2001
(86) US 1999/029189 09.12.1999
(87) WO 2000/035241 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 US 209182
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR MULTICAST-SENDEPAKETE IN EINER NETZDIENSTKLASSE
• SYSTEM AND METHOD FOR PRIORITIZING MULTICAST PACKETS IN A NETWORK SERVICE CLASS
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DONNER LA PRIORITE A DES PAQUETS MULTIDIFFUSION DANS UNE CLASSE DE SERVICES DE RESEAU

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

(72) KILKKI, Matti, Kalevi, Lexington, MA 02173, US

(74) Ruutu, Jussi, Pekka, Olavi, FIN-02210 Espoo, FI

(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 183 899 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 00922676.2 (22) 20.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.03.2002
(86) FI 2000/000345 20.04.2000
(87) WO 2000/076254 2000/50 14.12.2000
(30) 08.06.1999 FI 991309
15.11.1999 FI 992450
(54) • GEWÄHRUNG EINER VERBINDUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
• CONNECTION ADMISSION IN A COMMUNICATIONS NETWORK
• ADMISSION DES CONNEXIONS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS

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

(72) KINNUNEN, Matti, FIN-00120 Helsinki, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 619 924 B1**
G01R 31/02 **H04M 3/30**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05291540.2 (22) 19.07.2005
(84) DE ES FR GB IT PT
(43) 25.01.2006
(30) 19.07.2004 FR 0407973
(54) • Telefon-Verteilsystem
• Telephony distribution system
• Système de distribution de la téléphonie

(73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Feugere, Pierre, 38160 Saint-Verand, FR

(74) Lepelletier-Beaufond, François, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

H04Q 11/04 → (51) **H04J 3/06**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 7/30**

H04Q 11/04 → (51) **H04Q 11/00**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 122 974 B1**

(25) De (26) De
(21) 00102075.9 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(54) • Beleuchtungsanordnung mit einem integrierten Flächenlautsprecher
• Illuminating assembly with built-in panel speaker
• Dispositif d'éclairage avec haut-parleur plat intégré

(73) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Boesnecker, Robert, 84030 Ergolding, DE

(51) **H04R 7/20** (11) **1 333 699 B1**
H04R 31/00 **B29C 44/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01982714.6 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) JP 2001/009167 18.10.2001
(87) WO 2002/035883 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000327420
(54) • LAUTSPRECHERRAND, VERFAHREN ZU DESSEN SCHAUMFORMUNG UND LAUTSPRECHER FÜR DEN EINSATZ DES LAUTSPRECHERRANDES
• SPEAKER EDGE, METHOD OF FOAM-MOLDING THE SAME, AND SPEAKER EMPLOYING THE SPEAKER EDGE
• RIVE DE HAUT PARLEUR, PROCEDE DE MOULAGE DE MOUSSE POUR CETTE RIVE, ET HAUT PARLEUR EMPLOYANT CETTE RIVE

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

Sunstar Engineering Inc., 7-1, Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1195, JP

(72) TABATA, Shinya, Taki-gun, Mie 515-0334, JP

MIZONE, Shinya, Tsu-shi, Mie 514-0061, JP

TAKAHASHI, Yoshiyuki, Matsusaka-shi, Mie 515-0032, JP

IKEDA, Kiyoshi, Matsusaka-shi, Mie 515-0042, JP

YAMASAKI, Hiroko, Matsusaka-shi, Mie 515-0835, JP

OKUDA, Shinji, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0883, JP

TAKADA, Masaharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP

(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk Incorporating Edward Evans Barker 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04R 9/00 → (51) **B06B 1/00**

H04R 9/06 → (51) **H04R 31/00**

H04R 13/00 → (51) **H04R 31/00**

(51) **H04R 31/00** (11) **0 688 144 B1**
H04R 9/06 **H04R 13/00**

(25) En (26) En
(21) 95303751.2 (22) 01.06.1995
(84) DE GB SE
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 JP 15802794
(54) • Verfahren zur Herstellung eines elektroakustischen Wandlers
• Method of fabricating an electroacoustic transducer
• Procédé de fabrication d'un transducteur électroacoustique

(73) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10 Nakayoshida, Suruga-ku Shizuoka-shi Shizuoka-ken 422-8654, JP

(72) Sone, Takahiro, Shizuoka-shi, Shizuoka-ken 422-8654, JP

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

(51) **H04R 31/00** (11) **1 463 377 B1**

(25) En (26) En
(21) 04251691.4 (22) 24.03.2004
(84) DE GB
(43) 29.09.2004
(30) 27.03.2003 JP 2003087406
(54) • Verfahren zur Lautsprecherherstellung durch Ultraschallvibrationsschweißen und nach diesem Verfahren hergestellter Lautsprecher
• Method of manufacturing a speaker by means of ultrasonic vibration welding, and speaker produced thereby
• Procédé de fabrication d'un haut-parleur par soudage par vibrations ultrasoniques et haut-parleur obtenu selon ce procédé

(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Mitani, Shigenobu, Tamaho-cho Nakakoma-gun Yamana-shi-ken, JP

(74) Mosey, Stephen George, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

H04R 31/00 → (51) **H04R 7/20**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 568 251 B1**

(25) En (26) En
(21) 03795850.1 (22) 28.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) EP 2003/013394 28.11.2003
(87) WO 2004/051624 2004/25 17.06.2004
(30) 02.12.2002 EP 02026770
15.07.2003 EP 03016029
(54) • VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG DER ZUSAMMENSETZUNG EINES AUDIOSIGNALS
• METHOD FOR DESCRIBING THE COMPOSITION OF AUDIO SIGNALS
• PROCEDE POUR DECRIRE LA COMPOSITION DE SIGNAUX AUDIO

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SPILLE, Jens, 30966 Hemmingen, DE
- SCHMIDT, Jürgen, 31315 Wunstorf, DE
- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 606 975 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 04732100.5 (22) 11.05.2004
 (84) AT CH DE FR GB LI NL
 (43) 21.12.2005
 (86) EP 2004/005047 11.05.2004
 (87) WO 2004/103022 2004/48 25.11.2004
 (30) 15.05.2003 DE 10321980

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BERECHNEN EINES DISKRETEN WERTS EINER KOMPONENTE IN EINEM LAUTSPRECHERSIGNAL*
- *DEVICE AND METHOD FOR CALCULATING A DISCRETE VALUE OF A COMPONENT IN A LOUDSPEAKER SIGNAL*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALCUL D'UNE VALEUR DISCRETE DANS UN SIGNAL DE HAUT-PARLEUR*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) RÖDER, Thomas, 99334 - Elxleben, DE
- SPÖRER, Thomas, 90766 Fürth, DE
- BRIX, Sandra, 98693 - Ilmenau, DE
- (74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H05B 1/02 → (51) **B60H 1/22**

(51) **H05B 3/00** (11) **1 158 836 B1**
H05B 3/44
 (25) De (26) De
 (21) 01108725.1 (22) 06.04.2001
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 28.11.2001
 (30) 22.05.2000 DE 10024963
 (54) • *Strahlungsanordnung sowie deren Verwendung und Verfahren zur Behandlung von Oberflächen*- *Radiation arrangement and its use and the treatment process of upper surfaces*
- *Dispositif de rayonnement ainsi que son utilisation et son procédé de traitement des surfaces supérieures*

- (73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Dieudonné, Walter, 63801 Kleinostheim, DE
- Scherzer, Joachim, 63486 Bruchköbel, DE
- Grob, Siegfried, 63477 Maintal, DE
- Schmitz, Klaus, 63450 Hanau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (60) 06025804.3

(51) **H05B 3/02** (11) **1 625 772 B1**
A47J 31/54
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 04742419.7 (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) 15.02.2006
 (86) FR 2004/000821 01.04.2004
 (87) WO 2004/105438 2004/49 02.12.2004
 (30) 19.05.2003 FR 0305978

- (54) • *EINRICHTUNG ZUR ERWÄRMUNG EINER FLÜSSIGKEIT FÜR EIN HAUSHALTSGERÄT, MIT DER EINRICHTUNG AUSGESTATTETES HAUSHALTSGERÄT*
- *DEVICE FOR HEATING A LIQUID FOR A DOMESTIC APPLIANCE, DOMESTIC APPLIANCE FITTED WITH SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE D UN LIQUIDE POUR APPAREIL ELECTROME NAGER, APPAREIL ELECTROMENAGER EQUIPE D UN TEL DISPOSITIF*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) GOURAND, Thierry, F-39700 Orchamps, FR

H05B 3/42 → (51) **H05B 3/48**

H05B 3/44 → (51) **H05B 3/00**

(51) **H05B 3/48** (11) **1 395 085 B1**
H05B 3/42
B29C 45/74
B29C 47/86
 (25) De (26) De
 (21) 03018911.2 (22) 20.08.2003
 (84) AT CH DE FR IT LI
 (43) 03.03.2004
 (30) 22.08.2002 DE 20212918 U
 (54) • *Elektrische Heizeinrichtung für zylindrische Körper*- *Electrical heating device for cylindrical bodies*
- *Appareil de chauffage électrique pour des corps cylindriques*
- (73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-78532 Tuttlingen, DE
- (72) Hillinger, Erich, 78532 Tuttlingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H05B 3/74** (11) **1 120 999 B1**
F24C 7/08
 (25) De (26) De
 (21) 00125468.9 (22) 21.11.2000
 (84) DE ES FR NL
 (43) 01.08.2001
 (30) 27.01.2000 DE 10003410
 (54) • *Haushaltsgerät, insbesondere Haushaltsgargerät*- *Domestic appliance, particularly cooking domestic appliance*
- *Appareil ménager, en particulier appareil de cuisson ménager*
- (73) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
- (72) Herzog, Michael, 91607 Gebstättel, DE
- Neukamm, Alwin, 91452 Wilhermsdorf, DE
- Kaiser, Kersten, 91541 Rothenburg, DE
- Werber, Matthias, 35764 Sinn, DE

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/80**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 441 567 B1**
H05B 6/12
 (25) En (26) En
 (21) 03010352.7 (22) 08.05.2003
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 28.07.2004
 (30) 23.01.2003 KR 2003004447
 (54) • *Elektrischer Ofen*- *Electric oven*
- *Four électrique*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Wan-Soo, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR
- Kim, Yang-Kyeong, Bucheon, Gyeonggi-Do, KR
- Lee, Young-Min, Incheon, KR

- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (51) **H05B 33/04** (11) **1 089 595 B1**
H01L 51/05
H01L 51/50
 (25) En (26) En
 (21) 00121499.8 (22) 29.09.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 04.04.2001
 (30) 30.09.1999 JP 27987099
 (54) • *Organische elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung*
- *Organic electroluminescent display device*
- *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*
- (73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- Arai, Yasuyuki, Semiconductor Energy Laboratory, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 06025256.6

H05B 33/14 → (51) **C08G 61/00**

(51) **H05B 41/28** (11) **1 553 810 B1**
H02M 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 04029901.8 (22) 16.12.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.07.2005
 (30) 09.01.2004 DE 102004001618
 (54) • *Schaltungsanordnung zum Betrieb von Lichtquellen mit Leistungsfaktorkorrektur*- *Circuit arrangement for operating light sources with power factor correction*
- *Dispositif d'alimentation de sources lumineuses avec correction du facteur de puissance*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Heckmann, Markus, 81539 München, DE
- Schmitt, Harald, 80689 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **1 043 919 B1**
H05B 41/392
H05B 41/38
 (25) De (26) De
 (21) 00107206.5 (22) 01.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 11.10.2000
 (30) 08.04.1999 DE 19915795
 (54) • *Vorschaltgerät für eine Hochdruckgasentladungslampe in einem Kraftfahrzeug*- *Ballast for a high pressure discharge lamp in a vehicle*
- *Ballast pour une lampe à décharge haute pression dans un véhicule*
- (73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Daub, Wolfgang, 59609 Anröchte, DE
- Radtke, Volker, 33330 Gütersloh, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **1 443 807 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 03029436.7 (22) 19.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
 (43) 04.08.2004

- (30) 28.01.2003 DE 10303276
- (54) • *Schaltungsanordnung und Verfahren zum Start und Betrieb von Entladungslampen*
- *Circuit and method for starting and operating discharge lamps*
- *Circuit et méthode d'allumage et de commande du fonctionnement des lampes à décharges*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Rudolph, Bernd, 85659 Forstern, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/38 → (51) **H05B 41/288**

H05B 41/392 → (51) **H05B 41/288**

- (51) **H05G 2/00** (11) **1 367 867 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03011056.3 (22) 20.05.2003
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 03.12.2003
- (30) 28.05.2002 US 157222
- (54) • *Target-Führungssystem für einen Tröpfchengenerator in einer EUV Plasmaquelle*
- *Target steering system for a droplet generator in a EUV plasma source*
- *Système de direction de cible pour un générateur de gouttelettes dans une source EUV à plasma*
- (73) University of Central Florida Foundation, Inc., 12443 Research Parkway, Orlando, Florida 32826, US
- (72) Petach, Michael B., Redondo Beach, CA 90277, US
Fornaca, Steven W., Torrance, CA 90503, US
Orsini, Rocco A., Long Beach, CA 90803, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H05K 3/46**

H05K 1/02 → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 1/03** (11) **1 307 075 B1**
- H05K 3/40** (26) En
- C08J 5/24** (22) 23.10.2002
- (25) En (26) En
- (21) 02023716.0 (22) 23.10.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 02.05.2003
- (30) 25.10.2001 JP 2001328274
- (54) • *Prepreg und Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Prepreg and circuit board and method for manufacturing the same*
- *Pré-imprégné et panneau de circuit et leur procédé de fabrication*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Nakagiri, Yasushi, Kyotanabe-shi, Kyoto 610-0352, JP
- Suzuki, Takeshi, Osaka 594-0041 Japan, JP
- Echigo, Fumio, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 1/09 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **H05K 3/12** (11) **0 848 586 B1**
- B41F 15/46**
- (25) En (26) En
- (21) 97121624.7 (22) 09.12.1997
- (84) DE GB
- (43) 17.06.1998
- (30) 10.12.1996 JP 32975896
- 26.05.1997 JP 13477897
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Drucken von Lötpaste*
- *Apparatus and method for printing solder paste*
- *Dispositif et procédé pour imprimer de la pâte à souder*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Onishi, Hiroaki, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 578, JP
- Sato, Shoji, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572, JP
- Naito, Takao, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken 409-38, JP
- Higashida, Takaaki, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- Kabeshita, Akira, Hirakata-shi, Osaka-fu 573-01, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwältinnen Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **H05K 3/12** (11) **1 614 329 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04727378.4 (22) 14.04.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 11.01.2006
- (86) JP 2004/005283 14.04.2004
- (87) WO 2004/093507 2004/44 28.10.2004
- (30) 16.04.2003 JP 2003112055

- (54) • *AUSTRAGLÖSUNG, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON MUSTERN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN GERÄTES UNTER VERWENDUNG DIESER LÖSUNG, UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
- *DISCHARGING SOLUTION, METHOD FOR PRODUCING PATTERNS AND METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC DEVICE USING THE DISCHARGING SOLUTION, AND ELECTRONIC DEVICE*
- *SOLUTION DE DÉCHARGE, PROCÉDÉ POUR L'OBTENTION DE MOTIFS, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AU MOYEN DE LA SOLUTION DE DÉCHARGE, ET DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NAKAGAWA, Tohru, Shiga 525-0025, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/18 → (51) **H05K 3/46**

H05K 3/28 → (51) **H05K 3/34**

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 104 225 B1**
- H01L 23/498**
- (25) En (26) En
- (21) 00124434.2 (22) 08.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 25.11.1999 JP 33375499
- (54) • *Oberflächenmontiertes Bauteil und montierte Struktur eines oberflächenmontierten Bauteils*
- *Surface mounting component and mounted structure of surface mounting component*

- *Composant monté en surface et structure montée d'un composant monté en surface*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Oida, Toshifumi, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Ochii, Akihiro, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Okuda, Nobuyoshi, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Satou, Yoshiro, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Fujikawa, Katsuhiko, c/o(A170)Murata Manu. Co.Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
- (60) 06024551.1

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 143 776 B1**
- H05K 3/28**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99931459.4 (22) 21.07.1999
- (84) DE GB
- (43) 10.10.2001
- (86) JP 1999/003898 21.07.1999
- (87) WO 2000/005933 2000/05 03.02.2000
- (30) 22.07.1998 JP 20618998

- (54) • *GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *PRINTED-CIRCUIT BOARD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF*
- *CARTE A CIRCUIT IMPRIME ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
- (72) TSUKADA, Kiyotaka, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- KONDO, Mitsuhiro, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- CHIHARA, Kenji, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- ISHIDA, Naoto, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- SHOUDA, Atsushi, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
- (74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstraße 31, 80687 München, DE

- (51) **H05K 3/36** (11) **1 393 605 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02745301.8 (22) 18.05.2002
- (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) EP 2002/005512 18.05.2002
- (87) WO 2002/100140 2002/50 12.12.2002
- (30) 01.06.2001 DE 10126655

- (54) • *LEITERPLATTE MIT MINDESTENS EINEM ELEKTRONISCHEN BAUTEIL*
- *CIRCUIT BOARD WITH AT LEAST ONE ELECTRONIC COMPONENT*
- *CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES POURVUE D'AU MOINS UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
- Birgel, Dietmar, Blumenweg 10, 79650 Schopfheim, DE
- (72) LOPATIN, Sergej, 79540 Lörrach, DE
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

H05K 3/40 → (51) **H05K 1/03**

- (51) **H05K 3/46** (11) **1 083 779 B1**
(25) **H05K 1/02** (26) **H05K 3/18**
(21) Ja (22) En
(21) 99919584.5 (22) 13.05.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 14.03.2001
(86) JP 1999/002512 13.05.1999
(87) WO 1999/060831 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 JP 15532998
22.05.1998 JP 14069498
22.05.1998 JP 14069598
01.04.1999 JP 9472599
- (54) • **GEDRUCKTE LEITERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **PRINTED CIRCUIT BOARD AND METHOD OF PRODUCTION THEREOF**
• **CIRCUIT IMPRIME ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (73) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0917, JP
(72) HIROSE, Naohiro, Ogaki-kita-kojou, Ividen K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
KARIYA, Takashi, Ogaki-kita-kojou, Ividen K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
MORI, Yoji, Ogaki-kita-kojou, Ividen K. K., Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 06004650.5 / 1 670 300
-
- (51) **H05K 5/00** (11) **1 191 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 01110584.8 (22) 30.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 22.09.2000 US 667983
(54) • **Schutzvorrichtung mit Hülse und Verfahren zur Montage einer Batterie mit einer Schutzvorrichtung und einem elektrischen Bauelement**
• **Protection device having a sleeve and method of assembling a battery with a protection device and an electrical component**
• **Dispositif de protection ayant un manchon et procédé d'assemblage d'une batterie, d'un dispositif de protection et d'un composant électrique**
- (73) WILSON GREATBATCH LTD., 10,000 Wehrle Drive, Clarence, NY 14031, US
(72) Zayatz, Robert, North Tonawanda, New York 14120, US
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner, Patentanwälte, Postfach 22 12 64, 80502 München, DE
-
- (51) **H05K 5/02** (11) **1 017 260 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403151.6 (22) 15.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.07.2000
(30) 29.12.1998 FR 9816557
(54) • **Wärme- und Druck-beständiger Unfalldatenspeicher**
• **Crush and heat resistant crash data recorder**
• **Enregistreur de données résistant à l'écrasement et à la chaleur en cas d'accident**
- (73) THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A., 2 Avenue Gay Lussac, 78990 Elancourt, FR
(72) Canovas, Gilbert, 78370 Plaisir, FR
Vacheret, Eric, 78590 Noisy le Roi, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H05K 7/10** (11) **1 389 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 03025099.7 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 18.02.2004
(30) 01.07.1998 JP 20115498
03.08.1998 JP 23115598
05.08.1998 JP 23360498
- (54) • **Socket für elektronische Teile und Verfahren zum Zusammenbau**
• **Socket for electrical parts and method of assembling the same**
• **Socle pour un dispositif électrique et sa méthode d'assemblage**
- (73) ENPLAS CORPORATION, 30-1, Namiki 2-chome, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(72) Ohashi, Yoshiyuki, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
Fukunaga, Masami, c/o Enplas Corporation, Kawaguchi-shi, Saitama-ken 332-0034, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 99112600.4 / 0 969 711
-
- (51) **H05K 7/14** (11) **1 330 947 B1**
(25) **H05K 1/02** (26) De
(21) 01993140.1 (22) 01.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) DE 2001/004093 01.11.2001
(87) WO 2002/037915 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 DE 10054588
(54) • **FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG BESTIMMTES ELEKTRONISCHES GERÄT**
• **ELECTRONIC DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE DESTINE A UN VEHICULE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Georg, 35580 Wetzlar, DE
-
- H05K 7/14** → (51) **H05K 9/00**
- (51) **H05K 9/00** (11) **0 941 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951985.7 (22) 27.11.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(86) EP 1997/006607 27.11.1997
(87) WO 1998/025443 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649848
(54) • **ELEKTRONISCHER SCHALTKREIS MIT EINEM HOCKFREQUENZBEDÄMPFENDEN SCHIRMGEHÄUSE**
• **ELECTRONIC CIRCUIT WITH A SCREENING CASE TO ATTENUATE HIGH-FREQUENCY INTERFERENCE**
• **CIRCUIT ELECTRONIQUE A BOITIER DE BLINDAGE ATTENUANT LA HAUTE FREQUENCE**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARZ, Herbert, D-65439 Flörsheim, DE
-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 182 918 B1**
(25) **H05K 7/14** (26) En
(21) 01203055.7 (22) 10.08.2001
(84) DE GB
(43) 27.02.2002
(30) 17.08.2000 NL 1015952
(54) • **Führungselement für Leiterplatte und zugehöriges Herstellungsverfahren**
- **Printed circuit board guide, and method for its production**
• **Guide pour plaquette de circuit imprimé et méthode de sa fabrication**
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) te Riet, Johan, 7552 SL Hengelo, NL
(74) van der Arend, Adrianus G.A., et al, Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- (51) **H05K 13/00** (11) **1 266 550 B1**
(25) De (26) De
(21) 01931368.3 (22) 15.03.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.12.2002
(86) DE 2001/001007 15.03.2001
(87) WO 2001/072101 2001/39 27.09.2001
(30) 22.03.2000 DE 10014199
(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON LEITERPLATTEN**
• **DEVICE FOR CONVEYING PRINTED BOARDS**
• **DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BARNOWSKI, Frank, 81371 München, DE
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 277 382 B1**
(25) De (26) De
(21) 01942985.1 (22) 26.04.2001
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 22.01.2003
(86) DE 2001/001616 26.04.2001
(87) WO 2001/082673 2001/44 01.11.2001
(30) 27.04.2000 DE 10020748
(54) • **ZUFÜHREINRICHTUNG FÜR IN EINEM GURT AUFGENOMMENE ELEKTRISCHE BAUTEILE**
• **FEEDER FOR ELECTRIC COMPOUNDS WHICH ARE TAKEN UP IN A BELT**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION POUR COMPOSANTS ELECTRIQUES PLACES DANS UNE COURROIE**
- (73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LIEBEKE, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
-
- (51) **H05K 13/04** (11) **1 671 525 B1**
(25) En (26) En
(21) 05750066.2 (22) 02.06.2005
(84) DE GB
(43) 21.06.2006
(86) JP 2005/010530 02.06.2005
(87) WO 2005/120147 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 JP 2004165976
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MONTIEREN VON BAUELEMENTEN**
• **COMPONENT MOUNTING METHOD AND APPARATUS**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE MONTAGE D'UN COMPOSANT**
- (73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKUDA, Osamu c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd.Int.Prop, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAWASE, Takeyuki c/o Matsushita El. Ind. Co.Ltd, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
YOSHIDOMI, Kazuyuki c/o Matsushita Electr.Ind.Co., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte
Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen,
DE

Couture-Dorschner, Laurie, Hortonville, WI 54944,
US
Stilp, Timothy Scot, Appleton, WI 54915, US
Finch, Valerie Victoria, Neenah, WI 54956, US

Tohpe Corporation, 5-11, Chikkoshinmachi 1-cho,
Sakai-City, Osaka 592, JP
Kowa Toryo Co., Ltd., 24-3, Nishiogu 7-chome,
Arakawa-ku, Tokyo 116, JP

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) **A01M 1/20** (11) **0 645 081 B2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 94420260.5 (22) 28.09.1994
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC
 NL PT SE
 (43) 29.03.1995
 (30) 28.09.1993 FR 9311762
 (54) • *Vorrichtung zur insektiziden Behandlung und deren Verwendung in Wohnungen*
 • *Device for effecting insecticidal treatments, and their use in houses*
 • *Dispositif pour effectuer des traitements insecticides, et leur utilisation dans les habitations*

(73) OMS INVESTMENTS, Inc., Suite 1300, 1105 N. Market Street, Wilmington, DE 19899-8985, US
 (72) Karg, Jörn E., D-67661 Kaiserslautern, DE
 (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(72) SUZUKI, Yasuhiro, Suzuka-shi Mie 519-03, JP
 OIDO, Hidetoshi, Sakai City Osaka 592, JP
 UMEZAWA, Keiri, Arakawa-ku Tokyo 116, JP
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
 (60) 03016346.3 / 1 391 281

B32B 37/00 → (51) **B62D 25/06**

B62D 3/12 → (51) **B62D 21/11**

(51) **A61N 1/365** (11) **0 613 655 B2**
A61B 5/04 **A61B 5/0402**
A61N 1/37
 (25) En (26) En
 (21) 93117898.2 (22) 04.11.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 07.09.1994
 (30) 18.12.1992 SE 9203821
 (54) • *Vorrichtung zur Analyse von der Funktion eines Herzens*
 • *Device for analyzing the function of a heart*
 • *Dispositif d'analyse de la fonction d'un coeur*

(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) Ekwall, Christer, S-163 57 Spanga, SE
 (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A62C 31/05** (11) **0 822 849 B2**
 (25) De (26) De
 (21) 96914942.6 (22) 18.04.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 11.02.1998
 (86) EP 1996/001622 18.04.1996
 (87) WO 1996/033774 1996/48 31.10.1996
 (30) 22.04.1995 DE 19514939
 29.11.1995 DE 29518911 U
 (54) • *TRANSPORTABLE LÖSCHPISTOLE*
 • *PORTABLE FIRE EXTINGUISHING NOZZLE ARRANGEMENT*
 • *PISTOLET D'EXTINCTEUR PORTATIF*

(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG, Schanzenstrasse 35, 51063 Köln, DE
 (72) SPRAKEL, Dirk, D-51519 Odenthal-Altenberg, DE
 SPRAKEL, Jan, D-51399 Burscheid, DE
 LINDBERG OLESEN, Jesper, DK-9230 Svenstrup gedthab, DK
 (74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 21/11** (11) **0 794 106 B2**
B62D 3/12
 (25) De (26) De
 (21) 97103390.7 (22) 26.02.1997
 (84) DE ES FR GB
 (43) 10.09.1997
 (30) 05.03.1996 DE 19608414
 (54) • *Fahrschemel für eine gelenkte Achse eines Kraftfahrzeuges*
 • *Subframe for the steered wheels of a motor vehicle*
 • *Faux-châssis des roues directrices d'un véhicule automobile*

(73) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
 (72) Stein, Günther, 65428 Rüsselsheim, DE
 Konter, André-Alexander, Dipl.-Ing., 64579 Gernsheim, DE
 (74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) **A47J 47/20** (11) **0 900 543 B2**
E03C 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 98108536.8 (22) 11.05.1998
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
 (43) 10.03.1999
 (30) 05.09.1997 DE 19738964
 (54) • *Spüle mit Spülbecken und Einhängenbehälter*
 • *Sink unit with sink and receptacle suspended in the basin*
 • *Evier avec bac et récipient suspendu*

(73) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
 (72) Wudy, Johann, 94249 Bodenmais, DE
 Klemisch, Reinhard, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
 Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
 Brendel, Alfred, 85521 Ottobrunn, DE
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **0 906 817 B2**
C08J 7/04 **C09D 125/00**
 (25) Ja (26) En
 (21) 97915692.4 (22) 10.04.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
 MC NL PT SE
 (43) 07.04.1999
 (86) JP 1997/001227 10.04.1997
 (87) WO 1997/038838 1997/45 23.10.1997
 (30) 14.04.1996 JP 11698696
 30.09.1996 JP 28036696
 07.03.1997 JP 7078097
 (54) • *BESCHICHTET GEFORMTER GEGENSTAND, VERFAHREN ZUM WIEDERGEWINNEN DIESER GEGENSTANDES UND VORRICHTUNG DAFÜR*
 • *COATED MOLDED ARTICLE, METHOD OF RECYCLING THE SAME AND APPARATUS THEREFOR*
 • *ARTICLE MOULE ENROBE, PROCEDE DE RECYCLAGE DE CELUI-CI ET APPAREIL PREVU A CET EFFET*

(73) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd., 1900, Ifuna-cho, Suzuka-shi, Mie 519-03, JP

(51) **B62D 25/06** (11) **1 015 293 B2**
B62D 29/04 **B32B 37/00**
 (25) Sv (26) En
 (21) 98944408.8 (22) 16.09.1998
 (84) DE FR GB IT
 (43) 05.07.2000
 (86) SE 1998/001657 16.09.1998
 (87) WO 1999/016657 1999/14 08.04.1999
 (30) 17.09.1997 SE 9703340
 (54) • *LASTTRAGENDES FAHRZEUGDACH UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
 • *LOAD-CARRYING VEHICLE ROOF AND METHOD FOR ITS MANUFACTURE*
 • *TOIT DE VEHICULE PORTEUR ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) VOLVO CAR CORPORATION, 405 31 Göteborg, SE
 (72) PERSSON, Arne, S-290 60 Kyrkhult, SE
 NYLINDER, Ake, S-436 56 Hovas, SE
 (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/06**

A61B 5/04 → (51) **A61N 1/365**

A61B 5/0402 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61F 13/15** (11) **0 572 033 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 93108691.2 (22) 28.05.1993
 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
 (43) 01.12.1993
 (30) 29.05.1992 US 891361
 (54) • *Absorbierender Gegenstand*
 • *Absorbent article*
 • *Article absorbant*

(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
 (72) DiPalma, Joseph, Neenah, WI 54956, US
 King, David Russell, Neenah, WI 54956, US
 Gilman, Thomas Henry, Appleton, WI 54915, US

(51) **C01B 31/22** (11) **0 891 944 B2**
 (25) En (26) En
 (21) 98106701.0 (22) 13.04.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 20.01.1999
 (30) 14.07.1997 US 891761
 (54) • *System und Verfahren zum Kühlen unter Verwendung geladenen Schnees*
 • *System and method for cooling which employs charged carbon dioxide snow*
 • *Système et méthode de refroidissement utilisant de la neige carbonique chargée*

(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) Rhoades, George D., La Grange, Illinois 60523, US

(74) Schwan, Gerhard, Schwan Schwan Schorer
Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München,
DE

C07K 1/04 → (51) **C08G 65/32**

C08F 283/06 → (51) **C08G 65/32**

C08G 65/26 → (51) **C08G 65/32**

(51) **C08G 65/32** (11) **1 137 690 B2**
C08G 65/26 **C08F 283/06**
C07K 1/04

(25) En (26) En
(21) 99945955.5 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC

LT LV RO

(43) 04.10.2001
(86) DK 1999/000508 28.09.1999
(87) WO 2000/018823 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DK 98012
(54) • **MACROMONOMERE AUF DER BASIS VON PEG, DAMIT HERGESTELLTE INERTE POLYMERE UND DEREN VERWENDUNG FÜR ORGANISCHE SYNTHESSEN UND ENZYMRREAKTIONEN**
• **PEG-BASED MACROMONOMERS, CHEMICALLY INERT POLYMERS PREPARED THEREFROM AND THE USE OF THESE POLYMERS FOR ORGANIC SYNTHESIS AND ENZYME REACTIONS**
• **MACROMONOMERES A BASE DE PEG, POLYMERES INERTES AU PLAN CHIMIQUE, PREPARES A PARTIR DESDITS MACROMONOMERES ET UTILISATION DESDITS POLYMERES POUR LA SYNTHÈSE ORGANIQUE ET LES REACTIONS ENZYMATIQUES**

(73) Carlsberg A/S, Carlsberg Laboratorium, Gamle Carlsberg Vej 10, 2500 Valb, DK
(72) MELDAL, Morten, DK-2000 Frederiksberg, DK
BUCHARDT, Jens, DK-1364 Copenhagen K, DK
RADEMANN, Jörg, DK-2450 Copenhagen, DK
(74) Aamand, Jesper L., Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C08J 3/22 → (51) **C09D 17/00**

C08J 7/04 → (51) **B29B 17/00**

(51) **C09D 11/10** (11) **1 358 283 B2**
(25) En (26) En
(21) 02716183.5 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 05.11.2003
(86) GB 2002/000368 29.01.2002
(87) WO 2002/061001 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 GB 0102227
(54) • **DRUCKFARBE**
• **A PRINTING INK**
• **ENCRE D'IMPRESSION**

(73) SERICOL LIMITED, Patricia Way, Pysons Road Industrial Estate, Broadstairs, Kent CT10 2LE, GB
(72) NOUTARY, Carole, Broadstairs, Kent CT10 1HZ, GB
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **C09D 17/00** (11) **1 238 026 B2**
C08J 3/22

(25) De (26) De
(21) 00987357.1 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/012277 06.12.2000
(87) WO 2001/044387 2001/25 21.06.2001
(30) 13.12.1999 DE 19960122
(54) • **PIGMENTKONZENTRATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **PIGMENT CONCENTRATES AND METHODS FOR PRODUCTION THEREOF**
• **CONCENTRES DE PIGMENTS ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION**

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DECKERS, Andreas, 55234 Flomborn, DE
WEBER, Wilhelm, 67435 Neustadt, DE
WEISS, Stefan, 69151 Neckargemünd, DE
KEENE VON KOENIG, Naria, Edlu, 67433 Neustadt, DE

C09D 125/00 → (51) **B29B 17/00**

C10L 1/14 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C10L 1/18** (11) **0 706 552 B2**
C10L 1/22 **C10L 1/14**
C10L 10/00

(25) En (26) En
(21) 95917106.7 (22) 24.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 17.04.1996
(86) US 1995/004924 24.04.1995
(87) WO 1995/029973 1995/48 09.11.1995
(30) 02.05.1994 US 236734
(54) • **TREIBSTOFFZUSATZUSAMMENSETZUNGEN, DIE EIN ALIPHATISCHES AMIN, EIN POLYOLEFIN UND EINEN AROMATISCHEN ESTER ENTHALTEN**
• **FUEL ADDITIVE COMPOSITIONS CONTAINING AN ALIPHATIC AMINE, A POLYOLEFIN AND AN AROMATIC ESTER**
• **COMPOSITIONS D'ADDITIF POUR CARBURANT CONTENANT UNE AMINE ALIPHATIQUE, UNE POLYOLEFINE ET UN ESTER AROMATIQUE**

(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
(72) ANSARI, Matthew, H., San Francisco, CA 94121, US
CHERPECK, Richard, E., Cotati, CA 94931, US
CHEVALIER, Randy, G., Berkeley, CA 94703, US
TOMAN, Jeffrey, J., Oakland, CA 94618, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10L 1/22 → (51) **C10L 1/18**

C10L 10/00 → (51) **C10L 1/18**

(51) **C12N 9/24** (11) **0 472 651 B2**
(25) En (26) En
(21) 90908882.5 (22) 09.05.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 04.03.1992
(86) US 1990/002588 09.05.1990
(87) WO 1990/014421 1990/27 29.11.1990
(30) 16.05.1989 US 353139
07.11.1989 US 432516
(54) • **ENDO-F-FREIE-PNGASE**
• **ENDO F-FREE PNGASE**
• **PNGASE EXEMPT DE L'ACTIVITE ENDO F**

(73) GENZYME CORPORATION, One Mountain Road, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BARSOMIAN, Gary, D., Georgetown, MA 01830, US
RASMUSSEN, James, R., Boston, MA 02108, US
JOHNSON, Tracy, L., Belmont, MA 02178, US

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

(51) **D01H 5/26** (11) **0 947 617 B2**
D01H 7/18

(25) De (26) De
(21) 99106080.7 (22) 26.03.1999
(84) CH DE ES FR IT LI
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19815052
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines Garnes und Spinnmaschine hierfür**
• **Procedure for making a yarn and its spinning machine**
• **Méthode pour fabriquer un fil et métier à filer pour cela**

(73) Saurer GmbH & Co. KG, Landgrafenstrasse 45, 41069 Mönchengladbach, DE
(72) Dinkelmann, Friedrich, 73098 Rechberghausen, DE
Olbrich, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim, DE

D01H 7/18 → (51) **D01H 5/26**

E03C 1/18 → (51) **A47J 47/20**

(51) **F02N 11/04** (11) **0 876 554 B2**
(25) De (26) De
(21) 96937172.3 (22) 31.08.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.1998
(86) DE 1996/001622 31.08.1996
(87) WO 1997/008456 1997/11 06.03.1997
(30) 31.08.1995 DE 19532135
31.08.1995 DE 19532163
(54) • **STARTER/GENERATOR FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR, INSBESONDERE EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **STARTER/GENERATOR FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, IN PARTICULAR A VEHICLE ENGINE**
• **DEMARREUR/GENERATEUR POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT D'AUTOMOBILE**

(73) TEMIC Automotive Electric Motors GmbH, Sickingenstrasse 29-38, 10553 Berlin, DE
(72) HASBERG, Ullrich, D-51503 Rösraht, DE
PELS, Thomas, D-46359 Heiden, DE
ZEYEN, Klaus-Peter, D-50670 Köln, DE
GRÜNDL, Andreas, D-81377 München, DE
HOFFMANN, Bernhard, D-82319 Starnberg, DE
(74) Pröll, Jürgen, Conti Temic microelectronic GmbH Patent und Lizenzen Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **0 881 390 B2**
F04C 15/00

(25) En (26) En
(21) 98304321.7 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 29.05.1997 JP 14057097
(54) • **Ölpumpe**
• **Oil pump apparatus**
• **Pompe à huile**
(73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City, Aichi Pref., JP
(72) Miura, Yoshinori, Kariya city, Aichi pref., JP
(74) Serjeants, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

F04C 15/00 → (51) **F04C 2/10**

G01S 17/42 → (51) **G01S 17/93**

- (51) **G01S 17/93** (11) **O 860 714 B2**
G01S 17/42
- (25) De (26) De
(21) 98100619.0 (22) 15.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 DE 19706704
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen eines Abstandes eines Hindernisses von einem Fahrzeug*
• *Method and device for determining the distance to an obstacle for a vehicle*
• *Procédé et système de détection de la distance d'un obstacle pour véhicule*
- (73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Bäker, Wolfgang, 38114 Braunschweig, DE
(74) Zucker, Volker, et al, Effert, Bressel und Kollegen
Patentanwälte Radickestrasse 48, 12489 Berlin, DE
-

- (51) **H04M 3/42** (11) **O 489 619 B2**
- (25) En (26) En
(21) 91403187.7 (22) 26.11.1991
(84) DE FR GB
(43) 10.06.1992
(30) 27.11.1990 JP 32622990
27.11.1990 JP 32623090
27.11.1990 JP 32623190
(54) • *Nebenstellenanlage*
• *Private branch exchange*
• *Autocommutateur téléphonique privé*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sakurai, Shigeki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takashima, Shoichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR
-

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) 0 546 091 (87) WO 1992/003917	(51) C12N 15/00	(11) 0 867 949	(51) H01S 5/32	(11) 0 941 244 (87) WO 1998/022503	(51) C07K 14/47
(11) 0 653 984 (87) WO 1995/003170	(51) B32B 5/00	(11) 0 870 041 (87) WO 1997/023598	(51) C12N 15/63	(11) 0 941 341 (87) WO 1998/024914	(51) C12N 15/86
(11) 0 688 144	(51) H04R 31/00	(11) 0 872 921	(51) H01R 12/32	(11) 0 941 644 (87) WO 1998/025443	(51) H05K 9/00
(11) 0 690 350	(51) G03G 5/06	(11) 0 874 407	(51) H01L 39/14	(11) 0 943 259	(51) A45C 11/00
(11) 0 733 994	(51) G06K 19/077	(11) 0 879 747	(51) B60T 8/00	(11) 0 944 166 (87) WO 1998/025340	(51) H03G 3/20
(11) 0 741 299	(51) G01R 27/26	(11) 0 882 880	(51) F02D 45/00	(11) 0 944 392 (87) WO 1998/000154	(51) C07K 14/81
(11) 0 743 773	(51) H04L 7/00	(11) 0 886 164	(51) G02C 5/00	(11) 0 946 727 (87) WO 1998/023746	(51) C12N 15/13
(11) 0 749 321 (87) WO 1995/021627	(51) A61K 39/00	(11) 0 889 303	(51) G01D 5/38	(11) 0 948 038	(51) H01L 21/329
(11) 0 758 383 (87) WO 1995/030750	(51) C12N 15/12	(11) 0 890 086 (87) WO 1997/037202	(51) G01L 3/00	(11) 0 948 130	(51) H03F 1/32
(11) 0 760 000 (87) WO 1995/031565	(51) C12N 15/86	(11) 0 891 165 (87) WO 1997/037614	(51) A61F 2/00	(11) 0 948 179	(51) H04M 1/72
(11) 0 760 521	(51) H01C 1/14	(11) 0 893 487	(51) C10G 69/08	(11) 0 950 943	(51) G06F 1/30
(11) 0 762 270	(51) G06F 9/312	(11) 0 893 905	(51) H04N 1/00	(11) 0 951 114	(51) H02B 1/30
(11) 0 781 990	(51) G01N 21/65	(11) 0 895 325	(51) H01S 5/068	(11) 0 951 536 (87) WO 1998/026062	(51) C12N 15/00
(11) 0 800 165	(51) G11B 7/007	(11) 0 896 557 (87) WO 1998/039168	(51) B60C 27/12	(11) 0 954 039	(51) H01L 47/02
(11) 0 811 073 (87) WO 1996/026285	(51) C12N 15/86	(11) 0 898 304	(51) H01L 21/336	(11) 0 954 039	(51) H01L 47/02
(11) 0 812 103	(51) H04N 1/405	(11) 0 898 428	(51) H04N 9/29	(11) 0 956 869	(51) A61L 24/10
(11) 0 814 433	(51) G06T 15/00	(11) 0 901 638 (87) WO 1997/042517	(51) G01R 35/00	(11) 0 959 872 (87) WO 1998/002136	(51) A61K 8/41
(11) 0 816 884	(51) G02B 6/42	(11) 0 903 534	(51) F21S 8/00	(11) 0 961 783 (87) WO 1999/007744	(51) C08B 37/00
(11) 0 821 255	(51) G02B 6/44	(11) 0 903 949	(51) H04Q 7/32	(11) 0 964 323	(51) G04G 9/00
(11) 0 826 376 (87) WO 1996/034628	(51) A61K 9/16	(11) 0 905 756	(51) H01L 21/3105	(11) 0 964 338	(51) G06F 13/42
(11) 0 827 216	(51) H01L 37/02	(11) 0 905 825	(51) H01R 12/16	(11) 0 964 520	(51) H03K 19/003
(11) 0 830 459 (87) WO 1996/032503	(51) C12Q 1/68	(11) 0 908 951	(51) H01L 23/522	(11) 0 965 053 (87) WO 1998/038526	(51) G01S 13/34
(11) 0 835 926	(51) C11D 3/395	(11) 0 910 284 (87) WO 1997/041776	(51) A61B 10/00	(11) 0 965 053 (87) WO 1998/038526	(51) G01S 13/34
(11) 0 838 879	(51) H01R 13/516	(11) 0 911 069	(51) A63F 13/10	(11) 0 965 182 (87) WO 1998/018212	(51) H04B 7/005
(11) 0 838 915	(51) H04H 1/00	(11) 0 916 405	(51) B01L 3/00	(11) 0 965 182 (87) WO 1998/018212	(51) H04B 7/005
(11) 0 840 398	(51) H01R 3/00	(11) 0 917 204	(51) H01L 27/115	(11) 0 967 142	(51) B62K 11/02
(11) 0 840 578 (87) WO 1997/004721	(51) A61F 2/06	(11) 0 917 850	(51) A47L 9/24	(11) 0 967 592	(51) G10K 11/178
(11) 0 843 961 (87) WO 1997/007671	(51) C12N 15/00	(11) 0 917 898	(51) A63F 13/10	(11) 0 967 592	(51) G10K 11/178
(11) 0 847 165	(51) H04L 12/43	(11) 0 918 867 (87) WO 1998/004712	(51) C12N 15/52	(11) 0 968 329 (87) WO 1998/041683	(51) D21F 1/00
(11) 0 848 339	(51) G06F 17/30	(11) 0 918 867 (87) WO 1998/004712	(51) C12N 15/52	(11) 0 968 329 (87) WO 1998/041683	(51) D21F 1/00
(11) 0 848 586	(51) H05K 3/12	(11) 0 919 958	(51) G07C 1/26	(11) 0 969 582	(51) H02K 3/487
(11) 0 851 708	(51) H04Q 11/04	(11) 0 923 175	(51) H02B 11/10	(11) 0 969 656	(51) H04N 1/41
(11) 0 856 903	(51) H01P 7/10	(11) 0 923 412 (87) WO 1999/002255	(51) B01J 20/02	(11) 0 970 213 (87) WO 1998/041629	(51) C12N 15/12
(11) 0 864 537 (87) WO 1998/013300	(51) C01G 45/00	(11) 0 924 127	(51) B60T 13/74	(11) 0 971 207	(51) G01C 15/08
(11) 0 867 748	(51) G02F 1/1335	(11) 0 924 728	(51) B60T 13/74	(11) 0 971 207	(51) G01C 15/08
(11) 0 867 835	(51) G06T 5/00	(11) 0 926 469	(51) H01H 33/42	(11) 0 973 799 (87) WO 1998/046633	(51) C07K 7/06
		(11) 0 926 469	(51) G01D 7/00	(11) 0 973 799 (87) WO 1998/046633	(51) C07K 7/06
		(11) 0 931 332 (87) WO 1998/014986	(51) H01D 7/00	(11) 0 975 148	(51) H04N 1/40
		(11) 0 932 300	(51) H01L 21/268	(11) 0 976 165 (87) WO 1998/047187	(51) H01L 41/083
		(11) 0 933 583	(51) H04N 1/40	(11) 0 978 559	(51) C12N 5/16
		(11) 0 933 870	(51) F17C 5/06	(11) 0 979 641	(51) A61G 1/02
		(11) 0 934 623 (87) WO 1998/057417	(51) H03H 19/00	(11) 0 980 091	(51) H01L 21/28
		(11) 0 938 104	(51) H02M 3/335	(11) 0 981 919 (87) WO 1998/052375	(51) H04Q 7/36
		(11) 0 938 196	(51) H01C 17/065	(11) 0 984 206	(51) F16H 57/04
			(51) H04B 10/155	(11) 0 984 656	(51) H04Q 11/04

(11) 0 986 082	(51) <i>H01H 59/00</i>	(11) 1 024 591	(51) <i>H03F 1/02</i>	(11) 1 063 728	(51) <i>H01R 13/26</i>
(11) 0 988 924	(51) <i>B23Q 7/04</i>	(11) 1 024 812	(51) <i>A61K 31/66</i>	(11) 1 063 952	(51) <i>A61F 5/37</i>
(11) 0 990 392	(51) <i>A23G 3/00</i>	(87) WO 1998/041213		(87) WO 1999/047086	
(87) WO 1998/056258		(11) 1 024 933	(51) <i>B26D 3/18</i>	(11) 1 063 953	(51) <i>A61F 13/20</i>
(11) 0 990 483	(51) <i>B24B 5/42</i>	(87) WO 1999/036234		(87) WO 2000/040197	
(11) 0 990 631	(51) <i>C07B 41/00</i>	(11) 1 027 930	(51) <i>B01J 29/064</i>	(11) 1 065 344	(51) <i>F01D 5/18</i>
(87) WO 1999/050204		(87) WO 1999/013981		(11) 1 065 898	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 0 990 954	(51) <i>G03G 9/10</i>	(11) 1 028 539	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 1 066 871	(51) <i>B01D 45/08</i>
(11) 0 991 129	(51) <i>H01L 31/18</i>	(11) 1 028 722	(51) <i>A61K 31/35</i>	(11) 1 068 972	(51) <i>B60J 7/08</i>
(87) WO 1998/059378		(87) WO 1999/022727		(11) 1 073 101	(51) <i>H01L 21/02</i>
(11) 0 992 213	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 031 912	(51) <i>G06F 3/02</i>	(11) 1 073 915	(51) <i>G01S 5/30</i>
(11) 0 992 400	(51) <i>B60R 16/02</i>	(87) WO 1999/024900		(87) WO 1999/056146	
(11) 0 993 129	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 032 416	(51) <i>A61K 39/002</i>	(11) 1 074 651	(51) <i>D04B 1/22</i>
(11) 0 994 581	(51) <i>H04B 7/26</i>	(87) WO 1999/020303		(11) 1 076 301	(51) <i>G06F 17/30</i>
(87) WO 1999/059268		(11) 1 032 674	(51) <i>C12N 15/31</i>	(11) 1 077 182	(51) <i>B65D 30/20</i>
(11) 0 995 799	(51) <i>C12N 15/30</i>	(87) WO 1999/027105		(11) 1 079 375	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 0 996 252	(51) <i>H04L 12/18</i>	(11) 1 034 772	(51) <i>A61J 1/20</i>	(11) 1 079 429	(51) <i>H01L 21/68</i>
(11) 0 996 470	(51) <i>A61K 49/22</i>	(11) 1 036 393	(51) <i>H01B 7/08</i>	(87) WO 1999/052143	
(87) WO 1999/000149		(87) WO 1999/028917		(11) 1 080 269	(51) <i>D21H 21/44</i>
(11) 0 997 309	(51) <i>B41J 29/00</i>	(11) 1 037 286	(51) <i>H01L 29/744</i>	(87) WO 1999/054550	
(87) WO 1999/058342		(11) 1 037 553	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 1 081 033	(51) <i>B62J 35/00</i>
(11) 0 997 435	(51) <i>C01F 7/14</i>	(87) WO 1999/023939		(11) 1 081 720	(51) <i>H01B 7/18</i>
(11) 0 999 328	(51) <i>E05B 47/06</i>	(11) 1 040 102	(51) <i>C07D 277/34</i>	(11) 1 083 337	(51) <i>F15B 9/04</i>
(11) 1 001 334	(51) <i>G06F 7/556</i>	(87) WO 1999/032465		(11) 1 083 779	(51) <i>H05K 3/46</i>
(11) 1 001 557	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 1 040 521	(51) <i>H01L 27/12</i>	(87) WO 1999/060831	
(11) 1 003 195	(51) <i>H01J 1/30</i>	(87) WO 1999/031731		(11) 1 084 197	(51) <i>C09C 1/56</i>
(11) 1 003 777	(51) <i>C07K 14/47</i>	(11) 1 043 919	(51) <i>H05B 41/288</i>	(87) WO 1999/063007	
(87) WO 1998/054220		(11) 1 045 227	(51) <i>G01D 5/36</i>	(11) 1 087 368	(51) <i>G10H 1/00</i>
(11) 1 006 909	(51) <i>A61B 18/14</i>	(11) 1 045 410	(51) <i>H01G 9/052</i>	(11) 1 087 635	(51) <i>H04Q 11/00</i>
(87) WO 1998/046150		(11) 1 049 053	(51) <i>G07D 3/12</i>	(11) 1 088 451	(51) <i>H04N 7/088</i>
(11) 1 007 849	(51) <i>B01D 61/22</i>	(11) 1 049 195	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(87) WO 2000/064162	
(87) WO 1998/050699		(11) 1 049 712	(51) <i>C07K 14/33</i>	(11) 1 088 849	(51) <i>C08K 3/04</i>
(11) 1 008 056	(51) <i>H04L 12/18</i>	(87) WO 1999/009057		(11) 1 088 868	(51) <i>C09D 183/04</i>
(87) WO 1999/009490		(11) 1 050 425	(51) <i>B60L 3/00</i>	(11) 1 089 595	(51) <i>H05B 33/04</i>
(11) 1 010 837	(51) <i>E04G 1/15</i>	(11) 1 050 726	(51) <i>F25B 47/02</i>	(11) 1 089 660	(51) <i>A61B 6/00</i>
(11) 1 011 501	(51) <i>A61B 17/56</i>	(11) 1 050 889	(51) <i>H01F 1/00</i>	(87) WO 2000/000085	
(87) WO 1998/016163		(11) 1 050 913	(51) <i>H01M 2/16</i>	(11) 1 090 690	(51) <i>B05B 7/24</i>
(11) 1 012 312	(51) <i>C12N 15/62</i>	(11) 1 051 432	(51) <i>C07K 14/435</i>	(87) WO 1999/061163	
(87) WO 1999/010506		(87) WO 2000/034317		(11) 1 091 359	(51) <i>G11C 16/06</i>
(11) 1 013 132	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 055 264	(51) <i>H01P 5/10</i>	(87) WO 2000/065601	
(87) WO 1999/007180		(87) WO 2000/035044		(11) 1 092 641	(51) <i>B65D 47/10</i>
(11) 1 013 252	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 055 463	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 1 094 856	(51) <i>A61M 1/14</i>
(11) 1 013 358	(51) <i>B21J 15/04</i>	(11) 1 056 796	(51) <i>C08G 65/40</i>	(87) WO 2000/067818	
(11) 1 013 650	(51) <i>C07D 307/89</i>	(87) WO 1999/043731		(11) 1 095 689	(51) <i>B01D 53/04</i>
(11) 1 013 759	(51) <i>C12N 15/09</i>	(11) 1 056 845	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 095 771	(51) <i>B41J 2/045</i>
(87) WO 1998/033900		(87) WO 1999/042573		(11) 1 097 523	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 014 381	(51) <i>G11C 11/56</i>	(11) 1 058 259	(51) <i>G11B 23/027</i>	(87) WO 2000/004649	
(11) 1 017 072	(51) <i>H01H 9/34</i>	(11) 1 059 111	(51) <i>B01D 53/14</i>	(11) 1 099 244	(51) <i>H01L 21/306</i>
(11) 1 017 171	(51) <i>H03H 11/20</i>	(11) 1 061 570	(51) <i>H01L 21/60</i>	(87) WO 2000/005749	
(11) 1 017 260	(51) <i>H05K 5/02</i>	(87) WO 1999/044228		(11) 1 099 819	(51) <i>E05C 9/22</i>
(11) 1 018 777	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 1 063 020	(51) <i>B06B 1/00</i>	(11) 1 099 901	(51) <i>F16P 1/02</i>
(11) 1 022 755	(51) <i>H01H 9/54</i>	(87) WO 1999/039843		(11) 1 100 085	(51) <i>G11B 17/04</i>
(11) 1 024 244	(51) <i>E06B 3/30</i>	(11) 1 063 189	(51) <i>B65H 23/00</i>	(11) 1 100 258	(51) <i>H04N 5/18</i>
(11) 1 024 402	(51) <i>G03C 7/30</i>	(11) 1 063 615	(51) <i>G06T 15/00</i>		
(11) 1 024 402	(51) <i>G03C 7/30</i>	(87) WO 2000/038116			

(11) 1 100 507 (87) WO 2000/006171	(51) A61K 31/52	(11) 1 124 927 (87) WO 2000/026331	(51) C11D 3/37	(11) 1 154 258	(51) G01N 21/35
(11) 1 100 559 (87) WO 2000/006217	(51) A61M 1/16	(11) 1 125 032 (87) WO 2001/014664	(51) E04H 1/12	(11) 1 154 391 (87) WO 2001/016923	(51) G09F 3/02
(11) 1 101 368 (87) WO 2000/007381	(51) H04Q 7/00	(11) 1 125 280 (87) WO 2001/016938	(51) G10L 17/00	(11) 1 156 153	(51) D21F 3/02
(11) 1 102 413	(51) H04B 1/40	(11) 1 126 823 (87) WO 2000/025746	(51) A61K 9/12	(11) 1 156 583	(51) H03F 3/45
(11) 1 103 234	(51) A61F 2/06	(11) 1 127 439 (87) WO 2000/022789	(51) H04L 12/66	(11) 1 157 117 (87) WO 2000/050606	(51) C12N 15/53
(11) 1 104 225	(51) H05K 3/34	(11) 1 127 568	(51) A61Q 17/04	(11) 1 158 200	(51) F16F 9/02
(11) 1 104 600 (87) WO 2000/010265	(51) H04B 7/216	(11) 1 129 625	(51) A23G 7/02	(11) 1 158 253	(51) F24F 11/00
(11) 1 104 842	(51) F02D 33/02	(11) 1 131 765 (87) WO 2001/015057	(51) G06F 19/00	(11) 1 158 836	(51) H05B 3/00
(11) 1 106 051	(51) A01D 57/20	(11) 1 131 971 (87) WO 2000/018067	(51) H04Q 7/38	(11) 1 158 875 (87) WO 2000/053036	(51) A23L 2/02
(11) 1 106 074	(51) A23G 3/00	(11) 1 131 941	(51) H01J 35/10	(11) 1 159 652 (87) WO 2000/052532	(51) G03G 7/00
(11) 1 107 136	(51) G06F 17/30	(11) 1 132 941	(51) H01R 39/08	(11) 1 159 885	(51) A43C 11/14
(11) 1 107 556	(51) H04M 3/51	(11) 1 133 028	(51) F01N 9/00	(11) 1 160 112	(51) B60J 7/02
(11) 1 108 511	(51) E06B 3/48	(11) 1 134 369	(51) F04B 43/067	(11) 1 160 553	(51) G01L 1/16
(11) 1 108 695	(51) C03C 27/04	(11) 1 134 414	(51) D21H 23/76	(11) 1 160 556	(51) G01L 3/10
(11) 1 108 872	(51) F02D 33/02	(11) 1 135 555 (87) WO 2000/032873	(51) H04Q 11/04	(11) 1 160 696	(51) G06F 17/50
(11) 1 108 989	(51) G01F 1/60	(11) 1 135 962 (87) WO 2000/035241	(51) B60J 7/047	(11) 1 160 946	(51) H02B 13/035
(11) 1 109 857 (87) WO 2000/012602	(51) C08K 3/32	(11) 1 136 293	(51) A61N 5/073	(11) 1 160 947	(51) H02B 13/035
(11) 1 110 503	(51) A61B 5/0402	(11) 1 137 459 (87) WO 2000/030714	(51) A01N 25/10	(11) 1 162 180	(51) C03C 3/064
(11) 1 113 416	(51) G10L 13/04	(11) 1 139 738 (87) WO 2000/035277	(51) D06L 1/02	(11) 1 162 180 (87) WO 2000/055254	(51) C08L 63/00
(11) 1 115 260	(51) H04Q 7/32	(11) 1 141 468 (87) WO 2000/036206	(51) F02P 17/12	(11) 1 165 688	(51) B60J 1/18
(11) 1 115 647 (87) WO 2000/017092	(51) B65D 47/20	(11) 1 141 542 (87) WO 2000/039456	(51) A61N 1/37	(11) 1 167 096	(51) B62D 5/24
(11) 1 116 792 (87) WO 2000/017350	(51) C12N 15/12	(11) 1 142 609	(51) B01D 39/20	(11) 1 167 161	(51) B62D 5/24
(11) 1 116 819	(51) D21F 1/48	(11) 1 142 619 (87) WO 2001/023069	(51) B62D 5/09	(11) 1 167 652	(51) E04F 15/024
(11) 1 117 107	(51) H01C 7/12	(11) 1 142 773	(51) F16K 1/44	(11) 1 167 711	(51) F01N 3/10
(11) 1 119 022	(51) H01L 21/00	(11) 1 143 176	(51) H01R 13/73	(11) 1 167 739	(51) F02M 25/07
(11) 1 119 951 (87) WO 2000/024163	(51) H04L 12/56	(11) 1 143 576	(51) H05K 3/34	(11) 1 168 344	(51) G11B 27/034
(11) 1 120 253 (87) WO 2000/053420	(51) B41J 2/01	(11) 1 143 776 (87) WO 2000/005933	(51) H04B 1/66	(11) 1 168 491	(51) H01Q 9/04
(11) 1 120 799	(51) H01C 7/02	(11) 1 145 454 (87) WO 2001/026240	(51) A61F 2/00	(11) 1 168 624	(51) H03K 19/0185
(11) 1 120 999	(51) H05B 3/74	(11) 1 145 693	(51) F02M 47/02	(11) 1 168 828	(51) H04N 5/222
(11) 1 122 710	(51) G09G 3/20	(11) 1 146 222	(51) F23R 3/60	(11) 1 168 829	(51) H04N 5/222
(11) 1 122 802 (87) WO 2001/003210	(51) H01M 4/40	(11) 1 146 222	(51) A63H 3/28	(11) 1 170 154	(51) B60C 27/06
(11) 1 122 896	(51) H04B 7/005	(11) 1 148 300	(51) B01D 71/00	(11) 1 170 181	(51) B60R 25/10
(11) 1 122 974	(51) H04R 1/02	(11) 1 148 918 (87) WO 2000/045918	(51) A63F 13/10	(11) 1 170 240	(51) B65H 27/00
(11) 1 123 220 (87) WO 2001/014157	(51) B60J 7/06	(11) 1 148 933 (87) WO 2000/044483	(51) H01H 9/26	(11) 1 170 249	(51) C01B 3/00
(11) 1 123 364 (87) WO 2000/017293	(51) C10L 1/14	(11) 1 149 617	(51) F21S 8/08	(11) 1 170 480	(51) F02B 61/02
(11) 1 123 414 (87) WO 2000/020635	(51) C12Q 1/68	(11) 1 150 316	(51) B62D 7/15	(11) 1 172 344	(51) C04B 28/14
(11) 1 123 622 (87) WO 2000/024205	(51) H04Q 3/00	(11) 1 151 226 (87) WO 2000/047931		(11) 1 173 364 (87) WO 2001/062599	(51) B65B 29/02
(11) 1 123 712	(51) A61M 5/145	(11) 1 151 908		(11) 1 173 572 (87) WO 2000/066761	(51) C12N 15/18
(11) 1 124 492 (87) WO 2000/025681	(51) A61B 17/17			(11) 1 174 151 (87) WO 2001/062293	(51) A61K 45/00
				(11) 1 174 180	(51) A61K 8/06
				(11) 1 174 631	(51) F16D 21/06
				(11) 1 174 957	(51) H01R 13/635
				(11) 1 175 599 (87) WO 2000/072058	(51) G01D 5/26
				(11) 1 176 273	(51) E05B 65/32

(11) 1 179 652	(51) <i>E06B 3/972</i>	(11) 1 199 366	(51) <i>C12N 15/55</i>	(11) 1 226 328	(51) <i>E06B 3/82</i>
(87) WO 2000/067648		(11) 1 200 697	(51) <i>E05B 49/00</i>	(87) WO 2001/059245	
(11) 1 179 993	(51) <i>A61B 17/22</i>	(87) WO 2001/011170		(11) 1 227 351	(51) <i>G02B 6/44</i>
(11) 1 180 028	(51) <i>A61K 31/4168</i>	(11) 1 201 582	(51) <i>B65H 7/02</i>	(11) 1 227 881	(51) <i>B01J 19/20</i>
(87) WO 2000/072845		(11) 1 201 620	(51) <i>B01D 39/20</i>	(87) WO 2000/076657	
(11) 1 180 525	(51) <i>C07K 14/47</i>	(87) WO 2001/077043		(11) 1 228 784	(51) <i>A61P 27/16</i>
(87) WO 2000/064933		(11) 1 201 811	(51) <i>D06F 39/00</i>	(11) 1 229 160	(51) <i>D06F 58/24</i>
(11) 1 180 758	(51) <i>G01S 3/808</i>	(11) 1 203 595	(51) <i>A61M 25/00</i>	(11) 1 229 658	(51) <i>H03L 7/099</i>
(11) 1 181 363	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) 1 205 242	(51) <i>B01J 23/42</i>	(11) 1 230 107	(51) <i>B60R 16/02</i>
(87) WO 2000/070043		(87) WO 2001/080993		(87) WO 2001/036231	
(11) 1 181 712	(51) <i>H01L 29/78</i>	(11) 1 206 076	(51) <i>H04L 12/44</i>	(11) 1 230 638	(51) <i>G11B 7/24</i>
(87) WO 2000/070654		(11) 1 206 087	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2001/029828	
(11) 1 182 409	(51) <i>F25C 3/04</i>	(11) 1 206 384	(51) <i>B64D 33/02</i>	(11) 1 230 653	(51) <i>H01G 4/12</i>
(11) 1 182 491	(51) <i>G02F 1/09</i>	(87) WO 2001/019675		(87) WO 2002/013214	
(87) WO 2001/065311		(11) 1 207 688	(51) <i>H04N 5/44</i>	(11) 1 230 809	(51) <i>H04Q 3/00</i>
(11) 1 182 660	(51) <i>G11B 23/40</i>	(11) 1 208 178	(51) <i>C09J 4/02</i>	(87) WO 2001/039519	
(11) 1 182 758	(51) <i>H01S 5/42</i>	(87) WO 2001/016244		(11) 1 231 798	(51) <i>H04Q 7/22</i>
(11) 1 182 918	(51) <i>H05K 9/00</i>	(11) 1 208 840	(51) <i>A61K 31/54</i>	(11) 1 232 116	(51) <i>C01B 33/02</i>
(11) 1 183 725	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 208 903	(51) <i>B01D 53/94</i>	(87) WO 2001/038222	
(87) WO 2001/071801		(11) 1 208 913	(51) <i>B01L 3/02</i>	(11) 1 232 507	(51) <i>H01H 47/00</i>
(11) 1 183 899	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 209 370	(51) <i>F16B 19/10</i>	(87) WO 2001/039229	
(87) WO 2000/076254		(11) 1 209 776	(51) <i>H01R 24/04</i>	(11) 1 232 738	(51) <i>A61G 11/00</i>
(11) 1 184 173	(51) <i>B41F 21/00</i>	(11) 1 209 937	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 233 516	(51) <i>H03K 19/007</i>
(11) 1 184 255	(51) <i>B62D 3/12</i>	(11) 1 210 240	(51) <i>B60K 31/00</i>	(11) 1 233 836	(51) <i>B05C 5/00</i>
(11) 1 184 261	(51) <i>B62D 21/15</i>	(87) WO 2001/015927		(87) WO 2001/043884	
(11) 1 184 278	(51) <i>B62M 23/02</i>	(11) 1 210 835	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 234 076	(51) <i>E01C 19/20</i>
(11) 1 184 352	(51) <i>C04B 7/02</i>	(87) WO 2001/019110		(87) WO 2001/040579	
(87) WO 2001/058821		(11) 1 211 098	(51) <i>B42B 5/10</i>	(11) 1 234 356	(51) <i>H01Q 3/46</i>
(11) 1 184 454	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 1 212 172	(51) <i>B25B 17/00</i>	(87) WO 2001/039325	
(11) 1 185 985	(51) <i>G11C 16/04</i>	(87) WO 2001/003889		(11) 1 234 615	(51) <i>B05B 1/18</i>
(87) WO 2000/075931		(11) 1 212 782	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 234 745	(51) <i>B62D 1/19</i>
(11) 1 187 955	(51) <i>E01F 9/00</i>	(87) WO 2001/018849		(87) WO 2001/015958	
(87) WO 2000/073590		(11) 1 213 459	(51) <i>F02D 41/02</i>	(11) 1 235 608	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) 1 187 991	(51) <i>F04D 29/18</i>	(11) 1 213 540	(51) <i>F23Q 7/00</i>	(87) WO 2001/041849	
(87) WO 2001/081768		(11) 1 214 950	(51) <i>A61L 17/14</i>	(11) 1 235 956	(51) <i>D05C 11/10</i>
(11) 1 188 822	(51) <i>C12N 1/21</i>	(11) 1 214 985	(51) <i>B05B 11/00</i>	(87) WO 2001/018297	
(87) WO 2000/061723		(11) 1 215 675	(51) <i>G11B 20/10</i>	(11) 1 236 075	(51) <i>G06F 1/00</i>
(11) 1 189 389	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 217 448	(51) <i>G03F 7/20</i>	(87) WO 2001/035190	
(11) 1 189 774	(51) <i>B60G 21/06</i>	(11) 1 217 799	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 236 439	(51) <i>A61B 17/32</i>
(87) WO 2000/061393		(11) 1 217 850	(51) <i>H04Q 7/32</i>	(11) 1 236 620	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 191 830	(51) <i>H05K 5/00</i>	(11) 1 218 965	(51) <i>H01Q 1/02</i>	(11) 1 237 935	(51) <i>C08C 19/44</i>
(11) 1 193 211	(51) <i>B66F 9/22</i>	(87) WO 2001/020713		(87) WO 2001/034659	
(11) 1 193 361	(51) <i>E05F 15/12</i>	(11) 1 219 158	(51) <i>A01D 43/06</i>	(11) 1 238 092	(51) <i>C12N 15/86</i>
(11) 1 193 376	(51) <i>F01N 11/00</i>	(11) 1 219 907	(51) <i>F25B 39/04</i>	(87) WO 2001/044458	
(11) 1 193 802	(51) <i>H01R 12/22</i>	(11) 1 220 377	(51) <i>H01R 9/24</i>	(11) 1 238 135	(51) <i>D06M 15/227</i>
(11) 1 197 040	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 222 679	(51) <i>H01J 37/32</i>	(87) WO 2001/038627	
(87) WO 2001/005098		(87) WO 2001/029873		(11) 1 238 584	(51) <i>A01K 67/027</i>
(11) 1 197 168	(51) <i>A47C 3/026</i>	(11) 1 223 308	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 238 966	(51) <i>A61K 8/42</i>
(11) 1 198 072	(51) <i>H04B 1/66</i>	(11) 1 223 568	(51) <i>G09F 9/37</i>	(11) 1 239 066	(51) <i>D01F 9/00</i>
(11) 1 198 365	(51) <i>B60W 30/18</i>	(87) WO 2001/029873		(11) 1 240 397	(51) <i>E04G 1/12</i>
(87) WO 2001/002210		(11) 1 223 698	(51) <i>H04J 3/06</i>	(87) WO 2001/044599	
(11) 1 198 531	(51) <i>C09J 5/00</i>	(11) 1 225 943	(51) <i>A61M 15/00</i>	(11) 1 241 468	(51) <i>G01N 21/91</i>
(87) WO 2001/005902		(87) WO 2001/036033		(11) 1 242 258	(51) <i>B60H 1/00</i>
(11) 1 199 289	(51) <i>C03C 27/06</i>			(87) WO 2002/032704	
(87) WO 2000/058234				(11) 1 242 450	(51) <i>C07K 14/47</i>
				(87) WO 2001/040302	

(11) 1 243 079 (87) WO 2001/047139	(51) H04B 1/707	(11) 1 267 745 (87) WO 2001/037754	(51) A61C 9/00	(11) 1 282 512 (87) WO 2001/087606	(51) B41F 13/03
(11) 1 243 200	(51) A45D 40/26	(11) 1 268 088 (87) WO 2001/068270	(51) B05D 5/00	(11) 1 282 669 (87) WO 2000/075293	(51) C09D 5/16
(11) 1 243 677	(51) D01F 9/127	(11) 1 268 363 (87) WO 2001/072661	(51) C04B 35/573	(11) 1 283 373 (87) WO 2001/088391	(51) F16B 39/24
(11) 1 245 169	(51) A46B 13/00	(11) 1 268 903 (87) WO 2001/077427	(51) D04B 15/48	(11) 1 283 468 (87) WO 2001/090257	(51) G06F 11/16
(11) 1 245 415	(51) B60G 7/02	(11) 1 269 522 (87) WO 2001/075942	(51) H01L 21/00	(11) 1 283 856 (87) WO 2001/090317	(51) C09B 67/00
(11) 1 246 124	(51) G06K 9/62	(11) 1 269 722 (87) WO 2001/069895	(51) H04M 1/247	(11) 1 283 876 (87) WO 2001/090540	(51) C12N 9/38
(11) 1 246 157	(51) G09G 3/32	(11) 1 270 129	(51) B23K 1/018	(11) 1 283 945 (87) WO 2001/082956	(51) F01M 13/04
(11) 1 246 874 (87) WO 2001/051570	(51) C09D 5/10	(11) 1 270 312	(51) B60L 15/00	(11) 1 284 750 (87) WO 2001/076677	(51) A61K 38/48
(11) 1 247 938	(51) F01D 5/14	(11) 1 270 531 (87) WO 2001/077042	(51) C04B 35/16	(11) 1 286 366	(51) H01F 1/34
(11) 1 249 017 (87) WO 2001/031648	(51) G11B 15/60	(11) 1 270 798 (87) WO 2001/075218	(51) D06M 15/647	(11) 1 286 431	(51) H01R 13/74
(11) 1 249 263	(51) C23G 5/02	(11) 1 271 824 (87) WO 2001/073992	(51) H04B 1/707	(11) 1 286 433	(51) H01S 3/067
(11) 1 249 804	(51) G07G 1/14	(11) 1 271 908	(51) H04M 3/533	(11) 1 286 468 (87) WO 2001/092849	(51) H03K 17/0416
(11) 1 249 894	(51) H01Q 21/06	(11) 1 272 080 (87) WO 2001/074216	(51) A47J 43/07	(11) 1 286 718 (87) WO 2001/092927	(51) A61M 25/04
(11) 1 251 289	(51) F16D 65/12	(11) 1 273 021 (87) WO 2001/080267	(51) H01H 71/08	(11) 1 287 328 (87) WO 2001/092849	(51) G01N 1/31
(11) 1 253 024	(51) B60C 11/02	(11) 1 273 021 (87) WO 2001/080267	(51) H01H 71/08	(11) 1 287 395 (87) WO 2001/092927	(51) G02B 6/44
(11) 1 253 764	(51) H04L 29/06	(11) 1 274 530 (87) WO 2001/078927	(51) B23B 27/16	(11) 1 287 413 (87) WO 2001/095049	(51) G05F 1/573
(11) 1 255 048	(51) F15B 20/00	(11) 1 274 809 (87) WO 2001/081498	(51) C09K 8/04	(11) 1 287 708 (87) WO 2001/091343	(51) H04N 17/00
(11) 1 255 260	(51) H01F 38/12	(11) 1 275 313	(51) A41C 5/00	(11) 1 287 778	(51) A47L 13/20
(11) 1 257 055	(51) H03H 9/05	(11) 1 276 150	(51) H01L 23/495	(11) 1 290 273 (87) WO 2001/096658	(51) D21F 1/02
(11) 1 257 285 (87) WO 2001/062784	(51) A61K 38/17	(11) 1 276 240	(51) H03L 7/081	(11) 1 291 268	(51) B62D 49/02
(11) 1 258 471	(51) C07C 211/28	(11) 1 276 382 (87) WO 2001/078516	(51) A22C 21/00	(11) 1 291 913	(51) H01L 23/373
(11) 1 258 862	(51) G10H 1/22	(11) 1 276 951 (87) WO 2001/079640	(51) E05F 15/16	(11) 1 292 417 (87) WO 2001/098008	(51) B23B 51/00
(11) 1 258 998	(51) H03M 7/30	(11) 1 277 273 (87) WO 2001/065685	(51) H03F 1/32	(11) 1 292 418 (87) WO 2001/091960	(51) B23B 51/02
(11) 1 259 627 (87) WO 2001/064922	(51) C12N 15/70	(11) 1 277 382 (87) WO 2001/082673	(51) H05K 13/04	(11) 1 292 957 (87) WO 2001/099126	(51) H01C 17/00
(11) 1 260 016 (87) WO 2001/065683	(51) H03F 1/32	(11) 1 278 014	(51) F23R 3/34	(11) 1 293 012 (87) WO 2001/093373	(51) H01Q 9/04
(11) 1 260 427	(51) B62D 25/08	(11) 1 278 084	(51) G02B 6/38	(11) 1 294 772 (87) WO 2002/000733	(51) C08B 31/12
(11) 1 260 451	(51) B65D 47/08	(11) 1 278 664 (87) WO 2001/081134	(51) B60S 1/08	(11) 1 295 126 (87) WO 2001/009609	(51) G01N 33/576
(11) 1 261 138	(51) H03M 7/06	(11) 1 278 968 (87) WO 2001/084005	(51) F16D 23/06	(11) 1 295 540	(51) A43B 5/04
(11) 1 262 121	(51) A46D 1/08	(11) 1 279 457	(51) B23K 1/00	(11) 1 295 858	(51) C04B 37/00
(11) 1 262 482 (87) WO 2001/064682	(51) C07D 493/10	(11) 1 279 507	(51) B41J 2/165	(11) 1 296 070	(51) F16B 35/04
(11) 1 263 243	(51) H04Q 3/00	(11) 1 279 511	(51) B41J 2/175	(11) 1 296 122	(51) G01J 5/10
(11) 1 265 052	(51) G01C 17/08	(11) 1 279 955	(51) G01N 30/64	(11) 1 296 748 (87) WO 2001/097954	(51) B01D 53/00
(11) 1 265 311	(51) H01P 1/203	(11) 1 280 008	(51) G03F 7/20	(11) 1 297 287 (87) WO 2002/002998	(51) F25B 35/04
(11) 1 265 487 (87) WO 2001/070036	(51) A21D 10/00	(11) 1 280 531 (87) WO 2001/085171	(51) A61K 31/417	(11) 1 297 827	(51) A61K 9/28
(11) 1 265 681 (87) WO 2002/011840	(51) A63H 11/10	(11) 1 280 747 (87) WO 2001/083407	(51) C07C 2/12	(11) 1 298 052	(51) B63B 1/04
(11) 1 265 736 (87) WO 2001/066327	(51) B29C 43/16				
(11) 1 266 281 (87) WO 2001/052049	(51) G06F 3/14				
(11) 1 266 550 (87) WO 2001/072101	(51) H05K 13/00				
(11) 1 266 938	(51) C09D 5/03				
(11) 1 267 095	(51) F16H 1/28				

(11) 1 298 067	(51) <i>B65D 23/10</i>	(11) 1 318 438	(51) <i>G05B 13/04</i>	(11) 1 330 578	(51) <i>E03D 9/03</i>
(11) 1 300 110	(51) <i>A61B 5/0464</i>	(11) 1 319 334	(51) <i>A01K 93/00</i>	(87) WO 2002/036894	
(11) 1 300 282	(51) <i>B60N 3/10</i>	(11) 1 319 586	(51) <i>B62D 43/04</i>	(11) 1 330 947	(51) <i>H05K 7/14</i>
(11) 1 300 316	(51) <i>B61L 25/02</i>	(11) 1 319 810	(51) <i>F01M 9/10</i>	(87) WO 2002/037915	
(11) 1 300 365	(51) <i>C01F 17/00</i>	(11) 1 319 922	(51) <i>G01B 5/00</i>	(11) 1 331 108	(51) <i>B60C 15/04</i>
(11) 1 300 415	(51) <i>C07K 1/113</i>	(11) 1 319 962	(51) <i>G01S 15/93</i>	(11) 1 331 205	(51) <i>C03B 7/084</i>
(11) 1 301 249	(51) <i>A63C 17/00</i>	(11) 1 320 024	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 331 671	(51) <i>H01L 27/24</i>
(87) WO 2002/005910		(87) WO 2002/017054		(87) WO 2002/037572	
(11) 1 301 962	(51) <i>H01Q 1/00</i>	(11) 1 321 093	(51) <i>A47L 15/50</i>	(11) 1 331 761	(51) <i>H04L 12/28</i>
(87) WO 2002/007496		(11) 1 321 191	(51) <i>B03B 9/06</i>	(11) 1 332 381	(51) <i>G01V 3/00</i>
(11) 1 304 289	(51) <i>B63B 39/02</i>	(11) 1 321 301	(51) <i>B41M 5/00</i>	(87) WO 2002/029442	
(11) 1 304 354	(51) <i>C08F 210/18</i>	(11) 1 321 348	(51) <i>B62D 5/04</i>	(11) 1 333 199	(51) <i>F16H 61/24</i>
(87) WO 2002/008333		(11) 1 321 636	(51) <i>F01M 11/04</i>	(11) 1 333 699	(51) <i>H04R 7/20</i>
(11) 1 304 436	(51) <i>E05C 3/24</i>	(11) 1 322 550	(51) <i>C01B 3/50</i>	(87) WO 2002/035883	
(11) 1 305 725	(51) <i>G06F 15/173</i>	(87) WO 2001/077011		(11) 1 334 970	(51) <i>C07D 307/60</i>
(87) WO 2001/086471		(11) 1 322 710	(51) <i>C09B 23/02</i>	(87) WO 2002/016336	
(11) 1 306 137	(51) <i>B05B 15/02</i>	(87) WO 2002/026891		(11) 1 335 667	(51) <i>A61B 5/04</i>
(11) 1 306 584	(51) <i>F16J 1/00</i>	(11) 1 322 917	(51) <i>G01D 5/245</i>	(87) WO 2002/060313	
(11) 1 307 075	(51) <i>H05K 1/03</i>	(87) WO 2002/027274		(11) 1 336 001	(51) <i>D03D 15/12</i>
(11) 1 307 626	(51) <i>E05B 65/12</i>	(11) 1 323 348	(51) <i>A22C 13/00</i>	(87) WO 2002/036870	
(87) WO 2002/014636		(87) WO 2002/011545		(11) 1 336 270	(51) <i>H04L 7/033</i>
(11) 1 308 018	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 1 323 550	(51) <i>B60C 13/00</i>	(87) WO 2002/039652	
(87) WO 2003/019905		(11) 1 323 566	(51) <i>B60K 11/04</i>	(11) 1 336 674	(51) <i>D02G 3/04</i>
(11) 1 308 982	(51) <i>H01J 17/49</i>	(11) 1 323 707	(51) <i>C07C 255/09</i>	(87) WO 2002/031241	
(11) 1 309 127	(51) <i>H04L 12/28</i>	(87) WO 2002/022560		(11) 1 337 176	(51) <i>A47L 13/20</i>
(11) 1 309 254	(51) <i>A41C 3/00</i>	(11) 1 324 426	(51) <i>H01Q 1/32</i>	(87) WO 2002/034101	
(87) WO 2002/007548		(11) 1 324 428	(51) <i>H01R 13/74</i>	(11) 1 337 665	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 309 591	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) 1 325 837	(51) <i>B60N 2/427</i>	(87) WO 2002/034950	
(87) WO 2002/014314		(11) 1 326 219	(51) <i>G08B 13/24</i>	(11) 1 337 992	(51) <i>G09F 13/04</i>
(11) 1 310 199	(51) <i>A47J 31/40</i>	(11) 1 326 547	(51) <i>A61B 17/68</i>	(87) WO 2002/035508	
(11) 1 311 781	(51) <i>F16K 17/30</i>	(87) WO 2002/030306		(11) 1 338 228	(51) <i>A47H 1/14</i>
(87) WO 2002/016813		(11) 1 326 658	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 1 338 933	(51) <i>G04G 1/00</i>
(11) 1 311 991	(51) <i>G06F 17/30</i>	(87) WO 2002/032477		(11) 1 339 386	(51) <i>A61F 9/00</i>
(87) WO 2002/017134		(11) 1 326 713	(51) <i>B03D 1/14</i>	(87) WO 2002/045683	
(11) 1 312 037	(51) <i>G06F 3/033</i>	(87) WO 2002/028538		(11) 1 339 435	(51) <i>A61L 15/22</i>
(87) WO 2001/095304		(11) 1 326 801	(51) <i>C01B 31/02</i>	(87) WO 2002/045761	
(11) 1 312 144	(51) <i>H01T 13/20</i>	(87) WO 2002/018271		(11) 1 340 331	(51) <i>H04L 1/00</i>
(87) WO 2002/011258		(11) 1 327 051	(51) <i>E21B 34/10</i>	(87) WO 2002/043314	
(11) 1 312 264	(51) <i>A22C 11/12</i>	(87) WO 2002/033215		(11) 1 341 161	(51) <i>G10L 19/14</i>
(11) 1 312 266	(51) <i>A23G 3/00</i>	(11) 1 327 762	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 341 316	(51) <i>H04B 1/20</i>
(11) 1 312 401	(51) <i>A63F 13/12</i>	(11) 1 328 066	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 341 422	(51) <i>A23L 3/3571</i>
(11) 1 312 505	(51) <i>B60Q 1/26</i>	(11) 1 328 235	(51) <i>A61K 8/27</i>	(87) WO 2002/039828	
(11) 1 312 580	(51) <i>B81C 1/00</i>	(87) WO 2001/074294		(11) 1 341 537	(51) <i>A61K 31/445</i>
(11) 1 313 164	(51) <i>H01P 1/208</i>	(11) 1 328 669	(51) <i>D01F 6/46</i>	(87) WO 2002/094180	
(11) 1 313 922	(51) <i>E03F 5/12</i>	(87) WO 2002/057522		(11) 1 341 569	(51) <i>A61M 5/00</i>
(87) WO 2002/018720		(11) 1 328 919	(51) <i>G06F 3/033</i>	(87) WO 2002/040083	
(11) 1 314 296	(51) <i>H04L 29/06</i>	(87) WO 2001/095305		(11) 1 341 634	(51) <i>B23K 1/00</i>
(87) WO 2002/019657		(11) 1 329 549	(51) <i>D21G 1/00</i>	(87) WO 2002/102539	
(11) 1 314 467	(51) <i>B01D 15/08</i>	(11) 1 329 870	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 342 001	(51) <i>F02M 35/10</i>
(11) 1 314 664	(51) <i>B65G 59/02</i>	(11) 1 329 879	(51) <i>G11B 7/00</i>	(87) WO 2002/048534	
(11) 1 314 687	(51) <i>B81B 3/00</i>	(11) 1 330 433	(51) <i>C07C 305/10</i>	(11) 1 344 024	(51) <i>G01D 11/28</i>
(11) 1 315 341	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2002/020473		(87) WO 2002/052229	
(11) 1 316 432	(51) <i>B41M 3/06</i>	(11) 1 330 552	(51) <i>C12N 15/54</i>	(11) 1 344 246	(51) <i>H01L 21/20</i>
(11) 1 316 561	(51) <i>C07K 14/505</i>	(87) WO 2002/036824		(87) WO 2002/043112	
				(11) 1 344 401	(51) <i>H04N 7/173</i>
				(87) WO 2002/052854	

(11) 1 344 415 (87) WO 2002/052870	(51) H04Q 7/22	(11) 1 358 394 (87) WO 2002/063130	(51) E21B 43/12	(11) 1 375 297	(51) B62D 1/19
(11) 1 345 289	(51) H01R 13/533	(11) 1 358 784	(51) A01B 63/111	(11) 1 375 906	(51) F02M 69/54
(11) 1 345 512 (87) WO 2002/052991	(51) A47C 7/14	(11) 1 359 032	(51) B60G 9/02	(11) 1 375 958	(51) F16F 9/58
(11) 1 345 594 (87) WO 2002/051387	(51) A61K 9/16	(11) 1 361 072	(51) B41M 5/00	(11) 1 376 005	(51) F21S 8/10
(11) 1 345 819 (87) WO 2002/070365	(51) B65D 51/22	(11) 1 361 101	(51) B60K 17/346	(11) 1 376 472	(51) G06T 11/00
(11) 1 346 223 (87) WO 2002/054045	(51) G01N 33/58	(11) 1 361 901 (87) WO 2002/066083	(51) A61L 9/01	(11) 1 376 709	(51) H01L 39/16
(11) 1 346 462 (87) WO 2002/054575	(51) H02P 6/08	(11) 1 361 963 (87) WO 2002/066269	(51) B60C 23/04	(11) 1 376 759	(51) H01Q 9/16
(11) 1 346 691 (87) WO 2002/036016	(51) A61B 8/06	(11) 1 362 801	(51) B65D 83/08	(11) 1 376 806	(51) H02G 3/32
(11) 1 346 941	(51) B65H 75/40	(11) 1 363 900 (87) WO 2002/059106	(51) C07D 401/04	(11) 1 377 218 (87) WO 2002/069804	(51) A61B 7/02
(11) 1 347 233	(51) F21S 8/00	(11) 1 365 554	(51) H04L 25/03	(11) 1 377 475 (87) WO 2002/081252	(51) B60W 10/00
(11) 1 348 646	(51) B65G 1/04	(11) 1 366 095 (87) WO 2002/064650	(51) C08F 220/18	(11) 1 377 555 (87) WO 2002/083645	(51) C07D 215/52
(11) 1 348 751	(51) C09K 8/04	(11) 1 366 245 (87) WO 2002/077379	(51) E03F 5/12	(11) 1 378 417	(51) B61L 5/10
(11) 1 349 319	(51) H04L 12/24	(11) 1 366 298 (87) WO 2002/070901	(51) F04C 18/16	(11) 1 378 690	(51) F16J 15/08
(11) 1 349 972 (87) WO 2002/052072	(51) D01D 5/11	(11) 1 366 725	(51) A61B 18/14	(11) 1 379 320 (87) WO 2002/083273	(51) B01D 53/28
(11) 1 350 798	(51) C07K 14/415	(11) 1 366 911	(51) B41J 2/175	(11) 1 379 726 (87) WO 2002/022947	(51) D21F 1/66
(11) 1 350 924	(51) F01D 9/04	(11) 1 367 033	(51) C04B 14/06	(11) 1 380 184 (87) WO 2002/085057	(51) H04Q 7/38
(11) 1 351 089	(51) G02B 6/35	(11) 1 367 343	(51) F25B 45/00	(11) 1 380 363	(51) B21D 7/024
(11) 1 351 219 (87) WO 2002/054386	(51) G10L 19/12	(11) 1 367 867	(51) H05G 2/00	(11) 1 381 447 (87) WO 2002/087734	(51) B01D 67/00
(11) 1 351 738 (87) WO 2002/049706	(51) A61M 25/10	(11) 1 367 910 (87) WO 2002/069737	(51) A23L 1/24	(11) 1 381 532 (87) WO 2002/087921	(51) B60R 11/04
(11) 1 352 282 (87) WO 2002/056082	(51) G02B 21/00	(11) 1 369 057	(51) A47B 3/06	(11) 1 381 760 (87) WO 2002/086296	(51) F01M 5/00
(11) 1 352 774	(51) B60K 37/06	(11) 1 369 121	(51) A61K 33/06	(11) 1 381 816 (87) WO 2002/084190	(51) F26B 3/30
(11) 1 353 374	(51) H01L 23/13	(11) 1 369 323	(51) B60R 25/00	(11) 1 381 816 (87) WO 2002/084190	(51) F26B 3/30
(11) 1 353 634 (87) WO 2002/055036	(51) A61K 8/73	(11) 1 369 582	(51) F02M 69/54	(11) 1 382 118 (87) WO 2002/082652	(51) H03K 19/00
(11) 1 353 958 (87) WO 2002/048200	(51) C08F 2/00	(11) 1 369 596	(51) F15B 13/01	(11) 1 382 118 (87) WO 2002/082652	(51) H03K 19/00
(11) 1 354 200 (87) WO 2002/057783	(51) G01N 33/566	(11) 1 370 311 (87) WO 2002/074368	(51) A61M 5/142	(11) 1 382 659	(51) C10M 159/18
(11) 1 355 098	(51) F16L 9/12	(11) 1 370 468 (87) WO 2002/074638	(51) B65D 5/04	(11) 1 382 859	(51) H04L 12/56
(11) 1 355 569 (87) WO 2002/049504	(51) A61B 1/227	(11) 1 370 570 (87) WO 2002/102325	(51) A61K 31/70	(11) 1 383 285	(51) H04L 12/56
(11) 1 355 623 (87) WO 2002/060408	(51) A61K 8/23	(11) 1 370 606 (87) WO 2002/077093	(51) C08K 5/521	(11) 1 383 795 (87) WO 2002/036617	(51) C07K 14/125
(11) 1 355 986 (87) WO 2002/053643	(51) C08L 67/02	(11) 1 370 694 (87) WO 2002/082086	(51) C12Q 1/68	(11) 1 384 205 (87) WO 2003/100725	(51) G06T 7/00
(11) 1 356 124 (87) WO 2002/061148	(51) C12Q 1/70	(11) 1 371 287	(51) A01M 7/00	(11) 1 385 026	(51) G02B 5/30
(11) 1 356 512 (87) WO 2002/027785	(51) H01L 23/40	(11) 1 371 594	(51) B65H 51/22	(11) 1 385 121	(51) G06T 1/00
(11) 1 356 839	(51) A61M 5/50	(11) 1 372 141	(51) G11B 5/72	(11) 1 385 341	(51) H04Q 3/62
(11) 1 357 222	(51) D21D 5/16	(11) 1 372 268	(51) H03M 1/06	(11) 1 385 605 (87) WO 2002/081065	(51) B01D 63/02
(11) 1 357 318	(51) F16J 15/08	(11) 1 373 410 (87) WO 2002/077103	(51) C08L 71/12	(11) 1 386 362 (87) WO 2002/089229	(51) H01L 51/00
(11) 1 357 846 (87) WO 2002/062243	(51) A61B 17/70	(11) 1 373 729 (87) WO 2002/079649	(51) F04B 35/04	(11) 1 386 456 (87) WO 2002/084961	(51) H04L 12/58
		(11) 1 373 877 (87) WO 2002/088687	(51) G03F 7/20	(11) 1 386 829	(51) B62D 25/08
		(11) 1 374 901 (87) WO 2002/070010	(51) A61K 45/00	(11) 1 387 661 (87) WO 2002/092035	(51) A61Q 5/10
		(11) 1 375 014	(51) B05D 1/30	(11) 1 387 933 (87) WO 2002/092975	(51) F01P 7/16
				(11) 1 389 244 (87) WO 2002/095105	(51) D03D 47/34

(11) 1 389 465	(51) A61K 36/63	(11) 1 402 183	(51) F04B 39/10	(11) 1 422 057	(51) B32B 27/08
(87) WO 2002/096258		(87) WO 2002/095233		(87) WO 2003/020248	
(11) 1 389 648	(51) E01C 11/14	(11) 1 402 197	(51) F16F 9/53	(11) 1 422 460	(51) F16L 7/02
(87) WO 2002/094352		(87) WO 2003/033932		(87) WO 2001/066474	
(11) 1 389 898	(51) H05K 7/10	(11) 1 403 201	(51) B65H 5/34	(11) 1 422 481	(51) F24F 1/00
(87) WO 2002/096258		(87) WO 2003/000619		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 389 938	(51) A47L 9/24	(11) 1 403 228	(51) C04B 35/64	(11) 1 422 505	(51) G01L 3/10
(87) WO 2002/096258		(87) WO 2003/006469		(87) WO 2003/023531	
(11) 1 390 089	(51) A61M 5/14	(11) 1 404 684	(51) C07D 498/04	(11) 1 422 533	(51) G01S 7/35
(87) WO 2002/094873		(87) WO 2003/008482		(87) WO 2003/028045	
(11) 1 390 405	(51) C07K 14/595	(11) 1 405 683	(51) B21D 51/26	(11) 1 422 595	(51) G06F 1/32
(87) WO 2002/094873		(87) WO 2003/003005		(87) WO 2003/028045	
(11) 1 391 010	(51) H01R 3/00	(11) 1 405 949	(51) D21H 13/00	(11) 1 423 100	(51) A61K 9/60
(87) WO 2002/084802		(87) WO 2003/008998		(87) WO 2003/020499	
(11) 1 391 243	(51) B01L 11/00	(11) 1 407 292	(51) G01S 15/89	(11) 1 423 260	(51) B30B 11/08
(87) WO 2002/084802		(87) WO 2003/008998		(87) WO 2001/066474	
(11) 1 391 252	(51) B07B 13/02	(11) 1 407 664	(51) A01M 7/00	(11) 1 423 338	(51) C02F 3/20
(87) WO 2002/084802		(87) WO 2003/009835		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 391 574	(51) E05B 73/00	(11) 1 408 142	(51) D01G 15/88	(11) 1 424 276	(51) B62M 25/08
(87) WO 2002/098383		(87) WO 2003/009835		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 391 703	(51) G01F 15/04	(11) 1 408 964	(51) A61K 31/4433	(11) 1 424 773	(51) H03H 11/04
(87) WO 2002/098383		(87) WO 2003/008482		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 392 229	(51) A61Q 11/00	(11) 1 409 567	(51) C08G 65/26	(11) 1 424 773	(51) H03H 11/04
(87) WO 2002/098383		(87) WO 2003/008482		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 392 387	(51) A61M 25/06	(11) 1 410 015	(51) G01N 33/487	(11) 1 425 500	(51) F01P 9/02
(87) WO 2002/089897		(87) WO 2003/003005		(87) WO 2003/025361	
(11) 1 393 449	(51) H03M 3/02	(11) 1 410 810	(51) A61L 27/36	(11) 1 425 637	(51) G05B 13/04
(87) WO 2002/001724		(87) WO 2003/011679		(87) WO 2003/023531	
(11) 1 393 605	(51) H05K 3/36	(11) 1 413 281	(51) A61G 7/015	(11) 1 425 762	(51) H01C 7/10
(87) WO 2002/100140		(87) WO 2003/011679		(87) WO 2003/028045	
(11) 1 394 451	(51) F16J 15/16	(11) 1 413 500	(51) B62D 15/02	(11) 1 426 266	(51) B62D 5/04
(87) WO 2002/100140		(87) WO 2003/011679		(87) WO 2003/028045	
(11) 1 394 683	(51) G06F 13/28	(11) 1 414 693	(51) B62J 1/00	(11) 1 426 266	(51) B62D 5/04
(87) WO 2002/100140		(87) WO 2003/011679		(87) WO 2003/028045	
(11) 1 394 834	(51) H01J 37/305	(11) 1 414 869	(51) C08F 6/28	(11) 1 426 323	(51) B67B 1/04
(87) WO 2002/100140		(87) WO 2003/011916		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 395 065	(51) H04Q 1/457	(11) 1 415 073	(51) F01N 3/28	(11) 1 426 478	(51) D06F 57/04
(87) WO 2003/028499		(87) WO 2003/014544		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 395 085	(51) H05B 3/48	(11) 1 415 164	(51) G01P 15/093	(11) 1 426 487	(51) D21G 1/00
(87) WO 2003/028499		(87) WO 2003/012458		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 395 136	(51) A44B 18/00	(11) 1 415 563	(51) A44B 19/30	(11) 1 426 589	(51) F02D 9/04
(87) WO 2003/028499		(87) WO 2003/012458		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 395 468	(51) B60S 1/32	(11) 1 416 422	(51) G06K 7/10	(11) 1 427 149	(51) H04L 12/28
(87) WO 2002/096729		(87) WO 2002/019313		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 396 100	(51) H04B 10/20	(11) 1 416 469	(51) G10D 3/00	(11) 1 427 686	(51) C07C 6/04
(87) WO 2002/101958		(87) WO 2002/019313		(87) WO 2003/020669	
(11) 1 396 163	(51) H04Q 7/30	(11) 1 416 718	(51) H04N 1/41	(11) 1 427 768	(51) C08G 61/00
(87) WO 2002/100122		(87) WO 2003/007756		(87) WO 2003/020790	
(11) 1 397 015	(51) H04Q 7/32	(11) 1 417 137	(51) A46B 9/04	(11) 1 427 768	(51) C08G 61/00
(87) WO 2002/100122		(87) WO 2003/016168		(87) WO 2003/020790	
(11) 1 397 391	(51) C08F 2/02	(11) 1 417 358	(51) B65D 75/08	(11) 1 427 960	(51) F16L 37/084
(87) WO 2002/090391		(87) WO 2003/016168		(87) WO 2003/025443	
(11) 1 397 662	(51) G01N 1/20	(11) 1 417 718	(51) C30B 11/00	(11) 1 428 452	(51) F16L 37/084
(87) WO 2002/103324		(87) WO 2003/016597		(87) WO 2003/025443	
(11) 1 397 818	(51) H01J 27/02	(11) 1 418 005	(51) B02C 23/08	(11) 1 428 454	(51) A45D 26/00
(87) WO 2002/101779		(87) WO 2003/014202		(87) WO 2003/028520	
(11) 1 398 172	(51) B41N 3/03	(11) 1 418 109	(51) B61L 25/02	(11) 1 428 807	(51) A45D 34/04
(87) WO 2002/101779		(87) WO 2003/014202		(87) WO 2003/031798	
(11) 1 398 494	(51) F02M 25/07	(11) 1 418 197	(51) C08J 7/04	(11) 1 428 807	(51) C04B 35/18
(87) WO 2002/101779		(87) WO 2003/014202		(87) WO 2003/031798	
(11) 1 398 658	(51) G02F 1/1343	(11) 1 418 278	(51) E02D 5/80	(11) 1 429 083	(51) F24F 11/00
(87) WO 2003/002441		(87) WO 2003/018075		(87) WO 2003/031798	
(11) 1 398 912	(51) H04L 12/28	(11) 1 418 647	(51) H01R 13/115	(11) 1 429 106	(51) F41H 11/16
(87) WO 2003/002441		(87) WO 2003/018075		(87) WO 2003/027828	
(11) 1 399 378	(51) B65H 23/24	(11) 1 418 894	(51) A61K 9/70	(11) 1 430 386	(51) G06F 3/06
(87) WO 2003/002441		(87) WO 2003/018075		(87) WO 2003/027828	
(11) 1 399 596	(51) C13F 1/02	(11) 1 420 553	(51) H04L 12/56	(11) 1 430 386	(51) G06F 3/06
(87) WO 2003/000936		(87) WO 2003/015664		(87) WO 2003/027828	
(11) 1 400 452	(51) B65B 35/50	(11) 1 420 719	(51) A61F 2/06	(11) 1 430 405	(51) G06F 13/28
(87) WO 2003/000936		(87) WO 2003/015664		(87) WO 2003/023625	
(11) 1 402 055	(51) C12Q 1/00	(11) 1 421 429	(51) G02B 26/10	(11) 1 432 340	(51) G06F 13/28
(87) WO 2002/097118		(87) WO 2002/099504		(87) WO 2003/028520	
				(11) 1 432 340	(51) A47L 15/42
				(87) WO 2003/028520	
				(11) 1 433 209	(51) H01L 41/053
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 433 737	(51) B66B 11/02
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 433 882	(51) D03C 3/38
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 433 883	(51) D03C 9/00
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 434 076	(51) G02B 21/24
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 434 162	(51) G06K 9/00
				(87) WO 2003/031798	
				(11) 1 435 012	(51) G02B 6/122
				(87) WO 2003/025646	
				(11) 1 436 551	(51) F24F 1/00
				(87) WO 2003/025472	

(11) 1 436 896 (87) WO 2003/032495	(51) H03L 7/197	(11) 1 449 399 (87) WO 2003/049478	(51) H04Q 7/38	(11) 1 458 461 (87) WO 2003/049839	(51) B01D 53/04
(11) 1 437 255	(51) B60W 10/04	(11) 1 449 987	(51) E04H 17/10	(11) 1 458 531 (87) WO 2003/064126	(51) B27B 33/20
(11) 1 437 287	(51) H02K 3/28	(11) 1 450 151	(51) G01N 3/48	(11) 1 458 614 (87) WO 2003/047980	(51) B65C 9/14
(11) 1 437 438 (87) WO 2003/029554	(51) D06M 11/46	(11) 1 450 785 (87) WO 2003/032976	(51) A61K 31/35	(11) 1 459 002 (87) WO 2003/058106	(51) F16L 3/23
(11) 1 437 618	(51) G02F 1/1362	(11) 1 451 054 (87) WO 2003/047938	(51) B62B 3/14	(11) 1 459 126 (87) WO 2003/058328	(51) G09G 3/36
(11) 1 438 119 (87) WO 2003/035220	(51) B01D 53/047	(11) 1 451 075 (87) WO 2003/050008	(51) B65D 47/20	(11) 1 459 476 (87) WO 2003/056747	(51) H04L 9/12
(11) 1 438 183 (87) WO 2003/035379	(51) B29D 30/46	(11) 1 451 586 (87) WO 2004/042399	(51) G01N 33/543	(11) 1 459 618	(51) A01F 15/08
(11) 1 438 381 (87) WO 2003/035816	(51) C11D 11/00	(11) 1 451 791 (87) WO 2003/046866	(51) G09F 3/02	(11) 1 460 749	(51) H02K 11/04
(11) 1 438 394 (87) WO 2003/035853	(51) C12N 5/06	(11) 1 451 808 (87) WO 2003/046887	(51) G10L 15/28	(11) 1 460 981 (87) WO 2003/053293	(51) A61F 9/00
(11) 1 439 221	(51) C12N 9/16	(11) 1 452 169 (87) WO 2003/047550	(51) A61K 9/10	(11) 1 461 070 (87) WO 2003/059372	(51) A61K 38/26
(11) 1 439 314	(51) F16B 17/00	(11) 1 452 263	(51) B23K 26/00	(11) 1 461 088 (87) WO 2003/059402	(51) A61L 2/28
(11) 1 439 445	(51) G05F 3/30	(11) 1 452 395	(51) B60R 11/02	(11) 1 461 172 (87) WO 2003/051556	(51) B21F 3/02
(11) 1 439 978 (87) WO 2003/037674	(51) B60N 2/02	(11) 1 452 698	(51) F01L 1/053	(11) 1 461 411 (87) WO 2003/055968	(51) C11D 17/00
(11) 1 440 040 (87) WO 2003/031336	(51) G02F 1/02	(11) 1 452 727	(51) F02M 51/06	(11) 1 461 816 (87) WO 2003/043038	(51) H01H 59/00
(11) 1 440 315 (87) WO 2003/014742	(51) G01N 33/564	(11) 1 453 141	(51) H01R 4/24	(11) 1 462 104	(51) A61K 31/445
(11) 1 440 827	(51) B60H 1/00	(11) 1 453 492 (87) WO 2003/045364	(51) A61K 31/00	(11) 1 462 387	(51) B65D 81/32
(11) 1 441 567	(51) H05B 6/80	(11) 1 453 663 (87) WO 2003/049933	(51) B29D 31/508	(11) 1 462 715	(51) F22B 1/28
(11) 1 441 786 (87) WO 2003/039633	(51) A61M 5/20	(11) 1 453 728 (87) WO 2003/050002	(51) B64D 47/04	(11) 1 462 905	(51) G05G 1/10
(11) 1 442 087 (87) WO 2003/038000	(51) C09D 11/00	(11) 1 454 073 (87) WO 2003/054400	(51) F16C 11/06	(11) 1 463 377	(51) H04R 31/00
(11) 1 442 172 (87) WO 2003/040468	(51) D21F 7/00	(11) 1 454 096 (87) WO 2003/052322	(51) F23Q 3/00	(11) 1 463 599 (87) WO 2003/055631	(51) B23K 1/00
(11) 1 442 190 (87) WO 2003/040503	(51) E05F 15/12	(11) 1 454 455 (87) WO 2003/051003	(51) H04L 12/18	(11) 1 464 373	(51) B01D 29/41
(11) 1 442 241 (87) WO 2003/040596	(51) F16H 63/18	(11) 1 454 546	(51) A43B 5/04	(11) 1 464 374	(51) B01D 45/12
(11) 1 443 616	(51) H01S 5/343	(11) 1 454 794	(51) B60Q 1/34	(11) 1 464 810	(51) F02B 75/16
(11) 1 443 807	(51) H05B 41/295	(11) 1 454 806	(51) B60R 22/44	(11) 1 464 895	(51) F24C 15/08
(11) 1 443 967 (87) WO 2003/039599	(51) A61K 45/06	(11) 1 456 119 (87) WO 2003/051767	(51) C01B 3/00	(11) 1 465 110	(51) G06T 5/40
(11) 1 444 002 (87) WO 2004/033019	(51) A61M 29/02	(11) 1 456 317 (87) WO 2003/052018	(51) C09J 7/02	(11) 1 465 134	(51) G08G 1/0967
(11) 1 444 724 (87) WO 2003/038875	(51) H01L 21/033	(11) 1 456 337 (87) WO 2003/054128	(51) C11D 3/39	(11) 1 465 212 (87) WO 2004/029996	(51) C22C 1/04
(11) 1 444 949 (87) WO 2003/041579	(51) A61B 5/055	(11) 1 456 641 (87) WO 2003/056292	(51) G01N 33/00	(11) 1 465 673 (87) WO 2003/053484	(51) A61L 15/44
(11) 1 445 435	(51) F01M 11/03	(11) 1 456 722 (87) WO 2003/054644	(51) G05B 19/042	(11) 1 466 691	(51) B23K 1/00
(11) 1 446 368 (87) WO 2003/042126	(51) C04B 40/06	(11) 1 457 001 (87) WO 2003/055142	(51) H04L 12/18	(11) 1 467 359	(51) G11B 7/12
(11) 1 446 914 (87) WO 2003/045007	(51) H04L 12/24	(11) 1 457 087 (87) WO 2003/052710	(51) H04Q 7/38	(11) 1 467 491	(51) G06T 9/00
(11) 1 447 552 (87) WO 2003/038263	(51) F02D 45/00	(11) 1 457 372	(51) B60J 5/04	(11) 1 467 704 (87) WO 2003/057185	(51) A61K 8/46
(11) 1 448 236 (87) WO 2003/043662	(51) A61K 47/48	(11) 1 457 813	(51) G02F 1/15	(11) 1 468 670	(51) A61K 8/37
(11) 1 448 470 (87) WO 2003/043927	(51) B66B 11/08	(11) 1 458 091	(51) H03F 3/45	(11) 1 468 897	(51) B62D 5/24

(11) 1 470 039 (87) WO 2003/033336	(51) B63B 3/02	(11) 1 484 660	(51) G05G 1/14	(11) 1 503 920 (87) WO 2003/097403	(51) B60N 2/72
(11) 1 470 773	(51) A47B 96/14	(11) 1 484 689	(51) G06F 13/00	(11) 1 504 155 (87) WO 2003/095739	(51) D21F 1/00
(11) 1 470 836	(51) A61N 1/365	(11) 1 484 713	(51) G06K 19/077	(11) 1 504 184 (87) WO 2003/095822	(51) F02G 1/053
(11) 1 471 654	(51) H04B 1/707	(11) 1 485 423 (87) WO 2003/078502	(51) C08G 63/80	(11) 1 504 880	(51) B29C 70/50
(11) 1 471 707	(51) H04L 29/06	(11) 1 485 660 (87) WO 2003/078906	(51) F25B 25/00	(11) 1 504 968	(51) B60R 21/04
(11) 1 472 170 (87) WO 2003/066498	(51) B66B 11/00	(11) 1 485 946 (87) WO 2003/073479	(51) H01L 21/00	(11) 1 505 294	(51) F02M 45/06
(11) 1 472 217 (87) WO 2003/053918	(51) C07C 303/26	(11) 1 486 511	(51) C07K 14/65	(11) 1 505 562	(51) G09G 3/28
(11) 1 472 232 (87) WO 2003/066600	(51) C07D 233/64	(11) 1 486 536 (87) WO 2003/046085	(51) C08L 101/00	(11) 1 505 810	(51) H04M 1/725
(11) 1 472 983	(51) A61B 17/86	(11) 1 487 497 (87) WO 2003/080792	(51) A61K 47/18	(11) 1 506 110 (87) WO 2003/099631	(51) B62D 1/184
(11) 1 473 114	(51) B24B 13/00	(11) 1 488 438 (87) WO 2003/079389	(51) H01H 71/52	(11) 1 506 137 (87) WO 2003/097537	(51) C02F 1/52
(11) 1 473 466	(51) F15B 15/16	(11) 1 488 679	(51) A01D 78/10	(11) 1 506 183 (87) WO 2003/097627	(51) C07D 309/40
(11) 1 474 898 (87) WO 2003/069852	(51) H04L 12/56	(11) 1 488 910	(51) B29C 47/90	(11) 1 506 769	(51) A61K 8/11
(11) 1 475 265	(51) B60W 10/02	(11) 1 489 370	(51) F25B 49/02	(11) 1 507 069	(51) F01K 23/10
(11) 1 475 519	(51) F01M 3/00	(11) 1 490 239 (87) WO 2003/074298	(51) B60C 23/00	(11) 1 507 531 (87) WO 2004/080461	(51) A61K 31/4545
(11) 1 475 743	(51) G06K 19/077	(11) 1 491 541	(51) C07D 405/12	(11) 1 507 640 (87) WO 2003/097324	(51) B29C 45/14
(11) 1 476 619 (87) WO 2003/071062	(51) E05B 63/06	(11) 1 491 683	(51) E01B 37/00	(11) 1 508 449	(51) B41J 2/16
(11) 1 476 900 (87) WO 2003/063226	(51) H01L 21/316	(11) 1 491 874	(51) G01M 17/007	(11) 1 508 620	(51) C12N 15/69
(11) 1 477 093	(51) A47J 31/52	(11) 1 492 664 (87) WO 2003/086748	(51) B32B 7/02	(11) 1 508 674	(51) F01L 1/16
(11) 1 477 204	(51) A61N 1/368	(11) 1 492 952 (87) WO 2003/087567	(51) F02M 55/00	(11) 1 510 057 (87) WO 2003/098895	(51) H04L 29/06
(11) 1 477 205	(51) A61N 1/368	(11) 1 494 211	(51) G10L 19/14	(11) 1 510 122	(51) A01D 43/06
(11) 1 478 515 (87) WO 2003/070477	(51) B41M 5/50	(11) 1 494 260	(51) H01J 35/32	(11) 1 510 339	(51) B41J 2/045
(11) 1 479 095 (87) WO 2004/053924	(51) H01J 61/34	(11) 1 495 401 (87) WO 2003/090074	(51) G06F 9/445	(11) 1 510 340	(51) B41J 2/045
(11) 1 479 906	(51) F04B 23/00	(11) 1 495 459 (87) WO 2003/088190	(51) G09F 3/00	(11) 1 510 341	(51) B41J 2/045
(11) 1 479 996	(51) F28F 9/04	(11) 1 495 617 (87) WO 2003/085926	(51) H04L 29/06	(11) 1 510 381	(51) B60H 1/22
(11) 1 480 072	(51) G02F 1/1343	(11) 1 495 668	(51) A01F 7/06	(11) 1 510 661	(51) F01L 1/32
(11) 1 480 843 (87) WO 2003/074301	(51) B60C 27/10	(11) 1 496 629	(51) H04B 10/08	(11) 1 510 694	(51) F04B 39/10
(11) 1 480 866 (87) WO 2003/068539	(51) B62D 53/06	(11) 1 497 067 (87) WO 2004/094094	(51) B23G 7/00	(11) 1 511 048	(51) H01H 1/20
(11) 1 481 007 (87) WO 2003/074558	(51) C07K 14/47	(11) 1 497 179 (87) WO 2003/091105	(51) B65B 25/10	(11) 1 513 492 (87) WO 2003/105797	(51) A61K 8/06
(11) 1 481 186 (87) WO 2003/074920	(51) F16L 37/00	(11) 1 497 389 (87) WO 2003/091354	(51) C09J 127/24	(11) 1 513 741 (87) WO 2003/101860	(51) B65D 81/00
(11) 1 481 395 (87) WO 2003/071528	(51) G11B 7/125	(11) 1 498 017	(51) A01D 34/17	(11) 1 514 045 (87) WO 2004/001261	(51) F16K 31/02
(11) 1 482 021	(51) C09K 19/34	(11) 1 500 592	(51) B65B 11/10	(11) 1 514 060 (87) WO 2003/102477	(51) F24J 2/38
(11) 1 482 997 (87) WO 2003/072158	(51) A61L 29/08	(11) 1 501 327	(51) H04Q 7/38	(11) 1 514 222 (87) WO 2003/107255	(51) G06K 7/00
(11) 1 483 124 (87) WO 2003/074304	(51) B60H 1/00	(11) 1 502 515	(51) A43B 5/14	(11) 1 514 375 (87) WO 2003/107581	(51) H04L 1/00
(11) 1 483 184 (87) WO 2003/068642	(51) B65G 47/66	(11) 1 502 698	(51) B23Q 11/00	(11) 1 514 685	(51) B41J 2/045
(11) 1 483 991	(51) A47J 31/24	(11) 1 503 483	(51) H02K 11/02	(11) 1 514 799	(51) B64G 1/36
(11) 1 484 278	(51) B66F 9/06	(11) 1 503 743 (87) WO 2003/097020	(51) A61K 9/70	(11) 1 515 049	(51) F15B 11/17
(11) 1 484 577	(51) G01C 15/00	(11) 1 503 907 (87) WO 2003/095228	(51) B42D 15/10	(11) 1 516 022 (87) WO 2003/099945	(51) C09D 11/02
(11) 1 484 578	(51) G01C 15/00			(11) 1 516 128 (87) WO 2004/001246	(51) F16C 29/06

(11) 1 516 694	(51) <i>B23Q 3/155</i>	(11) 1 530 932	(51) <i>A47C 27/00</i>	(11) 1 544 881	(51) <i>H01H 33/70</i>
(11) 1 516 740	(51) <i>B41J 11/42</i>	(11) 1 531 114	(51) <i>B62D 21/02</i>	(11) 1 545 037	(51) <i>H04L 1/00</i>
(11) 1 517 077	(51) <i>F16L 47/30</i>	(11) 1 531 533	(51) <i>H02J 1/06</i>	(11) 1 545 210	(51) <i>A01N 43/50</i>
(11) 1 517 477	(51) <i>H04L 12/28</i>	(11) 1 531 695	(51) <i>A43B 3/00</i>	(87) WO 2004/017736	
(11) 1 517 502	(51) <i>H04L 27/38</i>	(87) WO 2003/101234		(11) 1 545 688	(51) <i>A61M 37/00</i>
(11) 1 517 504	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 531 988	(51) <i>B32B 27/34</i>	(87) WO 2004/026393	
(11) 1 517 994	(51) <i>C12P 19/26</i>	(87) WO 2004/005021		(11) 1 546 278	(51) <i>C09J 111/00</i>
(87) WO 2004/001054		(11) 1 532 776	(51) <i>H04L 12/56</i>	(87) WO 2004/018585	
(11) 1 518 723	(51) <i>B60H 1/00</i>	(87) WO 2004/017575		(11) 1 546 542	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 519 845	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 1 533 862	(51) <i>H01P 1/10</i>	(87) WO 2005/024223	
(87) WO 2004/005055		(11) 1 534 462	(51) <i>B23K 26/08</i>	(11) 1 546 543	(51) <i>F02M 53/04</i>
(11) 1 520 360	(51) <i>H04B 17/00</i>	(87) WO 2004/004964		(87) WO 2004/029446	
(87) WO 2004/004173		(11) 1 535 274	(51) <i>G09G 5/18</i>	(11) 1 546 687	(51) <i>G01N 21/64</i>
(11) 1 520 719	(51) <i>B41J 17/32</i>	(87) WO 2004/023452		(87) WO 2004/011916	
(11) 1 521 526	(51) <i>A01N 43/32</i>	(11) 1 535 553	(51) <i>A47J 27/092</i>	(11) 1 547 084	(51) <i>G11B 20/18</i>
(87) WO 2004/004461		(11) 1 535 759	(51) <i>B60C 11/03</i>	(87) WO 2004/029963	
(11) 1 521 684	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 536 033	(51) <i>C23C 10/08</i>	(11) 1 547 865	(51) <i>B60Q 1/32</i>
(87) WO 2004/005058		(11) 1 537 772	(51) <i>A01F 29/22</i>	(11) 1 547 921	(51) <i>B64D 11/00</i>
(11) 1 522 154	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) 1 537 850	(51) <i>A61K 8/31</i>	(11) 1 548 113	(51) <i>C12N 15/10</i>
(87) WO 2004/002007		(11) 1 538 009	(51) <i>B60H 1/00</i>	(11) 1 548 418	(51) <i>G01L 27/00</i>
(11) 1 522 326	(51) <i>A61M 16/10</i>	(11) 1 538 328	(51) <i>F02M 25/08</i>	(11) 1 548 600	(51) <i>G06F 12/02</i>
(11) 1 522 491	(51) <i>B63H 23/08</i>	(11) 1 538 344	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 1 548 777	(51) <i>H01H 13/70</i>
(11) 1 522 539	(51) <i>C07D 307/87</i>	(11) 1 538 397	(51) <i>F24D 19/10</i>	(11) 1 548 854	(51) <i>H01L 41/053</i>
(11) 1 522 556	(51) <i>C08L 101/00</i>	(11) 1 538 560	(51) <i>G06K 19/077</i>	(11) 1 548 925	(51) <i>H02P 5/00</i>
(87) WO 2004/000944		(11) 1 538 665	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 549 001	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 522 958	(51) <i>G06N 3/12</i>	(11) 1 538 747	(51) <i>H03H 9/00</i>	(11) 1 549 447	(51) <i>B21D 39/03</i>
(11) 1 523 070	(51) <i>H01R 13/627</i>	(11) 1 538 945	(51) <i>A46B 9/04</i>	(87) WO 2004/030844	
(11) 1 523 234	(51) <i>A01K 1/12</i>	(87) WO 2004/026075		(11) 1 549 609	(51) <i>C07C 235/00</i>
(87) WO 2004/008844		(11) 1 539 386	(51) <i>G03F 1/00</i>	(87) WO 2004/033413	
(11) 1 523 500	(51) <i>C07K 14/54</i>	(87) WO 2004/011161		(11) 1 549 706	(51) <i>C08K 5/00</i>
(87) WO 2004/007549		(11) 1 540 067	(51) <i>D06F 39/12</i>	(87) WO 2004/031280	
(11) 1 523 901	(51) <i>A45C 13/22</i>	(87) WO 2004/025013		(11) 1 549 917	(51) <i>G01F 5/00</i>
(11) 1 524 560	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 540 163	(51) <i>F02D 41/34</i>	(87) WO 2004/031703	
(11) 1 524 621	(51) <i>G06K 9/00</i>	(87) WO 2004/025105		(11) 1 551 224	(51) <i>A01M 29/02</i>
(11) 1 524 904	(51) <i>A01N 43/32</i>	(11) 1 540 836	(51) <i>H04B 1/38</i>	(87) WO 2004/034782	
(87) WO 2004/008855		(87) WO 2004/021681		(11) 1 551 360	(51) <i>A61K 8/49</i>
(11) 1 525 551	(51) <i>G06F 19/00</i>	(11) 1 541 018	(51) <i>A01K 3/00</i>	(87) WO 2004/030643	
(87) WO 2004/008373		(11) 1 541 118	(51) <i>A61K 8/84</i>	(11) 1 551 779	(51) <i>C04B 40/00</i>
(11) 1 525 611	(51) <i>H01L 21/768</i>	(11) 1 541 297	(51) <i>B26D 1/08</i>	(87) WO 2004/035505	
(87) WO 2003/105220		(11) 1 541 841	(51) <i>F02D 41/22</i>	(11) 1 552 162	(51) <i>F15B 1/24</i>
(11) 1 526 033	(51) <i>B60N 2/02</i>	(11) 1 541 901	(51) <i>F16H 61/12</i>	(87) WO 2004/038230	
(11) 1 526 050	(51) <i>B60T 7/04</i>	(11) 1 542 005	(51) <i>G01N 29/28</i>	(11) 1 553 136	(51) <i>C08L 23/00</i>
(11) 1 527 853	(51) <i>B26B 25/00</i>	(11) 1 542 986	(51) <i>C07D 401/04</i>	(87) WO 2004/009697	
(11) 1 527 954	(51) <i>B60R 13/08</i>	(87) WO 2004/029039		(11) 1 553 366	(51) <i>F25C 5/00</i>
(11) 1 528 267	(51) <i>F15B 15/26</i>	(11) 1 543 228	(51) <i>F02B 1/12</i>	(11) 1 553 810	(51) <i>H05B 41/28</i>
(11) 1 529 472	(51) <i>A47J 43/07</i>	(87) WO 2004/029428		(11) 1 554 162	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 529 718	(51) <i>B62D 7/14</i>	(11) 1 543 503	(51) <i>G10L 21/04</i>	(87) WO 2004/035356	
(11) 1 529 719	(51) <i>B62D 15/02</i>	(87) WO 2004/027758		(11) 1 554 463	(51) <i>E21B 47/10</i>
(11) 1 529 721	(51) <i>B62D 25/18</i>	(11) 1 544 431	(51) <i>F01N 11/00</i>	(87) WO 2004/025078	
(11) 1 530 063	(51) <i>G01S 15/04</i>	(11) 1 544 454	(51) <i>F02M 51/06</i>	(11) 1 556 264	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) 1 530 293	(51) <i>H03K 3/0231</i>	(11) 1 544 785	(51) <i>G06K 19/00</i>	(87) WO 2004/039648	
(11) 1 530 641	(51) <i>C12N 15/85</i>	(87) WO 2004/019266		(11) 1 556 581	(51) <i>E21B 43/02</i>
(87) WO 2004/016786		(11) 1 544 863	(51) <i>G11C 7/12</i>	(87) WO 2004/035987	
		(11) 1 544 879	(51) <i>H01H 3/30</i>	(11) 1 556 877	(51) <i>H01H 59/00</i>
				(87) WO 2004/038751	

(11) 1 557 004 (87) WO 2004/039005	(51) H04L 12/28	(11) 1 569 765 (87) WO 2004/054731	(51) B21C 47/24	(11) 1 592 472 (87) WO 2004/071559	(51) A61M 5/32
(11) 1 557 358	(51) B64G 1/64	(11) 1 569 833 (87) WO 2004/050446	(51) B60T 13/14	(11) 1 592 583 (87) WO 2004/056616	(51) B60R 21/01
(11) 1 557 784	(51) G06K 9/46	(11) 1 570 890	(51) B01D 21/02	(11) 1 592 648 (87) WO 2004/071999	(51) C07C 2/64
(11) 1 559 504	(51) B23Q 7/04	(11) 1 571 468	(51) G02B 5/10	(11) 1 592 649 (87) WO 2004/072000	(51) C07C 2/64
(11) 1 559 552	(51) B41J 2/16	(11) 1 571 942 (87) WO 2004/041023	(51) A46B 5/00	(11) 1 592 893 (87) WO 2004/072496	(51) F16B 31/02
(11) 1 560 606 (87) WO 2004/043565	(51) A61L 9/12	(11) 1 572 408 (87) WO 2004/058439	(51) B23D 15/08	(11) 1 593 321	(51) A46B 3/04
(11) 1 560 960 (87) WO 2004/042126	(51) D01H 5/28	(11) 1 572 500 (87) WO 2004/056613	(51) B60R 13/08	(11) 1 593 324	(51) A47C 21/08
(11) 1 561 195 (87) WO 2004/038680	(51) G09C 1/00	(11) 1 574 064 (87) WO 2004/059978	(51) H04N 7/18	(11) 1 593 891 (87) WO 2004/072523	(51) F16K 31/04
(11) 1 561 257 (87) WO 2004/091037	(51) H01P 5/12	(11) 1 574 124	(51) A01D 90/04	(11) 1 594 800 (87) WO 2004/071943	(51) B81C 1/00
(11) 1 561 546	(51) B25B 5/08	(11) 1 574 427	(51) B64C 25/60	(11) 1 596 608	(51) H04N 7/30
(11) 1 561 976	(51) F16J 15/08	(11) 1 574 537	(51) C08G 59/18	(11) 1 598 500	(51) E04C 2/54
(11) 1 561 988	(51) F16L 37/088	(11) 1 575 612 (87) WO 2004/039399	(51) A61K 39/13	(11) 1 602 123 (87) WO 2004/079774	(51) H01K 3/02
(11) 1 562 824 (87) WO 2004/041636	(51) B63H 9/06	(11) 1 575 792 (87) WO 2004/054826	(51) B60G 21/055	(11) 1 603 098	(51) G08G 5/00
(11) 1 562 848 (87) WO 2004/043841	(51) B66B 5/00	(11) 1 576 057 (87) WO 2004/029157	(51) C08L 91/06	(11) 1 604 843	(51) B60C 27/14
(11) 1 562 894 (87) WO 2004/046088	(51) C07C 253/30	(11) 1 577 684	(51) G01V 8/20	(11) 1 606 522 (87) WO 2004/083653	(51) F16B 13/00
(11) 1 563 318 (87) WO 2004/042421	(51) G01S 7/52	(11) 1 579 168 (87) WO 2004/051179	(51) G01B 5/008	(11) 1 606 975 (87) WO 2004/103022	(51) H04S 3/00
(11) 1 563 574 (87) WO 2004/047228	(51) H01R 12/16	(11) 1 580 063	(51) B60K 17/28	(11) 1 608 150	(51) H04N 5/18
(11) 1 563 775	(51) A47J 31/44	(11) 1 580 088	(51) B60R 22/26	(11) 1 609 344	(51) A01B 59/042
(11) 1 564 423 (87) WO 2004/005732	(51) F16B 25/10	(11) 1 580 123	(51) B64D 13/00	(11) 1 611 278 (87) WO 2004/090222	(51) D06P 1/52
(11) 1 564 850	(51) H01R 39/36	(11) 1 580 850	(51) H01R 13/74	(11) 1 611 363 (87) WO 2004/092604	(51) F16D 1/12
(11) 1 565 366 (87) WO 2004/048175	(51) B60T 11/20	(11) 1 580 894	(51) H03M 1/06	(11) 1 611 751 (87) WO 2004/093472	(51) H04Q 3/00
(11) 1 565 396 (87) WO 2004/048243	(51) B66B 1/18	(11) 1 583 248	(51) H04B 1/16	(11) 1 611 766 (87) WO 2004/091149	(51) H04Q 7/38
(11) 1 565 485 (87) WO 2004/046172	(51) C07K 5/062	(11) 1 585 163	(51) H01J 29/86	(11) 1 612 077	(51) H04Q 7/38
(11) 1 565 485 (87) WO 2004/046172	(51) C07K 5/062	(11) 1 585 661 (87) WO 2004/065194	(51) B62D 3/12	(11) 1 612 515	(51) B60J 7/20
(11) 1 565 485 (87) WO 2004/046172	(51) C07K 5/062	(11) 1 585 868 (87) WO 2004/067860	(51) E03C 1/23	(11) 1 612 515	(51) G01C 21/00
(11) 1 565 736 (87) WO 2004/048960	(51) G01N 27/333	(11) 1 586 609	(51) E03C 1/23	(11) 1 612 969	(51) H04B 7/26
(11) 1 566 302	(51) G01N 27/333	(11) 1 586 662	(51) E03C 1/23	(11) 1 613 200 (87) WO 2004/089171	(51) H04B 7/26
(11) 1 566 302	(51) B60J 10/00	(11) 1 587 168	(51) C09D 11/00	(11) 1 613 200 (87) WO 2004/089171	(51) A47G 9/08
(11) 1 567 015 (87) WO 2004/052104	(51) A21D 8/06	(11) 1 587 973 (87) WO 2004/044291	(51) C12Q 1/68	(11) 1 613 777 (87) WO 2004/085876	(51) F16G 11/04
(11) 1 567 015 (87) WO 2004/052104	(51) A21D 8/06	(11) 1 587 973 (87) WO 2004/044291	(51) H01R 9/26	(11) 1 613 777 (87) WO 2004/085876	(51) F16G 11/04
(11) 1 567 280 (87) WO 2004/037430	(51) B05B 13/04	(11) 1 588 527 (87) WO 2004/068801	(51) H01R 9/26	(11) 1 613 877 (87) WO 2004/085876	(51) F16G 11/04
(11) 1 567 280 (87) WO 2004/037430	(51) B05B 13/04	(11) 1 588 527 (87) WO 2004/068801	(51) D01G 23/06	(11) 1 614 329 (87) WO 2004/093507	(51) H05K 3/12
(11) 1 567 440 (87) WO 2004/048246	(51) B66B 7/10	(11) 1 588 901	(51) H04L 12/56	(11) 1 614 329 (87) WO 2004/093507	(51) H05K 3/12
(11) 1 567 440 (87) WO 2004/048246	(51) B66B 7/10	(11) 1 588 901	(51) H04L 12/56	(11) 1 614 624	(51) H05K 3/12
(11) 1 568 098 (87) WO 2004/042863	(51) H01P 1/213	(11) 1 589 038	(51) B60R 16/02	(11) 1 614 624	(51) B64C 1/18
(11) 1 568 098 (87) WO 2004/042863	(51) H01P 1/213	(11) 1 589 038	(51) C08F 2/00	(11) 1 615 640 (87) WO 2004/093854	(51) A61K 31/436
(11) 1 568 177 (87) WO 2004/051933	(51) H04L 12/28	(11) 1 590 317 (87) WO 2004/069787	(51) C07C 227/18	(11) 1 615 640 (87) WO 2004/093854	(51) A61K 31/436
(11) 1 568 177 (87) WO 2004/051933	(51) H04L 12/28	(11) 1 590 317 (87) WO 2004/069787	(51) C07C 227/18	(11) 1 615 800 (87) WO 2004/091974	(51) B60R 1/074
(11) 1 568 251 (87) WO 2004/051624	(51) H04S 3/00	(11) 1 590 783 (87) WO 2004/068459	(51) G09G 3/00	(11) 1 615 800 (87) WO 2004/091974	(51) B60R 1/074
(11) 1 568 251 (87) WO 2004/051624	(51) H04S 3/00	(11) 1 590 783 (87) WO 2004/068459	(51) G09G 3/00	(11) 1 615 829 (87) WO 2004/094248	(51) B65D 5/50
(11) 1 568 544	(51) H04S 3/00	(11) 1 591 195	(51) B23Q 3/04	(11) 1 615 829 (87) WO 2004/094248	(51) B65D 5/50
(11) 1 568 544	(51) H04S 3/00	(11) 1 591 195	(51) B23Q 3/04	(11) 1 616 594	(51) A61M 25/06
(11) 1 568 544	(51) B60R 21/16	(11) 1 591 300	(51) B60L 3/00	(11) 1 616 594	(51) A61M 25/06
(11) 1 568 546	(51) B60R 21/16	(11) 1 591 577	(51) D06B 11/00	(11) 1 617 046	(51) F01D 25/16
(11) 1 568 546	(51) B60R 21/16	(11) 1 591 577	(51) D06B 11/00	(11) 1 617 980 (87) WO 2004/094122	(51) B29B 7/32
(11) 1 568 929	(51) F16L 19/02	(11) 1 592 267	(51) H04Q 7/22	(11) 1 617 980 (87) WO 2004/094122	(51) B29B 7/32

(11) 1 618 046 (87) WO 2004/092035	(51) B65D 75/36	(11) 1 638 793 (87) WO 2004/098922	(51) B60H 1/32	(11) 1 654 337 (87) WO 2005/012455	(51) C09K 8/04
(11) 1 618 664 (87) WO 2004/098059	(51) H03K 17/26	(11) 1 639 921 (11) 1 640 229	(51) A47J 27/21 (51) B60T 7/06	(11) 1 654 428 (87) WO 2005/118976	(51) E04F 13/08
(11) 1 619 924 (11) 1 620 993 (87) WO 2004/095797	(51) H04Q 11/04 (51) H04L 29/06	(11) 1 640 569 (11) 1 640 577	(51) F01L 1/344 (51) F01N 3/20	(11) 1 654 606 (87) WO 2005/017637	(51) G05F 1/563
(11) 1 621 298 (11) 1 621 446	(51) B26B 19/04 (51) B62D 5/04	(11) 1 641 089 (11) 1 641 407 (87) WO 2005/002456	(51) H01R 24/00 (51) A61B 19/00	(11) 1 655 126 (11) 1 656 288 (87) WO 2005/087554	(51) B29C 73/22 (51) B60R 22/46
(11) 1 621 584 (11) 1 622 180 (87) WO 2004/086436	(51) C09B 29/36 (51) H01H 13/14	(11) 1 641 703 (87) WO 2005/021415	(51) B66C 23/70	(11) 1 656 759 (87) WO 2005/020502	(51) H04L 1/18
(11) 1 622 706 (87) WO 2004/101126	(51) B01F 7/04	(11) 1 641 954 (87) WO 2005/035811	(51) C22C 23/06	(11) 1 657 565 (11) 1 660 224 (87) WO 2005/077518	(51) G01S 13/20 (51) B01J 4/00
(11) 1 623 067 (87) WO 2004/101882	(51) D21C 5/02	(11) 1 642 018 (87) WO 2004/109087	(51) F02M 21/02	(11) 1 660 229 (87) WO 2005/079971	(51) B01J 19/00
(11) 1 623 468 (87) WO 2004/097952	(51) H01L 41/053	(11) 1 642 031 (87) WO 2005/001290	(51) F04C 15/00	(11) 1 660 237 (87) WO 2005/014178	(51) B05B 5/16
(11) 1 625 325 (87) WO 2004/104475	(51) F21S 8/12	(11) 1 642 514 (11) 1 642 618	(51) A43C 11/14 (51) A61N 5/10	(11) 1 660 835 (87) WO 2005/024333	(51) F28G 3/16
(11) 1 625 772 (87) WO 2004/105438	(51) H05B 3/02	(11) 1 642 819 (11) 1 643 173	(51) B62M 17/00 (51) F16K 5/06	(11) 1 662 909 (87) WO 2005/107499	(51) A23L 1/308
(11) 1 626 292 (11) 1 626 629 (87) WO 2004/100673	(51) G01S 17/42 (51) A23G 3/00	(11) 1 644 157 (87) WO 2001/014097	(51) B23P 11/00	(11) 1 662 953 (87) WO 2005/025394	(51) A47J 36/02
(11) 1 627 449 (87) WO 2004/107503	(51) H01R 4/38	(11) 1 644 894 (87) WO 2005/008584	(51) G06T 5/00	(11) 1 663 789 (87) WO 2005/021382	(51) B65B 25/14
(11) 1 627 505 (87) WO 2004/107676	(51) H04L 12/56	(11) 1 646 663 (87) WO 2005/005497	(51) C08F 26/00	(11) 1 664 053 (87) WO 2005/021551	(51) C07D 487/14
(11) 1 628 058 (11) 1 628 061	(51) F16L 5/10 (51) F16L 13/00	(11) 1 646 674 (87) WO 2005/007725	(51) C08G 73/18	(11) 1 664 481 (87) WO 2005/012687	(51) C09K 8/50
(11) 1 628 766 (87) WO 2004/105944	(51) B01J 37/26	(11) 1 646 693 (87) WO 2005/007757	(51) C09D 5/03	(11) 1 664 522 (87) WO 2005/035969	(51) F02M 37/22
(11) 1 629 514 (87) WO 2004/105068	(51) H01H 51/06	(11) 1 648 302 (87) WO 2005/018452	(51) A61B 5/103	(11) 1 664 540 (87) WO 2005/024236	(51) F04C 3/08
(11) 1 631 329 (87) WO 2004/098666	(51) A61L 15/46	(11) 1 648 583 (87) WO 2005/007267	(51) B01D 29/96	(11) 1 664 639 (87) WO 2005/026631	(51) F25C 1/10
(11) 1 631 487 (87) WO 2004/108507	(51) B62D 55/21	(11) 1 648 598 (87) WO 2005/021143	(51) B01F 3/08	(11) 1 665 059 (87) WO 2005/026971	(51) G06F 13/38
(11) 1 631 951 (87) WO 2004/109408	(51) G09F 3/02	(11) 1 648 683 (87) WO 2005/009720	(51) B29C 49/00	(11) 1 665 324 (87) WO 2005/027595	(51) H01J 37/32
(11) 1 633 613 (87) WO 2004/106132	(51) B60T 13/26	(11) 1 651 117 (87) WO 2005/020822	(51) A61B 17/00	(11) 1 665 483 (87) WO 2005/031931	(51) H01T 15/00
(11) 1 633 822 (87) WO 2004/110671	(51) C09D 7/12	(11) 1 651 310 (87) WO 2005/011808	(51) A61N 1/36	(11) 1 665 676 (87) WO 2005/036833	(51) H04L 12/56
(11) 1 634 375 (87) WO 2005/048455	(51) H03L 7/081	(11) 1 651 409 (87) WO 2005/014252	(51) B28D 1/04	(11) 1 667 284 (11) 1 667 992 (87) WO 2005/028469	(51) H01R 9/03 (51) C07D 401/12
(11) 1 634 419 (87) WO 2004/112338	(51) H04L 25/03	(11) 1 651 425 (87) WO 2005/011967	(51) B29D 30/20	(11) 1 668 041 (87) WO 2005/033151	(51) C08F 8/12
(11) 1 634 488 (11) 1 637 677 (87) WO 2004/104336	(51) A01B 3/46 (51) E05B 65/46	(11) 1 651 475 (87) WO 2005/012048	(51) B60R 21/01	(11) 1 668 654 (87) WO 2005/034148	(51) H01C 1/16
(11) 1 637 697 (11) 1 637 766 (87) WO 2004/112775	(51) F01D 5/14 (51) F16F 15/131	(11) 1 651 506 (87) WO 2004/012984	(51) B62K 3/00	(11) 1 668 822 (87) WO 2005/034428	(51) H04L 12/24
(11) 1 638 547 (87) WO 2004/112775	(51) A61K 31/201	(11) 1 651 541 (87) WO 2005/007536	(51) B65D 83/16	(11) 1 671 051 (87) WO 2005/038299	(51) F16H 13/04
		(11) 1 651 913 (87) WO 2005/012812	(51) F25D 23/02	(11) 1 671 525 (87) WO 2005/120147	(51) H05K 13/04
		(11) 1 654 068 (87) WO 2005/016534	(51) B01L 3/02		

(11) 1 673 160 (87) WO 2005/037417	(51) B01F 11/04	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) 0 481 259 (84) CH 30.09.1997 GR 05.02.1997 LU 26.09.1997 SE 05.05.1997	(51) B29C 49/56 (84) DK 05.02.1997 LI 30.09.1997 NL 05.02.1997 BE 30.09.1997
(11) 1 673 751 (87) WO 2005/038743	(51) G08G 1/16		(11) 0 482 728 (84) AT 25.10.1997 DK 02.04.1997 GR 02.04.1997 LI 31.10.1997 NL 02.04.1997	(51) A47C 3/18 (84) CH 31.10.1997 ES 02.04.1997 IT 02.04.1997 LU 25.10.1997 BE 31.10.1997
(11) 1 675 691 (87) WO 2005/030404	(51) B07C 3/08		(11) 0 483 878 (84) AT 31.10.1997 DK 19.03.1997 GB 19.03.1997 LI 31.10.1997 NL 19.03.1997 BE 31.10.1997	(51) F23B 5/04 (84) CH 31.10.1997 FR 19.03.1997 IT 19.03.1997 LU 31.10.1997 SE 19.06.1997
(11) 1 676 140 (87) WO 2005/038472	(51) G01R 19/32	(11) 0 185 893 (84) CH 31.10.1997 LI 31.10.1997 BE 31.10.1997	(51) C09D 183/04 (84) IT 16.04.1997 SE 16.07.1997	
(11) 1 677 742 (87) WO 2005/025529	(51) A61K 8/02	(11) 0 367 132 (84) FR 02.04.1997 BE 31.10.1997	(51) G03F 7/004 (84) SE 02.07.1997	
(11) 1 677 850 (87) WO 2005/039665	(51) A61L 29/14	(11) 0 368 060 (84) ES 12.03.1997 GB 12.03.1997 BE 31.10.1997	(51) D01G 19/16 (84) FR 12.03.1997 GR 12.03.1997	(11) 0 484 880 (84) ES 26.02.1997 NL 26.02.1997
(11) 1 679 810 (11) 1 680 254 (87) WO 2005/039816	(51) H04B 10/18 (51) B23K 20/10	(11) 0 416 150 (84) AT 07.09.1997 ES 14.05.1997 GB 14.05.1997 LI 30.09.1997 SE 14.08.1997	(51) A61N 5/06 (84) CH 30.09.1997 FR 14.05.1997 IT 14.05.1997 NL 14.05.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 485 336 (84) FR 26.03.1997 IT 26.03.1997
(11) 1 681 385 (11) 1 682 156 (87) WO 2005/049038	(51) D06F 39/00 (51) A61K 31/575	(11) 0 418 645 (84) AT 05.09.1997 DK 19.03.1997 FR 19.03.1997 IT 19.03.1997 NL 19.03.1997 BE 30.09.1997	(51) G06M 1/10 (84) CH 30.09.1997 ES 19.03.1997 GB 19.03.1997 LI 30.09.1997 SE 19.06.1997	(11) 0 486 977 (84) AT 16.11.2000 DK 22.01.1997 FR 22.01.1997 IT 22.01.1997 NL 01.06.2001 BE 30.11.1997
(11) 1 734 251	(51) F02M 51/06	(11) 0 424 680 (84) AT 27.09.1997 DK 29.01.1997 LI 30.09.1997 BE 30.09.1997	(51) B65D 6/32 (84) CH 30.09.1997 IT 29.01.1997 LU 27.09.1997	(11) 0 489 422 (84) DK 09.04.1997 FR 09.04.1997 LU 04.12.1997 SE 09.07.1997
II.2(2) • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication		(11) 0 428 933 (84) CH 30.11.1996 ES 12.12.1996 GB 11.09.1996 LI 30.11.1996 BE 30.11.1996	(51) B41M 3/14 (84) DE 01.08.1997 FR 11.09.1996 IT 11.09.1996 NL 11.09.1996	(11) 0 490 238 (84) FR 28.05.1997 NL 28.05.1997
(11) 0 472 651	(51) C12N 9/24	(11) 0 433 854 (84) AT 11.12.1997 DK 18.06.1997 LI 31.12.1997 SE 18.09.1997	(51) C12Q 1/28 (84) CH 31.12.1997 GR 18.06.1997 LU 11.12.1997 BE 31.12.1997	(11) 0 490 266 (84) AT 05.12.1997 IT 25.06.1997 SE 25.09.1997
(11) 0 489 619	(51) H04M 3/42	(11) 0 435 402 (84) GR 04.05.1994	(51) C09D 167/00 (84) BE 31.12.1997	(11) 0 492 325 (84) AT 14.12.1997 DK 11.06.1997 LI 31.12.1997 SE 11.09.1997
(11) 0 572 033	(51) A61F 13/15	(11) 0 448 681 (84) AT 17.10.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997	(51) G01N 27/12 (84) DK 26.02.1997 LU 17.10.1997 BE 31.10.1997	(11) 0 490 266 (84) AT 05.12.1997 IT 25.06.1997 SE 25.09.1997
(11) 0 613 655	(51) A61N 1/365	(11) 0 461 306 (84) AT 06.12.1997 IT 16.04.1997 BE 31.12.1997	(51) F27B 14/00 (84) CH 31.12.1997 LI 31.12.1997	(11) 0 492 325 (84) AT 14.12.1997 DK 11.06.1997 LI 31.12.1997 SE 11.09.1997
(11) 0 645 081	(51) A01M 1/20	(11) 0 477 726 (84) AT 17.09.1997 DK 12.03.1997 NL 12.03.1997 BE 30.09.1997	(51) C08L 69/00 (84) CH 30.09.1997 LI 30.09.1997 SE 12.06.1997	(11) 0 493 721 (84) AT 12.12.1997 IT 14.05.1997 SE 14.08.1997
(11) 0 706 552	(51) C10L 1/18	(11) 0 480 229 (84) AT 24.09.1997 IT 19.03.1997 SE 19.06.1997	(51) G03F 7/038 (84) ES 19.03.1997 NL 19.03.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 493 721 (84) AT 12.12.1997 IT 14.05.1997 SE 14.08.1997
(11) 0 794 106	(51) B62D 21/11	(11) 0 480 289 (84) DK 12.03.1997 LU 01.10.1997	(51) C12Q 1/68 (84) GR 12.03.1997 BE 31.10.1997	(11) 0 521 191 (84) IT 02.05.1997
(11) 0 822 849	(51) A62C 31/05			(11) 0 531 902 (84) AT 04.09.1997 ES 08.01.1997 GB 08.01.1997 LI 30.09.1997 BE 30.09.1997
(11) 0 860 714	(51) G01S 17/93			(11) 0 532 462 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 876 554	(51) F02N 11/04			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 881 390	(51) F04C 2/10			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 891 944	(51) C01B 31/22			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 900 543	(51) A47J 47/20			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 906 817	(51) B29B 17/00			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 0 947 617	(51) D01H 5/26			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 1 015 293	(51) B62D 25/06			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 1 137 690	(51) C08G 65/32			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 1 238 026	(51) C09D 17/00			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997
(11) 1 358 283	(51) C09D 11/10			(11) 0 532 463 (84) DK 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 SE 26.05.1997

- | | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| (11) 0 532 860
(84) GB 26.06.1996
MC 31.01.1997
BE 31.07.1996 | (51) E01B 7/08
(84) GR 26.06.1996
PT 26.09.1996 | (11) 0 545 101
(84) AT 07.11.1997
DK 07.05.1997
FR 07.05.1997
IT 07.05.1997
NL 07.05.1997 | (51) C07C 53/08
(84) CH 30.11.1997
ES 07.05.1997
GB 07.05.1997
LI 30.11.1997
BE 30.11.1997 | (11) 0 589 089
(84) AT 16.12.1997
DE 01.09.1998
ES 05.03.1997
GB 05.03.1997
IE 30.03.1998
LU 16.12.1997
NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 | (51) B65H 23/032
(84) CH 31.12.1997
DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
GR 05.03.1997
LI 31.12.1997
MC 30.06.1998
PT 05.06.1997
BE 31.12.1997 |
| (11) 0 532 989
(84) GB 05.02.1997
NL 05.02.1997
BE 30.09.1997 | (51) E05B 49/00
(84) IT 05.02.1997
SE 05.05.1997 | (11) 0 545 114
(84) AT 13.11.1997
ES 16.04.1997
GR 16.04.1997
SE 16.07.1997 | (51) F23C 6/04
(84) DK 16.04.1997
GB 16.04.1997
NL 16.04.1997
BE 30.11.1997 | (11) 0 589 257
(84) AT 02.09.1997
ES 05.03.1997
GB 05.03.1997
IT 05.03.1997
NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 | (51) B65B 27/12
(84) DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
GR 05.03.1997
LU 02.09.1997
PT 05.06.1997
BE 30.09.1997 |
| (11) 0 535 386
(84) AT 02.09.1997
GB 09.04.1997
BE 30.09.1997 | (51) C21C 1/10
(84) FR 09.04.1997
IT 09.04.1997 | (11) 0 547 371
(84) SE 16.07.1997 | (51) G03F 7/00
(84) BE 30.11.1997 | (11) 0 589 283
(84) AT 08.09.1997
DE 10.10.1997
ES 07.05.1997
GB 07.05.1997
IT 07.05.1997
NL 07.05.1997
SE 07.08.1997 | (51) B65G 69/28
(84) CH 30.09.1997
DK 07.05.1997
FR 07.05.1997
IE 07.05.1997
LI 30.09.1997
PT 07.08.1997
BE 30.09.1997 |
| (11) 0 537 643
(84) AT 09.10.1997
DK 05.03.1997
GR 05.03.1997
LU 09.10.1997
SE 05.06.1997 | (51) G02B 5/18
(84) CH 31.10.1997
ES 05.03.1997
LI 31.10.1997
PT 05.06.1997
BE 31.10.1997 | (11) 0 547 467
(84) AT 07.12.1997
DK 09.04.1997
FR 09.04.1997
GR 09.04.1997
LI 31.12.1997
NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 | (51) B65H 75/22
(84) CH 31.12.1997
ES 09.04.1997
GB 09.04.1997
IT 09.04.1997
LU 07.12.1997
PT 09.07.1997
BE 31.12.1997 | (11) 0 589 402
(84) AT 21.09.1997
DK 02.05.1997
FR 02.05.1997
IT 02.05.1997
NL 02.05.1997
SE 02.08.1997 | (51) G01D 11/16
(84) CH 30.09.1997
ES 02.05.1997
GB 02.05.1997
LI 30.09.1997
PT 04.08.1997
BE 30.09.1997 |
| (11) 0 538 757
(84) AT 17.10.1997
DK 04.06.1997
GR 04.06.1997
LU 17.10.1997
SE 04.09.1997 | (51) B65B 11/04
(84) CH 31.10.1997
GB 04.06.1997
LI 31.10.1997
PT 04.09.1997
BE 31.10.1997 | (11) 0 547 532
(84) AT 12.12.1997
DK 04.06.1997
FR 04.06.1997
IT 04.06.1997
NL 04.06.1997
BE 31.12.1997 | (51) H01R 13/66
(84) CH 31.12.1997
ES 04.06.1997
GB 04.06.1997
LI 31.12.1997
SE 04.09.1997 | (11) 0 589 409
(84) AT 15.09.1997
FR 28.05.1997
IT 28.05.1997
NL 28.05.1997
BE 30.09.1997 | (51) B66F 11/04
(84) DK 28.05.1997
GB 28.05.1997
LU 15.09.1997
SE 28.08.1997 |
| (11) 0 539 698
(84) AT 04.09.1997
ES 11.06.1997
GB 11.06.1997
IT 11.06.1997
NL 11.06.1997
SE 11.09.1997 | (51) B65D 19/32
(84) DK 11.06.1997
FR 11.06.1997
GR 11.06.1997
LU 04.09.1997
PT 11.09.1997
BE 30.09.1997 | (11) 0 548 477
(84) AT 30.09.1997
DK 27.11.1996
IE 27.06.1997
LU 30.09.1997
NL 27.11.1996
SE 27.02.1997 | (51) H01H 13/04
(84) CH 30.09.1997
GR 27.11.1996
LI 30.09.1997
MC 31.03.1998
PT 27.02.1997
BE 30.09.1997 | (11) 0 590 410
(84) DK 02.05.1997
FR 02.05.1997
GR 02.05.1997
NL 02.05.1997
BE 30.09.1997 | (51) H02G 3/22
(84) ES 02.05.1997
GB 02.05.1997
IT 02.05.1997
SE 02.08.1997 |
| (11) 0 539 705
(84) AT 11.09.1997
FR 29.01.1997
IT 29.01.1997
LU 11.09.1997
BE 30.09.1997 | (51) B60Q 11/00
(84) CH 30.09.1997
GB 11.09.1997
LI 30.09.1997
NL 29.01.1997 | (11) 0 548 570
(84) AT 25.11.1997
ES 02.04.1997
GB 02.04.1997
LI 30.11.1997
PT 02.07.1997
BE 30.11.1997 | (51) B67D 5/02
(84) CH 30.11.1997
FR 02.04.1997
IT 02.04.1997
NL 02.04.1997
SE 02.07.1997 | (11) 0 590 452
(84) AT 20.09.1997
DK 15.01.1997
FR 15.01.1997
GR 15.01.1997
LI 30.09.1997
NL 15.01.1997
SE 15.04.1997 | (51) A61F 5/41
(84) CH 30.09.1997
ES 15.01.1997
GB 15.01.1997
IT 15.01.1997
LU 20.09.1997
PT 15.04.1997
BE 30.09.1997 |
| (11) 0 539 887
(84) DK 05.02.1997
LU 23.10.1997
SE 05.05.1997 | (51) F16P 3/12
(84) GB 05.02.1997
NL 05.02.1997
BE 31.10.1997 | (11) 0 549 932
(84) DK 09.04.1997
FR 09.04.1997
GR 09.04.1997
LU 10.12.1997
PT 09.07.1997
BE 31.12.1997 | (51) C04B 18/18
(84) ES 09.04.1997
GB 09.04.1997
IT 09.04.1997
NL 09.04.1997
SE 09.07.1997 | (11) 0 590 468
(84) CH 30.09.1997
LI 30.09.1997
SE 26.05.1997 | (51) C08F 2/18
(84) DK 26.02.1997
NL 26.02.1997
BE 30.09.1997 |
| (11) 0 539 989
(84) CH 31.10.1997
LI 31.10.1997
BE 31.10.1997 | (51) C07C 17/00
(84) DK 18.06.1997
SE 18.09.1997 | (11) 0 554 536
(84) FR 19.03.1997
SE 19.06.1997 | (51) A21D 2/26
(84) GB 19.03.1997
BE 30.11.1997 | (11) 0 590 505
(84) AT 23.09.1997
GB 16.10.1996
BE 30.09.1997 | (51) B65B 55/06
(84) ES 24.09.1997
NL 16.10.1996 |
| (11) 0 540 920
(84) AT 16.10.1997
ES 26.03.1997
GB 26.03.1997
IT 26.03.1997
NL 26.03.1997
SE 26.06.1997 | (51) B02C 19/00
(84) DK 26.03.1997
FR 26.03.1997
GR 26.03.1997
LU 16.10.1997
PT 26.06.1997
BE 31.10.1997 | (11) 0 556 463
(84) GR 09.04.1997 | (51) B41F 9/00
(84) BE 31.12.1997 | (11) 0 592 383
(84) CH 30.09.1997
GB 14.05.1997
LI 30.09.1997
NL 14.05.1997
BE 30.09.1997 | (51) B23Q 1/25
(84) FR 14.05.1997
IT 14.05.1997
LU 03.09.1997
SE 14.08.1997 |
| (11) 0 542 242
(84) AT 11.11.1997
ES 04.06.1997
NL 04.06.1997
BE 30.11.1997 | (51) A61F 2/52
(84) CH 30.11.1997
LI 30.11.1997
SE 04.09.1997 | (11) 0 557 487
(84) AT 11.09.1997
DK 29.01.1997
LI 30.09.1997
SE 29.04.1997 | (51) B29C 45/16
(84) CH 30.09.1997
GR 29.01.1997
LU 11.09.1997
BE 30.09.1997 | (11) 0 592 918
(84) AT 05.10.1997
DK 04.06.1997
FR 04.06.1997
NL 04.06.1997
SE 04.09.1997 | (51) B65G 35/08
(84) CH 31.10.1997
ES 04.06.1997
LI 31.10.1997
PT 04.09.1997
BE 31.10.1997 |
| (11) 0 543 097
(84) AT 03.09.1997
DK 12.03.1997
FR 12.03.1997
GR 12.03.1997
LI 30.09.1997
NL 12.03.1997
SE 12.06.1997 | (51) C05F 17/00
(84) CH 30.09.1997
ES 12.03.1997
GB 12.03.1997
IT 12.03.1997
LU 03.09.1997
PT 12.06.1997
BE 30.09.1997 | (11) 0 568 728
(84) DK 05.03.1997
LU 16.10.1997 | (51) C25D 5/00
(84) GR 05.03.1997
BE 31.10.1997 | (11) 0 593 004
(84) AT 12.10.1997
FR 12.03.1997
IT 12.03.1997
SE 12.06.1997 | (51) F01N 3/28
(84) ES 12.03.1997
GB 12.03.1997
NL 12.03.1997
BE 31.10.1997 |
| (11) 0 543 133
(84) CH 31.10.1997
ES 16.04.1997
LI 31.10.1997
BE 31.10.1997 | (51) C02F 11/12
(84) DK 16.04.1997
IT 16.04.1997
LU 09.10.1997 | (11) 0 587 029
(84) AT 01.09.1997
DK 05.03.1997
FR 05.03.1997
GR 05.03.1997
LI 30.09.1997
NL 05.03.1997
SE 05.06.1997 | (51) E02F 7/02
(84) CH 30.09.1997
ES 05.03.1997
GB 05.03.1997
IT 05.03.1997
LU 01.09.1997
PT 05.06.1997
BE 30.09.1997 | | |

- (11) **0 593 067** (51) **G01B 11/275** (11) **0 599 054** (51) **B21D 1/02** (11) **0 603 466** (51) **B61B 10/02**
(84) ES 09.04.1997 (84) FR 09.04.1997 (84) AT 20.10.1997 (84) ES 12.02.1997 (84) AT 04.09.1997 (84) CH 30.09.1997
GB 09.04.1997 (84) IT 09.04.1997 (84) FR 12.02.1997 (84) GB 12.02.1997 (84) ES 08.01.1997 (84) LI 30.09.1997
PT 09.07.1997 (84) SE 09.07.1997 (84) IT 12.02.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 30.09.1997
- (11) **0 593 393** (51) **B01D 53/84** (11) **0 599 079** (51) **G06K 19/077** (11) **0 603 468** (51) **B61B 10/02**
(84) DK 06.11.1996 (84) FR 06.11.1996 (84) AT 29.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 07.09.1997 (84) CH 30.09.1997
GB 06.11.1996 (84) LU 30.09.1997 (84) CH 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 29.10.1997 (84) CH 30.09.1997
NL 06.11.1996 (84) SE 06.02.1997 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 28.05.1997 (84) LI 30.09.1997
BE 30.09.1997 (84) GR 23.07.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) BE 30.09.1997
LU 29.10.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) BE 30.09.1997
NL 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) BE 30.09.1997
SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) BE 30.09.1997
- (11) **0 593 899** (51) **B23D 57/00** (11) **0 599 080** (51) **F16K 1/30** (11) **0 603 761** (51) **B65G 69/00**
(84) DK 16.04.1997 (84) ES 16.04.1997 (84) CH 31.10.1997 (84) DK 26.03.1997 (84) AT 17.12.1997 (84) CH 31.12.1997
FR 16.04.1997 (84) IT 16.04.1997 (84) FR 26.03.1997 (84) GB 26.03.1997 (84) DK 09.04.1997 (84) ES 09.04.1997
NL 16.04.1997 (84) PT 16.07.1997 (84) IT 26.03.1997 (84) LI 31.10.1997 (84) FR 09.04.1997 (84) GB 09.04.1997
SE 16.07.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) LU 29.10.1997 (84) NL 26.03.1997 (84) IT 09.04.1997 (84) LI 31.12.1997
NL 16.04.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) SE 26.03.1997 (84) BE 26.03.1997 (84) NL 09.04.1997 (84) PT 09.07.1997
SE 16.07.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) SE 26.06.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) SE 09.07.1997 (84) BE 31.12.1997
- (11) **0 593 926** (51) **A61C 8/00** (11) **0 599 123** (51) **A61G 7/10** (11) **0 605 777** (51) **C02F 1/40**
(84) ES 26.02.1997 (84) GB 26.02.1997 (84) AT 09.11.1997 (84) DK 05.03.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) DK 14.05.1997
NL 26.02.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) FR 05.03.1997 (84) GB 05.03.1997 (84) GR 14.05.1997 (84) LI 30.11.1997
NL 26.02.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) IT 05.03.1997 (84) NL 05.03.1997 (84) SE 14.08.1997 (84) PT 14.08.1997
NL 26.02.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) SE 05.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) SE 14.08.1997 (84) BE 30.11.1997
- (11) **0 594 143** (51) **F16B 37/04** (11) **0 599 253** (51) **B23K 26/08** (11) **0 608 491** (51) **F16K 17/10**
(84) DK 09.04.1997 (84) ES 09.04.1997 (84) ES 05.03.1997 (84) FR 05.03.1997 (84) AT 23.10.1997 (84) CH 31.10.1997
FR 09.04.1997 (84) GB 09.04.1997 (84) GB 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997 (84) DK 21.05.1997 (84) ES 21.05.1997
GR 09.04.1997 (84) IT 09.04.1997 (84) NL 05.03.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) FR 21.05.1997 (84) GR 21.05.1997
LU 20.10.1997 (84) NL 09.04.1997 (84) SE 05.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) IT 21.05.1997 (84) LI 31.10.1997
PT 09.07.1997 (84) SE 09.07.1997 (84) SE 05.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) LU 23.10.1997 (84) NL 21.05.1997
BE 31.10.1997 (84) SE 09.07.1997 (84) SE 05.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) PT 21.08.1997 (84) SE 21.08.1997
- (11) **0 595 333** (51) **H05B 41/04** (11) **0 600 306** (51) **B60G 11/26** (11) **0 608 507** (51) **B65G 27/02**
(84) AT 28.10.1997 (84) DK 12.03.1997 (84) AT 18.11.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) AT 25.11.1997 (84) CH 30.11.1997
ES 12.03.1997 (84) FR 12.03.1997 (84) DK 21.05.1997 (84) ES 21.05.1997 (84) DK 21.05.1997 (84) ES 21.05.1997
GB 12.03.1997 (84) NL 12.03.1997 (84) FR 21.05.1997 (84) GB 21.05.1997 (84) FR 21.05.1997 (84) GB 21.05.1997
SE 12.06.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) GR 21.05.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) IT 21.05.1997 (84) LI 30.11.1997
NL 21.05.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) LU 25.11.1997 (84) SE 21.08.1997 (84) SE 21.08.1997 (84) BE 30.11.1997
- (11) **0 596 404** (51) **E04G 25/06** (11) **0 600 398** (51) **B60C 9/20** (11) **0 609 287** (51) **B44C 1/17**
(84) AT 28.10.1997 (84) CH 31.10.1997 (84) AT 27.11.1997 (84) ES 04.06.1997 (84) AT 19.10.1997 (84) CH 31.10.1997
ES 05.03.1997 (84) FR 05.03.1997 (84) IT 04.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) DK 23.04.1997 (84) CH 31.10.1997
GB 05.03.1997 (84) IT 05.03.1997 (84) GR 23.04.1997 (84) GB 23.04.1997 (84) FR 23.04.1997 (84) GB 23.04.1997
LI 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) LI 31.10.1997 (84) NL 23.04.1997 (84) GR 23.04.1997 (84) IT 23.04.1997
NL 21.05.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) SE 21.08.1997 (84) SE 23.07.1997 (84) SE 23.07.1997 (84) SE 23.07.1997
- (11) **0 596 484** (51) **C07C 53/02** (11) **0 601 303** (51) **C07C 327/36** (11) **0 609 798** (51) **C07D 261/08**
(84) AT 04.11.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) AT 08.10.1997 (84) CH 31.10.1997 (84) AT 19.10.1997 (84) CH 31.10.1997
DK 19.03.1997 (84) ES 19.03.1997 (84) ES 04.06.1997 (84) LI 31.10.1997 (84) DK 19.10.1997 (84) ES 23.04.1997
FR 19.03.1997 (84) GB 19.03.1997 (84) NL 04.06.1997 (84) NL 04.06.1997 (84) FR 23.04.1997 (84) GB 23.04.1997
GR 19.03.1997 (84) IT 19.03.1997 (84) SE 04.09.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) LI 31.10.1997 (84) NL 23.04.1997
LI 30.11.1997 (84) LU 04.11.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) NL 23.04.1997 (84) SE 23.07.1997
NL 19.03.1997 (84) PT 19.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) SE 23.07.1997
SE 19.06.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) SE 23.07.1997
- (11) **0 596 853** (51) **D07B 7/12** (11) **0 601 422** (51) **B07C 5/34** (11) **0 609 798** (51) **C07D 261/08**
(84) DK 26.03.1997 (84) ES 26.03.1997 (84) AT 27.11.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) CH 02.10.2002 (84) LI 02.10.2002
GB 26.03.1997 (84) GR 26.03.1997 (84) ES 02.04.1997 (84) GB 02.04.1997 (84) LU 31.01.2003 (84) NL 02.10.2002
LU 19.10.1997 (84) NL 26.03.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) NL 02.04.1997 (84) PT 02.01.2003 (84) SE 02.01.2003
PT 26.06.1997 (84) SE 26.06.1997 (84) GR 02.04.1997 (84) IT 02.04.1997 (84) IE 31.01.2003 (84) SE 02.01.2003
BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) SE 02.07.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) SE 02.01.2003
- (11) **0 597 417** (51) **C05G 1/00** (11) **0 601 430** (51) **C05F 17/00** (11) **0 610 052** (51) **H03L 7/093**
(84) DK 12.02.1997 (84) FR 12.02.1997 (84) ES 09.04.1997 (84) GR 09.04.1997 (84) AT 02.01.2003 (84) BE 02.01.2003
NL 12.02.1997 (84) DE 01.06.2006 (84) LU 29.11.1997 (84) NL 09.04.1997 (84) CH 02.01.2003 (84) DK 02.04.2003
BE 30.11.1997 (84) DE 01.06.2006 (84) PT 09.07.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) ES 30.07.2003 (84) GR 02.01.2003
NL 02.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) PT 02.04.2003 (84) IE 31.01.2003 (84) LU 31.01.2003 (84) NL 02.01.2003
SE 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003 (84) SE 02.04.2003
- (11) **0 598 200** (51) **B60P 1/28** (11) **0 601 488** (51) **E06B 3/66** (11) **0 610 560** (51) **A21C 15/00**
(84) DK 13.11.1996 (84) GB 13.11.1996 (84) AT 02.12.1997 (84) CH 31.12.1997 (84) AT 25.11.1997 (84) CH 30.11.1997
BE 30.09.1997 (84) BE 30.09.1997 (84) DK 02.05.1997 (84) ES 02.05.1997 (84) FR 21.05.1997 (84) IT 21.05.1997
NL 21.05.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) FR 02.05.1997 (84) GB 02.12.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) NL 21.05.1997
- (11) **0 598 240** (51) **B41F 9/02** (11) **0 601 493** (51) **A47L 9/00** (11) **0 612 325** (51) **C07K 14/36**
(84) AT 21.10.1997 (84) ES 19.03.1997 (84) AT 03.12.1997 (84) CH 31.12.1997 (84) DK 02.08.2003 (84) GR 02.08.2003
GB 19.03.1997 (84) NL 19.03.1997 (84) DK 21.05.1997 (84) ES 21.05.1997 (84) NL 02.05.2003 (84) NL 02.08.2003
BE 31.10.1997 (84) NL 19.03.1997 (84) FR 02.05.1997 (84) GR 02.05.1997 (84) IE 02.05.2003 (84) SE 02.08.2003
- (11) **0 598 306** (51) **B02C 18/12** (11) **0 601 974** (51) **C08F 222/40** (11) **0 613 856** (51) **C01B 3/56**
(84) CH 30.11.1997 (84) DK 02.04.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) AT 20.10.1997 (84) ES 18.06.1997
ES 02.04.1997 (84) FR 02.04.1997 (84) AT 03.12.1997 (84) CH 31.12.1997 (84) IT 18.06.1997 (84) BE 31.10.1997
GB 02.04.1997 (84) GR 02.04.1997 (84) DK 21.05.1997 (84) ES 21.05.1997 (84) NL 18.12.1996 (84) NL 18.12.1996
LI 30.11.1997 (84) NL 02.04.1997 (84) FR 21.05.1997 (84) GR 21.05.1997 (84) BE 31.10.1997 (84) BE 30.09.1997
PT 02.07.1997 (84) SE 02.07.1997 (84) IT 21.05.1997 (84) LI 31.12.1997 (84) NL 18.12.1996 (84) NL 18.12.1996
BE 30.11.1997 (84) SE 02.07.1997 (84) NL 21.05.1997 (84) SE 21.08.1997 (84) SE 18.03.1997 (84) BE 30.09.1997
- (11) **0 598 322** (51) **B01D 17/032** (11) **0 601 974** (51) **C08F 222/40** (11) **0 614 333** (51) **A01N 43/68**
(84) AT 10.11.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) CH 30.11.1997 (84) DK 18.12.1996 (84) DK 18.12.1996 (84) GR 18.12.1996
DK 05.03.1997 (84) ES 05.03.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) IE 18.08.1997 (84) MC 31.03.1998 (84) NL 18.12.1996
FR 05.03.1997 (84) GB 05.03.1997 (84) NL 30.11.1997 (84) SE 18.03.1997 (84) SE 18.03.1997 (84) BE 30.09.1997
IT 05.03.1997 (84) LI 30.11.1997 (84) NL 05.03.1997 (84) NL 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997
NL 05.03.1997 (84) BE 30.11.1997 (84) NL 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997 (84) NL 28.05.1997

(11) 0 616 556 (84) DK 05.03.1997 GB 05.03.1997 IT 05.03.1997 NL 05.03.1997 SE 05.06.1997	(51) B02B 3/00 (84) ES 05.03.1997 GR 05.03.1997 LU 06.10.1997 PT 05.06.1997 BE 31.10.1997	(11) 0 641 677 (84) DK 08.01.1997 FR 08.01.1997 GR 08.01.1997 NL 08.01.1997 BE 30.09.1997	(51) B60B 3/14 (84) ES 08.01.1997 GB 08.01.1997 IT 08.01.1997 SE 08.04.1997	(11) 0 653 571 (84) NL 09.04.1997 BE 31.10.1997	(51) F16B 37/06 (84) PT 09.07.1997
(11) 0 616 611 (84) ES 02.05.1997 BE 30.11.1997	(51) C07H 15/04 (84) FR 02.05.1997	(11) 0 641 894 (84) AT 03.09.1997 ES 09.04.1997 GR 09.04.1997 NL 09.04.1997 SE 09.07.1997	(51) E01H 1/05 (84) DK 09.04.1997 GB 09.04.1997 IT 09.04.1997 PT 09.07.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 654 295 (84) AT 14.11.1997 GB 12.03.1997 BE 30.11.1997	(51) B01D 53/04 (84) ES 12.03.1997 NL 12.03.1997
(11) 0 617 644 (84) ES 26.02.1997 GR 26.02.1997 NL 26.02.1997 BE 31.10.1997	(51) B08B 3/02 (84) GB 26.02.1997 LU 12.10.1997 SE 26.05.1997	(11) 0 645 296 (84) ES 15.01.1997 GB 15.01.1997 IT 15.01.1997 BE 30.09.1997	(51) B62B 3/02 (84) FR 15.01.1997 GR 15.01.1997 SE 15.04.1997	(11) 0 654 371 (84) GR 12.03.1997 NL 12.03.1997 BE 30.11.1997	(51) B60J 10/06 (84) LU 14.11.1997 PT 12.06.1997
(11) 0 618 772 (84) AT 22.10.1997 DK 02.05.1997 FR 02.05.1997 GR 02.05.1997 LI 31.10.1997 NL 02.05.1997 SE 02.08.1997	(51) A22C 17/04 (84) CH 31.10.1997 ES 02.05.1997 GB 02.05.1997 IT 02.05.1997 LU 22.10.1997 PT 04.08.1997 BE 31.10.1997	(11) 0 645 341 (84) AT 02.09.1997 DK 05.02.1997 FR 05.02.1997 GR 05.02.1997 LI 30.09.1997 NL 05.02.1997 SE 05.05.1997	(51) B67B 7/18 (84) CH 30.09.1997 ES 05.02.1997 GB 05.02.1997 IT 05.02.1997 LU 02.09.1997 PT 05.05.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 656 672 (84) DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 PT 05.06.1997 BE 30.11.1997	(51) H01R 4/24 (84) ES 05.03.1997 NL 05.03.1997 SE 05.06.1997
(11) 0 621 897 (84) AT 19.10.1997 DK 14.05.1997 FR 14.05.1997 GR 14.05.1997 LI 31.10.1997 NL 14.05.1997 BE 31.10.1997	(51) C12N 9/08 (84) CH 31.10.1997 ES 14.05.1997 GB 14.05.1997 IT 14.05.1997 LU 19.10.1997 SE 14.08.1997	(11) 0 645 864 (84) DK 05.03.1997 GB 05.03.1997 NL 05.03.1997 BE 30.09.1997	(51) H02G 15/013 (84) FR 05.03.1997 IT 05.03.1997 SE 05.06.1997	(11) 0 657 166 (84) AT 05.12.2003 CH 31.12.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LI 31.12.2003 NL 09.04.2003 IE 09.04.2003	(51) A61K 31/70 (84) BE 31.12.2003 DK 09.07.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 LU 05.12.2003 SE 09.07.2003
(11) 0 627 039 (84) BE 30.09.1997	(51) E05F 15/14	(11) 0 646 486 (84) AT 19.09.1997 DK 11.06.1997 IE 11.06.1997 LU 19.09.1997 PT 11.09.1997 BE 30.09.1997	(51) B60K 13/04 (84) CH 30.09.1997 GR 11.06.1997 LI 30.09.1997 NL 11.06.1997 SE 11.09.1997	(11) 0 658 183 (84) AT 03.11.1997 DK 12.03.1997 FR 12.03.1997 LI 30.11.1997 BE 30.11.1997	(51) C11C 3/04 (84) CH 30.11.1997 ES 12.03.1997 IT 12.03.1997 SE 12.06.1997
(11) 0 628 030 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 GR 11.12.2002 LU 23.02.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(51) C07D 223/16 (84) BE 11.12.2002 DK 11.03.2003 LI 11.12.2002 MC 28.02.2003 PT 11.03.2003 IE 24.02.2003	(11) 0 647 422 (84) ES 05.03.1997 LU 20.09.1997 BE 30.09.1997	(51) A47H 13/00 (84) IT 05.03.1997 NL 05.03.1997	(11) 0 658 641 (84) DK 14.05.1997 LU 22.11.1997 PT 14.08.1997 BE 30.11.1997	(51) D01G 19/10 (84) GR 14.05.1997 NL 14.05.1997 SE 14.08.1997
(11) 0 630 264 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) A61K 49/00 (84) BE 06.11.2002 DE 07.02.2003 FR 06.11.2002 LI 06.11.2002 PT 06.02.2003 IE 05.02.2003	(11) 0 647 497 (84) ES 18.06.1997 BE 31.10.1997	(51) B23K 26/00 (84) NL 18.06.1997	(11) 0 659 669 (84) AT 22.12.1997 ES 04.06.1997 PT 04.09.1997	(51) B65H 31/30 (84) DK 04.06.1997 IT 04.06.1997 BE 31.12.1997
(11) 0 630 408 (84) AT 02.01.2003 GR 02.01.2003 MC 31.03.2003 SE 02.04.2003	(51) C12N 15/80 (84) BE 02.01.2003 LU 04.03.2003 NL 02.01.2003 IE 04.03.2003	(11) 0 648 440 (84) LU 11.10.1997	(51) A43B 13/38 (84) BE 31.10.1997	(11) 0 661 788 (84) DK 18.06.1997 GB 18.06.1997 SE 18.09.1997	(51) H02B 13/045 (84) ES 19.09.1997 NL 18.06.1997 BE 31.12.1997
(11) 0 632 892 (84) AT 22.01.2003 CH 22.01.2003 GR 22.01.2003 LU 10.03.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(51) G01N 31/22 (84) BE 22.01.2003 DK 22.04.2003 LI 22.01.2003 MC 31.03.2003 PT 22.04.2003 IE 10.03.2003	(11) 0 648 571 (84) AT 14.09.1997 DK 08.01.1997 FR 08.01.1997 GR 08.01.1997 LI 30.09.1997 NL 08.01.1997 SE 08.04.1997	(51) B23K 11/24 (84) CH 30.09.1997 ES 08.01.1997 GB 08.01.1997 IT 08.01.1997 LU 14.09.1997 PT 08.04.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 662 209 (84) BE 30.09.1997	(51) F25B 21/04
(11) 0 634 527 (84) CH 31.10.1997 ES 05.03.1997 IT 05.03.1997 NL 05.03.1997 SE 05.06.1997	(51) E01F 9/08 (84) DK 05.03.1997 GR 05.03.1997 LI 31.10.1997 PT 05.06.1997 BE 31.10.1997	(11) 0 648 656 (84) AT 07.10.1997 ES 02.05.1997 GB 02.05.1997 LI 31.10.1997 BE 31.10.1997	(51) B60T 7/12 (84) CH 31.10.1997 FR 02.05.1997 IT 02.05.1997 SE 02.08.1997	(11) 0 662 550 (84) CH 31.10.1997 IT 16.04.1997 NL 16.04.1997	(51) E04G 11/36 (84) FR 16.04.1997 LI 31.10.1997 BE 31.10.1997
(11) 0 641 589 (84) AT 02.09.2000 ES 28.05.1997 GB 02.09.2000 LI 30.09.2000 BE 30.09.1997	(51) B01D 53/04 (84) CH 30.09.2000 FR 28.05.1997 IE 30.03.1998 NL 01.04.2001	(11) 0 648 901 (84) AT 25.07.2003 CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) E03F 3/04 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 LU 25.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 662 793 (84) CH 30.09.1997 NL 09.04.1997 BE 30.09.1997	(51) A46B 13/00 (84) LI 30.09.1997 SE 09.07.1997
		(11) 0 649 196 (84) AT 01.09.1997 DK 29.01.1997 FR 29.01.1997 IT 29.01.1997 NL 29.01.1997	(51) H01R 25/14 (84) CH 30.09.1997 ES 29.01.1997 GB 29.01.1997 LI 30.09.1997 BE 30.09.1997	(11) 0 662 794 (84) CH 30.09.1997 NL 28.05.1997 BE 30.09.1997	(51) A46B 13/00 (84) LI 30.09.1997 SE 28.08.1997
				(11) 0 662 816 (84) ES 08.01.1997 GB 08.01.1997 NL 08.01.1997	(51) A61K 7/06 (84) FR 08.01.1997 IT 08.01.1997 BE 30.09.1997
				(11) 0 662 955 (84) CH 30.09.1997 FR 09.04.1997 IT 09.04.1997 NL 09.04.1997 BE 30.09.1997	(51) C07C 409/04 (84) ES 09.04.1997 GB 09.04.1997 LI 30.09.1997 SE 09.07.1997

(11) 0 738 986 (84) DK 02.07.2003 NL 02.04.2003 IE 02.04.2003	(51) G06K 17/00 (84) GR 02.04.2003 PT 02.07.2003	(11) 0 754 163 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 21.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) B01J 23/72 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 LI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 IE 21.03.2003	(11) 0 772 593 (84) DK 02.08.2003 FR 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 31.07.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(51) C07D 213/70 (84) ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 19.07.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) 0 739 692 (84) BE 31.03.2002 ES 30.07.2002 GR 30.01.2002 MC 15.03.2002 SE 30.04.2002	(51) B26D 1/08 (84) DK 30.04.2002 FI 30.01.2002 LU 15.03.2002 PT 30.04.2002 IE 30.01.2002	(11) 0 755 275 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 LI 31.07.2002 PT 12.11.2002 IE 24.03.2003	(51) A61M 5/32 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 GB 24.03.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(11) 0 772 804 (84) AT 22.06.2003 ES 30.10.2003 LI 30.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A47J 37/04 (84) CH 30.06.2003 GR 16.07.2003 LU 22.06.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003
(11) 0 740 881 (84) AT 02.01.2003 CH 02.01.2003 ES 30.07.2003 GR 02.01.2003 LU 19.01.2003 NL 02.01.2003 SE 02.04.2003	(51) H04M 19/02 (84) BE 02.01.2003 DK 02.04.2003 FR 02.01.2003 LI 02.01.2003 MC 31.01.2003 PT 02.04.2003 IE 20.01.2003	(11) 0 757 249 (84) AT 02.10.2002 CH 02.10.2002 ES 29.04.2003 GB 16.03.2003 LI 02.10.2002 NL 02.10.2002 SE 02.01.2003	(51) G01N 33/53 (84) BE 02.10.2002 DE 03.01.2003 FR 02.10.2002 GR 02.10.2002 MC 31.03.2003 PT 02.01.2003 IE 17.03.2003	(11) 0 776 492 (84) AT 28.07.2003 CH 31.07.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) G02B 6/42 (84) BE 31.07.2003 DK 26.06.2003 FR 26.03.2003 GR 26.03.2003 LU 28.07.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 744 955 (84) AT 31.07.2002 CH 31.07.2002 DK 31.10.2002 FR 31.07.2002 GR 31.07.2002 LU 16.02.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002	(51) A61K 38/00 (84) BE 31.07.2002 DE 01.11.2002 ES 30.01.2003 FR 16.02.2003 LI 31.07.2002 MC 28.02.2003 PT 12.11.2002 IE 17.02.2003	(11) 0 758 949 (84) AT 26.02.2003 CH 26.02.2003 GR 26.02.2003 LU 08.03.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) B29C 47/06 (84) BE 26.02.2003 DK 26.05.2003 LI 26.02.2003 MC 31.03.2003 PT 26.05.2003 IE 10.03.2003	(11) 0 777 975 (84) BE 31.12.2003 GR 02.08.2003 SE 02.08.2003	(51) A23L 1/212 (84) DK 02.08.2003 LU 07.12.2003 IE 02.05.2003
(11) 0 746 348 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 ES 27.06.2003 LU 09.02.2003 PT 11.03.2003 IE 10.02.2003	(51) A61M 5/00 (84) BE 11.12.2002 DK 11.03.2003 LI 11.12.2002 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 760 195 (84) CH 02.01.2003 FI 02.01.2003 LI 02.01.2003 MC 31.03.2003 IE 17.03.2003	(51) H04Q 7/38 (84) DK 02.04.2003 GR 02.01.2003 LU 15.03.2003 PT 02.04.2003	(11) 0 778 998 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 IE 12.03.2003	(51) H03F 3/45 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 12.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 0 749 653 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 ES 27.06.2003 LI 11.12.2002 MC 31.03.2003 PT 11.03.2003 IE 06.03.2003	(51) H04L 12/64 (84) BE 11.12.2002 DK 11.03.2003 GR 11.12.2002 LU 06.03.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 0 762 691 (84) AT 16.04.2003 CH 30.09.2003 LI 30.09.2003 SE 16.07.2003	(51) H04J 14/02 (84) BE 30.09.2003 ES 30.10.2003 NL 16.04.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 779 034 (84) AT 02.04.2003 DK 02.07.2003 LU 12.12.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(51) A23G 9/02 (84) BE 31.12.2003 GR 02.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003
(11) 0 750 508 (84) AT 16.04.2003 ES 30.10.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A61K 38/17 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 768 113 (84) AT 17.09.2003 CH 30.09.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LU 17.09.2003 SE 02.07.2003	(51) B01F 3/12 (84) BE 30.09.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 LI 30.09.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 0 786 988 (84) AT 02.05.2003 CH 31.10.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(51) A61K 31/00 (84) BE 31.10.2003 DE 05.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 19.10.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003
(11) 0 750 549 (84) AT 18.12.2002 CH 31.03.2003 DK 18.03.2003 FR 18.12.2002 GR 18.12.2002 LU 17.03.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) B32B 3/00 (84) BE 18.12.2002 DE 19.03.2003 ES 27.06.2003 GB 18.03.2003 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.03.2003 IE 17.03.2003	(11) 0 769 004 (84) AT 16.06.2003 DK 09.07.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 SE 09.07.2003	(51) C07D 201/08 (84) CH 30.06.2003 GR 09.07.2003 LU 16.06.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 790 517 (84) AT 18.12.2002 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 LI 18.12.2002 PT 18.03.2003 IE 14.02.2003	(51) G02B 27/09 (84) CH 18.12.2002 ES 27.06.2003 GR 18.12.2002 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003
(11) 0 750 661 (84) AT 26.02.2003 CH 26.02.2003 LI 26.02.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(51) C11D 3/395 (84) BE 26.02.2003 DK 26.05.2003 LU 02.03.2003 PT 26.05.2003 IE 03.03.2003	(11) 0 769 238 (84) CH 02.10.2002 LI 02.10.2002 IE 10.02.2003	(51) H05B 6/04 (84) GR 02.10.2002 PT 02.01.2003		
(11) 0 750 826 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 GR 06.11.2002 LU 11.01.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(51) H04Q 7/28 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 LI 06.11.2002 MC 31.01.2003 PT 06.02.2003 IE 13.01.2003	(11) 0 770 639 (84) AT 15.10.2003 CH 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) C08J 3/12 (84) BE 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LI 31.10.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 0 793 492 (84) AT 09.04.2003 DK 09.07.2003 GB 09.04.2003 LU 04.01.2004 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) A61K 31/365 (84) DE 10.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) 0 752 190 (84) AT 26.02.2003 CH 26.02.2003 ES 28.08.2003 LI 26.02.2003 MC 31.03.2003 PT 26.05.2003 IE 21.03.2003	(51) H04Q 7/00 (84) BE 26.02.2003 DK 26.05.2003 GR 26.02.2003 LU 21.03.2003 NL 26.02.2003 SE 26.05.2003	(11) 0 770 640 (84) AT 17.10.2003 CH 31.10.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) C08J 3/16 (84) BE 31.10.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LI 31.10.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 0 794 566 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 FR 06.11.2002 GR 06.11.2002 NL 06.11.2002 IE 06.03.2003	(51) H01L 21/68 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 GB 06.03.2003 LI 06.11.2002 SE 06.02.2003

(11) 0 832 719 (84) DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GB 16.04.2003 LU 09.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) B24C 7/00 (84) ES 30.10.2003 FR 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 850 647 (84) AT 26.03.2003 FI 26.03.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) A61K 31/565 (84) DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 865 470 (84) AT 26.03.2003 FI 26.03.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) C09D 167/00 (84) DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 834 619 (84) AT 29.08.2003 CH 31.08.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 29.08.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) E01C 3/06 (84) BE 31.08.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GB 02.04.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 0 852 331 (84) AT 26.03.2003 ES 30.09.2003 PT 26.06.2003	(51) G01K 17/04 (84) DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 IE 26.03.2003	(11) 0 866 938 (84) FI 09.04.2003 LU 23.04.2003 PT 09.07.2003	(51) F24D 5/08 (84) GR 09.07.2003 MC 30.04.2003 IE 09.04.2003
(11) 0 837 287 (84) DK 09.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) F24D 19/10 (84) LU 09.10.2003 SE 09.07.2003	(11) 0 853 472 (84) DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.09.2003 IE 23.04.2003	(51) A61K 7/48 (84) FI 23.04.2003 LU 30.09.2003 PT 23.07.2003	(11) 0 867 014 (84) AT 07.12.2003 FR 26.03.2003 NL 26.03.2003 IE 26.03.2003	(51) G06K 19/07 (84) ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 837 729 (84) AT 06.11.2002 CH 06.11.2002 FI 06.11.2002 LI 06.11.2002 MC 31.03.2003 PT 06.02.2003 IE 19.03.2003	(51) B01J 47/08 (84) BE 06.11.2002 ES 29.05.2003 GR 06.11.2002 LU 19.03.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003	(11) 0 854 451 (84) BE 30.11.2003 FI 16.04.2003 LU 27.11.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(51) G07D 7/00 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 30.11.2003 SE 16.07.2003	(11) 0 869 200 (84) AT 06.11.2002 ES 29.05.2003 FR 06.11.2002 GR 06.11.2002 MC 28.02.2003 PT 06.02.2003 IE 10.02.2003	(51) C23C 18/16 (84) BE 06.11.2002 FI 06.11.2002 GB 09.02.2003 LU 09.02.2003 NL 06.11.2002 SE 06.02.2003
(11) 0 842 347 (84) AT 02.05.2003 CH 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(51) E21B 43/10 (84) BE 31.08.2003 DE 05.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 0 855 524 (84) AT 17.01.2004 ES 30.10.2003 FR 23.04.2003 GR 23.07.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) F16B 33/00 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GB 23.04.2003 LU 17.01.2004 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 0 869 440 (84) IE 24.03.2003	(51) G06F 11/20
(11) 0 842 347 (84) AT 02.05.2003 CH 31.08.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(51) E21B 43/10 (84) BE 31.08.2003 DE 05.08.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 02.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 0 856 298 (84) FI 09.04.2003 PT 09.07.2003	(51) A61D 19/02 (84) GR 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 869 969 (84) AT 26.03.2003 DK 26.06.2003 GR 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) C07K 7/06 (84) BE 30.11.2003 FI 26.03.2003 LU 15.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003
(11) 0 843 663 (84) AT 09.04.2003 CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 LU 30.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) C07D 213/70 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 857 960 (84) GR 23.07.2003	(51) G01M 17/013 (84) IE 23.04.2003	(11) 0 870 152 (84) BE 06.11.2002 NL 06.11.2002 IE 13.01.2003	(51) F16L 55/165 (84) ES 29.05.2003 PT 06.02.2003
(11) 0 843 663 (84) AT 09.04.2003 CH 31.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 LU 30.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) C07D 213/70 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 858 555 (84) AT 09.08.2003 CH 31.08.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 LU 09.08.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) F02D 41/00 (84) BE 31.08.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 870 271 (84) DK 09.07.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) G06K 7/08 (84) ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) 0 844 998 (84) AT 29.07.2003 GR 23.07.2003 IE 23.04.2003	(51) C07D 491/04 (84) DK 23.07.2003 PT 23.07.2003	(11) 0 859 990 (84) AT 16.06.2003 DE 01.01.2004 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 GR 09.07.2003 LU 16.06.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) G06K 9/00 (84) CH 30.06.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GB 09.04.2003 LI 30.06.2003 MC 30.06.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 0 871 653 (84) AT 04.11.2003 CH 30.11.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 04.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(51) C07K 5/02 (84) BE 30.11.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LI 30.11.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003
(11) 0 845 574 (84) AT 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 GR 26.03.2003 MC 30.11.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(51) E06B 9/58 (84) CH 30.11.2003 ES 30.09.2003 GB 26.03.2003 LI 30.11.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 0 860 149 (84) AT 25.09.2002 ES 28.03.2003 SE 25.12.2002	(51) A61C 1/00 (84) BE 25.09.2002 NL 25.09.2002 IE 25.02.2003	(11) 0 873 315 (84) BE 31.10.2003 ES 30.10.2003 FR 23.04.2003 GR 23.07.2003 MC 31.10.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(51) C07D 221/18 (84) DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 GB 23.04.2003 LU 11.10.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
(11) 0 845 861 (84) BE 31.10.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 SE 26.06.2003	(51) H03J 9/06 (84) CH 31.10.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 22.10.2003 PT 26.06.2003 IE 26.03.2003	(11) 0 861 266 (84) AT 23.04.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(51) C07K 14/66 (84) BE 30.11.2003 FI 23.04.2003 LU 15.11.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(11) 0 873 834 (84) DK 31.10.2002 GR 31.07.2002 MC 31.01.2003 PT 14.11.2002 IE 07.01.2003	(51) B28C 7/16 (84) FI 31.07.2002 LU 07.01.2003 NL 31.07.2002 SE 31.10.2002
(11) 0 847 248 (84) AT 16.04.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A47G 1/16 (84) DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 862 907 (84) AT 21.01.2004 FI 23.04.2003 LU 21.01.2004 SE 23.07.2003	(51) A61K 7/06 (84) DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 0 873 956 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 ES 28.03.2003 FR 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 17.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) B65H 18/20 (84) BE 25.09.2002 DE 28.12.2002 FI 25.09.2002 GB 17.02.2003 LI 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002 IE 17.02.2003
(11) 0 847 510 (84) AT 16.04.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 29.08.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) F16K 15/14 (84) BE 31.08.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 31.08.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 0 863 260 (84) IE 02.04.2003	(51) E02B 17/00	(11) 0 865 124 (84) AT 22.01.2003 DK 22.04.2003 FI 22.01.2003 LU 12.03.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(51) H01S 5/10 (84) BE 22.01.2003 ES 30.07.2003 GR 22.01.2003 MC 31.03.2003 PT 22.04.2003 IE 12.03.2003

- (11) **0 874 870**
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **0 875 055**
(84) AT 06.11.2002
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
LU 15.01.2003
PT 06.02.2003
IE 15.01.2003
- (11) **0 875 819**
(84) AT 02.10.2002
CH 02.10.2002
FI 02.10.2002
LU 02.10.2002
MC 28.02.2003
PT 02.01.2003
IE 13.02.2003
- (11) **0 876 129**
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 16.01.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (11) **0 876 427**
(84) CH 25.09.2002
LI 25.09.2002
IE 22.01.2003
- (11) **0 876 437**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **0 877 186**
(84) AT 23.04.2003
CH 31.05.2003
FI 23.04.2003
LI 31.05.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **0 877 558**
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
FI 31.07.2002
LI 31.07.2002
PT 14.11.2002
IE 22.01.2003
- (11) **0 877 773**
(84) BE 22.01.2003
ES 30.07.2003
FR 22.01.2003
LU 27.01.2003
NL 22.01.2003
SE 22.04.2003
- (11) **0 878 352**
(84) AT 12.05.2003
DE 02.12.2003
ES 13.08.2003
FR 02.05.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (11) **0 878 668**
(84) AT 09.04.2003
CH 31.05.2003
DE 10.07.2003
FI 09.04.2003
LI 31.05.2003
MC 31.05.2003
SE 09.07.2003
- (51) **C08G 65/32**
(84) ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (51) **G09B 9/32**
(84) CH 06.11.2002
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
MC 31.01.2003
SE 06.02.2003
- (51) **G06F 3/00**
(84) BE 02.10.2002
ES 29.04.2003
GR 02.10.2002
LU 13.02.2003
NL 02.10.2002
SE 02.01.2003
- (51) **A61F 2/44**
(84) BE 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
MC 31.01.2003
PT 26.12.2002
IE 16.01.2003
- (51) **C08L 23/16**
(84) GR 25.09.2002
MC 31.01.2003
- (51) **C09J 101/26**
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
SE 23.07.2003
- (51) **F16L 1/10**
(84) BE 31.05.2003
DK 31.07.2003
GR 23.07.2003
LU 04.05.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **A23G 9/14**
(84) BE 31.07.2002
ES 30.01.2003
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (51) **C08L 3/06**
(84) DK 22.04.2003
FI 22.01.2003
GR 22.01.2003
MC 31.01.2003
PT 22.04.2003
IE 27.01.2003
- (51) **B60P 7/13**
(84) BE 31.05.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GB 02.05.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **F24F 1/00**
(84) BE 31.05.2003
CY 11.05.2003
DK 09.07.2003
GB 09.04.2003
LU 11.05.2003
NL 09.04.2003
IE 09.04.2003
- (11) **0 879 098**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
FI 06.11.2002
LI 06.11.2002
MC 31.01.2003
IE 22.01.2003
- (11) **0 879 229**
(84) FI 06.11.2002
LU 29.01.2003
PT 06.02.2003
IE 29.01.2003
- (11) **0 880 433**
(84) AT 06.11.2002
ES 29.05.2003
GR 06.11.2002
MC 28.02.2003
PT 06.02.2003
IE 05.02.2003
- (11) **0 880 500**
(84) AT 31.07.2002
FI 31.07.2002
LU 07.02.2003
PT 14.11.2002
IE 07.02.2003
- (11) **0 880 521**
(84) AT 22.01.2003
DK 22.04.2003
GR 22.01.2003
NL 22.01.2003
IE 14.02.2003
- (11) **0 880 526**
(84) AT 18.12.2002
DK 18.03.2003
GR 18.12.2002
LU 08.01.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
- (11) **0 880 908**
(84) PT 23.07.2003
- (11) **0 881 018**
(84) BE 31.05.2002
CY 31.05.2002
FI 02.01.2002
LI 31.05.2002
MC 25.05.2002
SE 02.04.2002
- (11) **0 881 271**
(84) AT 06.05.2003
CH 31.05.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GB 26.03.2003
LI 31.05.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (11) **0 883 334**
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
MC 31.01.2003
PT 26.12.2002
IE 30.01.2003
- (11) **0 883 357**
(84) AT 06.11.2002
CH 06.11.2002
ES 29.05.2003
FR 06.11.2002
LI 06.11.2002
MC 28.02.2003
PT 06.02.2003
IE 24.02.2003
- (51) **B08B 9/093**
(84) BE 06.11.2002
ES 29.05.2003
FR 06.11.2002
LU 22.01.2003
PT 06.02.2003
- (51) **B08B 9/093**
(84) BE 06.11.2002
ES 29.05.2003
FR 06.11.2002
LU 22.01.2003
PT 06.02.2003
- (51) **C07D 213/44**
(84) GR 06.11.2002
MC 31.01.2003
SE 06.02.2003
- (51) **B29C 43/00**
(84) BE 06.11.2002
FI 06.11.2002
GR 05.02.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003
- (51) **C07D 211/42**
(84) DK 31.10.2002
GR 31.07.2002
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (51) **C07D 473/18**
(84) BE 22.01.2003
FI 22.01.2003
LU 14.02.2003
PT 22.04.2003
- (51) **C07D 491/12**
(84) CH 18.12.2002
FI 18.12.2002
LI 18.12.2002
MC 31.01.2003
PT 18.03.2003
IE 08.01.2003
- (51) **A41D 13/00**
(84) IE 23.04.2003
- (51) **B22D 11/22**
(84) CH 31.05.2002
DK 02.04.2002
GR 02.01.2002
LU 25.05.2002
PT 02.04.2002
IE 02.01.2002
- (51) **C09J 4/06**
(84) BE 31.05.2003
DE 02.12.2003
ES 30.09.2003
FR 26.03.2003
GR 26.03.2003
LU 06.05.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (51) **A01D 34/00**
(84) BE 25.09.2002
ES 28.03.2003
GR 25.09.2002
LU 30.01.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (51) **A45C 5/14**
(84) BE 06.11.2002
DE 07.02.2003
FI 06.11.2002
GR 06.11.2002
LU 24.02.2003
NL 06.11.2002
SE 06.02.2003
- (11) **0 883 576**
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
GR 31.07.2002
PT 14.11.2002
IE 26.02.2003
- (11) **0 883 907**
(84) IE 27.02.2003
- (11) **0 884 126**
(84) SE 16.07.2003
- (11) **0 884 243**
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
ES 30.01.2003
FR 31.07.2002
GR 31.07.2002
LU 26.02.2003
PT 14.11.2002
IE 26.02.2003
- (11) **0 884 955**
(84) BE 06.11.2002
FR 06.11.2002
PT 06.02.2003
- (11) **0 885 417**
(84) AT 07.02.2003
FI 07.02.2003
MC 28.02.2003
- (11) **0 886 083**
(84) BE 31.07.2002
DK 31.10.2002
GR 31.07.2002
LU 08.03.2003
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 888 349**
(84) DK 22.08.2002
LU 13.01.2003
IE 13.01.2003
- (11) **0 888 678**
(84) CH 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
IE 21.03.2003
- (11) **0 889 138**
(84) AT 24.06.2003
FI 26.03.2003
LU 24.06.2003
SE 25.06.2003
- (11) **0 889 740**
(84) AT 31.07.2002
CH 31.07.2002
ES 30.01.2003
GR 31.07.2002
LU 27.03.2003
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (11) **0 889 775**
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
ES 28.08.2003
GR 19.02.2003
LU 21.03.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003
- (11) **0 891 192**
(84) AT 16.04.2003
CH 31.12.2003
LI 31.12.2003
PT 16.07.2003
- (51) **C02F 11/12**
(84) BE 31.07.2002
FI 31.07.2002
LI 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (51) **H01Q 9/28**
(84) IE 16.04.2003
- (51) **B65B 61/24**
(84) BE 31.07.2002
DK 31.10.2002
FI 31.07.2002
GB 26.02.2003
LI 31.07.2002
NL 31.07.2002
SE 31.10.2002
- (51) **A23L 3/365**
(84) ES 29.05.2003
GB 06.02.2003
IE 06.02.2003
- (51) **G06F 1/00**
(84) ES 08.02.2003
LU 07.02.2003
IE 07.02.2003
- (51) **F16H 47/00**
(84) CH 31.07.2002
ES 30.01.2003
LI 31.07.2002
MC 31.03.2003
PT 14.11.2002
IE 10.03.2003
- (51) **C07D 487/04**
(84) FI 22.05.2002
MC 31.01.2003
- (51) **H04L 12/26**
(84) ES 28.03.2003
GR 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (51) **C21C 5/52**
(84) ES 30.09.2003
GB 26.03.2003
NL 26.03.2003
IE 26.03.2003
- (51) **A61L 2/10**
(84) BE 31.07.2002
DK 31.10.2002
FI 31.07.2002
LI 31.07.2002
MC 31.03.2003
PT 14.11.2002
IE 27.03.2003
- (51) **B29C 35/08**
(84) BE 19.02.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
LI 19.02.2003
MC 31.03.2003
PT 19.05.2003
IE 21.03.2003
- (51) **A61L 2/08**
(84) BE 31.12.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
IE 16.04.2003

- (11) **0 893 975** (51) **A61C 8/00**
(84) BE 31.12.2003 (84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003 GR 16.07.2003
LU 10.12.2003 MC 31.12.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IE 16.04.2003
- (11) **0 896 049** (51) **C10G 50/00**
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DK 02.07.2003
ES 30.10.2003 FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 LI 31.07.2003
LU 21.07.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IE 02.04.2003
- (11) **0 897 298** (51) **A61K 7/06**
(84) AT 26.03.2003 (84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 IE 26.03.2003
- (11) **0 900 004** (51) **A01M 21/04**
(84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **0 900 593** (51) **B01J 31/10**
(84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 FR 09.04.2003
GB 09.04.2003 GR 09.07.2003
LI 31.07.2003 LU 22.07.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **0 901 010** (51) **G01N 21/88**
(84) GB 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **0 901 472** (51) **C07D 233/84**
(84) BE 31.05.2003 (84) CH 31.05.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
LI 31.05.2003 NL 09.04.2003
IE 09.04.2003
- (11) **0 901 992** (51) **C03C 27/04**
(84) GB 02.05.2003 (84) IE 02.05.2003
- (11) **0 903 104** (51) **A47L 7/00**
(84) AT 01.09.2003 (84) CH 30.09.2003
DK 02.08.2003 ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 FR 02.05.2003
GB 02.05.2003 LI 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IE 02.05.2003
- (11) **0 903 506** (51) **F16B 15/08**
(84) CY 12.09.2003 (84) LU 12.09.2003
MC 30.09.2003 IE 23.04.2003
- (11) **0 906 311** (51) **C07D 413/12**
(84) AT 30.05.2003 (84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003 PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **0 906 737** (51) **A47B 96/14**
(84) AT 19.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CH 31.08.2003 CY 19.08.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
LI 31.08.2003 LU 19.08.2003
MC 31.08.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **0 907 623** (51) **C04B 41/86**
(84) AT 23.04.2003 (84) DE 24.07.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 LU 16.06.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
- (11) **0 908 244** (51) **0 908 244**
(84) AT 07.10.2003 (84) AT 07.10.2003
CH 31.10.2003 CH 31.10.2003
DK 02.08.2003 DK 02.08.2003
FI 02.05.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 GB 02.05.2003
LI 31.10.2003 LI 31.10.2003
MC 31.10.2003 MC 31.10.2003
PT 04.08.2003 PT 04.08.2003
IE 02.05.2003 IE 02.05.2003
- (11) **0 908 588** (51) **0 908 588**
(84) AT 02.04.2003 (84) AT 02.04.2003
GR 02.07.2003 GR 02.07.2003
NL 02.04.2003 NL 02.04.2003
IE 02.04.2003 IE 02.04.2003
- (11) **0 908 630** (51) **0 908 630**
(84) AT 06.08.2003 (84) AT 06.08.2003
CH 31.08.2003 CH 31.08.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
LI 31.08.2003 LI 31.08.2003
NL 23.04.2003 NL 23.04.2003
IE 23.04.2003 IE 23.04.2003
- (11) **0 909 176** (51) **0 909 176**
(84) AT 09.10.2002 (84) AT 09.10.2002
FI 09.10.2002 FI 09.10.2002
LU 10.02.2003 LU 10.02.2003
PT 09.01.2003 PT 09.01.2003
- (11) **0 909 299** (51) **0 909 299**
(84) AT 19.02.2003 (84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003 CH 19.02.2003
GR 19.02.2003 GR 19.02.2003
LU 25.03.2003 LU 25.03.2003
NL 19.02.2003 NL 19.02.2003
SE 19.05.2003 SE 19.05.2003
- (11) **0 909 660** (51) **0 909 660**
(84) DK 26.06.2003 (84) DK 26.06.2003
GR 26.03.2003 GR 26.03.2003
MC 31.10.2003 MC 31.10.2003
SE 26.06.2003 SE 26.06.2003
- (11) **0 910 379** (51) **0 910 379**
(84) FI 23.04.2003 (84) FI 23.04.2003
PT 23.07.2003 PT 23.07.2003
- (11) **0 912 055** (51) **0 912 055**
(84) AT 09.10.2002 (84) AT 09.10.2002
CH 09.10.2002 CH 09.10.2002
GR 09.10.2002 GR 09.10.2002
LU 16.03.2003 LU 16.03.2003
NL 09.10.2002 NL 09.10.2002
SE 09.01.2003 SE 09.01.2003
- (11) **0 912 163** (51) **0 912 163**
(84) AT 19.02.2003 (84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003 CH 19.02.2003
FI 19.02.2003 FI 19.02.2003
LI 19.02.2003 LI 19.02.2003
PT 19.05.2003 PT 19.05.2003
IE 28.03.2003 IE 28.03.2003
- (11) **0 914 460** (51) **0 914 460**
(84) AT 07.05.2003 (84) AT 07.05.2003
CH 31.05.2003 CH 31.05.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
GR 02.07.2003 GR 02.07.2003
LU 07.05.2003 LU 07.05.2003
NL 02.04.2003 NL 02.04.2003
IE 02.04.2003 IE 02.04.2003
- (11) **0 914 780** (51) **0 914 780**
(84) AT 09.04.2003 (84) AT 09.04.2003
DK 09.07.2003 DK 09.07.2003
GB 09.04.2003 GB 09.04.2003
NL 09.04.2003 NL 09.04.2003
IE 09.04.2003 IE 09.04.2003
- (11) **0 915 222** (51) **0 915 222**
(84) AT 16.04.2003 (84) AT 16.04.2003
CH 31.10.2003 CH 31.10.2003
FI 16.04.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 GR 16.07.2003
LU 01.10.2003 LU 01.10.2003
NL 16.04.2003 NL 16.04.2003
IE 16.04.2003 IE 16.04.2003
- (11) **0 917 478** (51) **0 917 478**
(84) AT 26.02.2003 (84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003 CH 26.02.2003
FI 26.02.2003 FI 26.02.2003
LI 26.02.2003 LI 26.02.2003
MC 31.03.2003 MC 31.03.2003
IE 17.03.2003 IE 17.03.2003
- (11) **0 917 925** (51) **0 917 925**
(84) BE 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003 DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 FI 09.04.2003
GB 09.04.2003 GB 09.04.2003
LU 18.07.2003 LU 18.07.2003
NL 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 SE 09.07.2003
- (11) **0 919 216** (51) **0 919 216**
(84) AT 05.11.2003 (84) AT 05.11.2003
CH 30.11.2003 CH 30.11.2003
DK 02.07.2003 DK 02.07.2003
GR 02.07.2003 GR 02.07.2003
LU 05.11.2003 LU 05.11.2003
NL 02.04.2003 NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 SE 02.07.2003
- (11) **0 919 510** (51) **0 919 510**
(84) AT 05.10.2003 (84) AT 05.10.2003
CH 31.10.2003 CH 31.10.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
GB 02.04.2003 GB 02.04.2003
LI 31.10.2003 LI 31.10.2003
PT 02.07.2003 PT 02.07.2003
IE 02.04.2003 IE 02.04.2003
- (11) **0 920 337** (51) **0 920 337**
(84) DK 16.07.2003 (84) DK 16.07.2003
PT 16.07.2003 PT 16.07.2003
- (11) **0 920 348** (51) **0 920 348**
(84) AT 12.05.2003 (84) AT 12.05.2003
CH 31.05.2003 CH 31.05.2003
DK 26.06.2003 DK 26.06.2003
FI 26.03.2003 FI 26.03.2003
GB 26.03.2003 GB 26.03.2003
LI 31.05.2003 LI 31.05.2003
MC 31.05.2003 MC 31.05.2003
PT 26.06.2003 PT 26.06.2003
IE 26.03.2003 IE 26.03.2003
- (11) **0 920 937** (51) **0 920 937**
(84) CH 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003
GR 02.07.2003 GR 02.07.2003
LU 24.11.2003 LU 24.11.2003
IE 02.04.2003 IE 02.04.2003
- (11) **0 921 248** (51) **0 921 248**
(84) BE 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 13.11.2003 CY 13.11.2003
FI 26.03.2003 FI 26.03.2003
LU 13.11.2003 LU 13.11.2003
PT 26.06.2003 PT 26.06.2003
IE 26.03.2003 IE 26.03.2003
- (11) **0 921 597** (51) **0 921 597**
(84) BE 30.09.2003 (84) BE 30.09.2003
DK 09.07.2003 DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 FI 09.04.2003
LI 30.09.2003 LI 30.09.2003
PT 09.07.2003 PT 09.07.2003
IE 09.04.2003 IE 09.04.2003
- (11) **0 923 389** (51) **0 923 389**
(84) DK 09.07.2003 (84) DK 09.07.2003
LU 17.07.2003 LU 17.07.2003
PT 09.07.2003 PT 09.07.2003
- (11) **E05B 73/00** (51) **E05B 73/00**
(84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 16.07.2003 DK 16.07.2003
GB 16.04.2003 GB 16.04.2003
LI 31.10.2003 LI 31.10.2003
MC 31.10.2003 MC 31.10.2003
SE 16.07.2003 SE 16.07.2003
- (11) **A61M 16/00** (51) **A61M 16/00**
(84) BE 26.02.2003 (84) BE 26.02.2003
DK 26.05.2003 DK 26.05.2003
GR 26.02.2003 GR 26.02.2003
LU 16.03.2003 LU 16.03.2003
PT 26.05.2003 PT 26.05.2003
- (11) **B23K 26/14** (51) **B23K 26/14**
(84) CY 18.07.2003 (84) CY 18.07.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
FR 09.04.2003 FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 GR 09.07.2003
MC 31.07.2003 MC 31.07.2003
PT 09.07.2003 PT 09.07.2003
IE 09.04.2003 IE 09.04.2003
- (11) **A61J 1/10** (51) **A61J 1/10**
(84) BE 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CY 05.11.2003 CY 05.11.2003
FI 02.04.2003 FI 02.04.2003
LI 30.11.2003 LI 30.11.2003
MC 30.11.2003 MC 30.11.2003
PT 02.07.2003 PT 02.07.2003
IE 02.04.2003 IE 02.04.2003
- (11) **B66C 23/50** (51) **B66C 23/50**
(84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 02.07.2003 DK 02.07.2003
FR 02.04.2003 FR 02.04.2003
GR 02.07.2003 GR 02.07.2003
NL 02.04.2003 NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 SE 02.07.2003
- (11) **A61K 47/02** (51) **A61K 47/02**
(84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
IE 16.04.2003 IE 16.04.2003
- (11) **A63H 3/50** (51) **A63H 3/50**
(84) BE 31.05.2003 (84) BE 31.05.2003
CY 12.05.2003 CY 12.05.2003
ES 30.09.2003 ES 30.09.2003
FR 26.03.2003 FR 26.03.2003
GR 26.03.2003 GR 26.03.2003
LU 12.05.2003 LU 12.05.2003
NL 26.03.2003 NL 26.03.2003
SE 26.06.2003 SE 26.06.2003
- (11) **B22D 11/04** (51) **B22D 11/04**
(84) DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003
LI 30.11.2003 LI 30.11.2003
PT 02.07.2003 PT 02.07.2003
- (11) **E04B 9/18** (51) **E04B 9/18**
(84) CH 30.11.2003 (84) CH 30.11.2003
DK 26.06.2003 DK 26.06.2003
LI 30.11.2003 LI 30.11.2003
MC 30.11.2003 MC 30.11.2003
SE 26.06.2003 SE 26.06.2003
- (11) **H01R 13/115** (51) **H01R 13/115**
(84) CH 30.09.2003 (84) CH 30.09.2003
ES 30.10.2003 ES 30.10.2003
GR 09.07.2003 GR 09.07.2003
NL 09.04.2003 NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 SE 09.07.2003
- (11) **A61L 27/00** (51) **A61L 27/00**
(84) GR 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003
MC 31.07.2003 MC 31.07.2003
IE 09.04.2003 IE 09.04.2003

- | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|
| (11) 0 959 700
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
LI 30.06.2003
MC 30.06.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003 | (51) A24F 13/00
(84) CH 30.06.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
LU 10.06.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 | (11) 0 965 810
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
IE 16.04.2003 | (51) F28F 9/013
(84) BE 31.05.2003
GR 16.07.2003 | (11) 0 971 814
(84) AT 05.01.2004
CH 31.01.2004
FI 09.04.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003 | (51) B29C 70/84
(84) BE 31.01.2004
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
LU 05.01.2004
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 |
| (11) 0 959 723
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
GB 18.03.2003
LI 18.12.2002
MC 31.01.2003
PT 18.03.2003
IE 15.01.2003 | (51) A47B 47/05
(84) BE 18.12.2002
DE 19.03.2003
ES 27.06.2003
FR 18.12.2002
GR 18.12.2002
LU 15.01.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 | (11) 0 965 811
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
IE 16.04.2003 | (51) F28F 9/013
(84) BE 31.05.2003
FI 16.04.2003
LU 05.05.2003
SE 16.07.2003 | (11) 0 972 155
(84) CH 26.02.2003
GR 26.02.2003
NL 26.02.2003
IE 17.03.2003 | (51) F16L 37/244
(84) ES 28.08.2003
LI 26.02.2003
SE 26.05.2003 |
| (11) 0 959 867
(84) AT 02.10.2002
GR 02.10.2002
MC 31.01.2003
SE 02.01.2003 | (51) A61J 1/20
(84) FI 02.10.2002
LI 16.01.2003
PT 02.01.2003
IE 16.01.2003 | (11) 0 966 649
(84) GR 12.03.2003
MC 31.03.2003
IE 17.03.2003 | (51) F42B 5/00
(84) LU 16.03.2003
PT 16.06.2003 | (11) 0 972 663
(84) AT 09.04.2003
CH 31.07.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 16.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 | (51) B60J 1/16
(84) BE 31.07.2003
CY 16.07.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003 |
| (11) 0 960 251
(84) ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
IE 02.04.2003 | (51) E06B 5/16
(84) FI 02.04.2003
PT 02.07.2003 | (11) 0 967 980
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GB 02.05.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 | (51) A61K 31/505
(84) ES 13.08.2003
FR 02.05.2003
GR 02.08.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003 | (11) 0 973 022
(84) CY 02.07.2003
FI 02.05.2003
MC 31.07.2003
SE 02.08.2003 | (51) G01N 1/28
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
IE 02.05.2003 |
| (11) 0 961 656
(84) DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003 | (51) B01L 11/00
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
SE 02.08.2003 | (11) 0 968 179
(84) AT 25.09.2002
FI 25.09.2002
LU 23.02.2003
PT 26.12.2002
IE 24.02.2003 | (51) C07C 311/06
(84) BE 25.09.2002
GR 25.09.2002
MC 28.02.2003
SE 25.12.2002 | (11) 0 973 420
(84) AT 02.04.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003 | (51) A44C 21/00
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 |
| (11) 0 963 315
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
ES 27.06.2003
FR 18.12.2002
LI 18.12.2002
MC 28.02.2003
PT 18.03.2003
IE 24.02.2003 | (51) B63H 5/10
(84) BE 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
GR 18.12.2002
LU 24.02.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 | (11) 0 968 347
(84) AT 22.01.2003
DE 23.04.2003
ES 30.07.2003
NL 22.01.2003
SE 22.04.2003 | (51) E05B 63/20
(84) BE 22.01.2003
DK 22.04.2003
FR 22.01.2003
PT 22.04.2003
IE 10.03.2003 | (11) 0 973 485
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
SE 02.08.2003 | (51) A61K 7/00
(84) FI 02.05.2003
DK 04.08.2003
IE 02.05.2003 |
| (11) 0 964 950
(84) AT 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
PT 26.12.2002 | (51) D04H 13/00
(84) CH 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 18.02.2003
IE 18.02.2003 | (11) 0 969 786
(84) AT 25.09.2002
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
PT 26.12.2002 | (51) A61F 13/15
(84) CH 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 26.03.2003
IE 26.03.2003 | (11) 0 973 495
(84) AT 16.01.2002
FI 16.01.2002
NL 16.01.2002
SE 16.04.2002 | (51) A61K 7/48
(84) DK 16.04.2002
GR 16.01.2002
PT 16.04.2002
IE 16.01.2002 |
| (11) 0 965 058
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
FI 25.09.2002
GB 06.03.2003
LI 25.09.2002
MC 31.03.2003
PT 26.12.2002
IE 06.03.2003 | (51) G01S 15/89
(84) BE 25.09.2002
ES 28.03.2003
FR 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 06.03.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002 | (11) 0 969 834
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003 | (51) A61K 31/425
(84) FI 02.05.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003 | (11) 0 973 650
(84) AT 09.04.2003
CH 30.04.2003
DE 10.07.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LI 30.04.2003
MC 30.04.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003 | (51) B44C 1/165
(84) BE 30.04.2003
CY 09.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 09.04.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 |
| (11) 0 965 120
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
GB 18.03.2003
LI 18.12.2002
MC 28.02.2003
PT 18.03.2003
IE 25.02.2003 | (51) G09F 19/02
(84) BE 18.12.2002
DE 19.03.2003
ES 27.06.2003
FR 18.12.2002
GR 18.12.2002
LU 25.02.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003 | (11) 0 970 292
(84) AT 05.03.2003
CH 05.03.2003
ES 30.09.2003
GR 05.03.2003
LU 17.03.2003
NL 05.03.2003
SE 05.06.2003 | (51) F01D 25/30
(84) BE 05.03.2003
DK 05.06.2003
FI 05.03.2003
LI 05.03.2003
MC 31.03.2003
PT 05.06.2003
IE 17.03.2003 | (11) 0 973 985
(84) DK 23.07.2003
FR 23.04.2003
PT 23.07.2003 | (51) E04H 1/12
(84) FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
IE 23.04.2003 |
| (11) 0 965 134
(84) AT 09.10.2002
CH 09.10.2002
NL 09.10.2002
IE 06.03.2003 | (51) G21C 15/18
(84) BE 09.10.2002
LI 09.10.2002
SE 09.01.2003 | (11) 0 970 763
(84) CY 01.07.2003
FI 02.04.2003
IE 02.04.2003 | (51) B21C 37/12
(84) DK 02.07.2003
GR 02.07.2003 | (11) 0 975 220
(84) AT 06.04.2003
NL 02.04.2003
IE 02.04.2003 | (51) A01N 43/836
(84) BE 30.04.2003
PT 02.07.2003 |
| (11) 0 965 245
(84) AT 22.01.2003
CH 22.01.2003
FI 22.01.2003
PT 22.04.2003
IE 27.02.2003 | (51) H04R 7/10
(84) BE 22.01.2003
DK 22.04.2003
LI 22.01.2003
SE 22.04.2003 | (11) 0 971 225
(84) AT 07.07.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 07.07.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003 | (51) G01N 21/17
(84) CY 07.07.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.07.2003
SE 23.07.2003 | (11) 0 976 102
(84) AT 02.05.2003
CH 31.12.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
IE 02.05.2003 | (51) G06K 19/02
(84) BE 31.12.2003
DK 02.08.2003
LU 30.12.2003
NL 02.05.2003 |
| (11) 0 965 245
(84) AT 22.01.2003
CH 22.01.2003
FI 22.01.2003
PT 22.04.2003
IE 27.02.2003 | (51) H04R 7/10
(84) BE 22.01.2003
DK 22.04.2003
LI 22.01.2003
SE 22.04.2003 | (11) 0 971 574
(84) AT 01.07.2003
CY 01.07.2003
GR 26.03.2003
MC 31.07.2003
IE 26.03.2003 | (51) H05K 7/20
(84) BE 31.07.2003
GB 26.03.2003
LU 01.07.2003
NL 26.03.2003 | (11) 0 976 335
(84) CY 02.08.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003 | (51) A41D 31/00
(84) DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
MC 31.08.2003
SE 23.07.2003 |

- (11) **1 002 637** (51) **B29D 30/06** (11) **1 007 105** (51) **A61K 49/04** (11) **1 010 208** (51) **H01P 1/205**
(84) AT 23.04.2003 (84) CY 16.11.2003 (84) AT 20.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 22.01.2003 (84) BE 22.01.2003
DK 23.07.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CY 20.08.2003 (84) DK 22.04.2003 (84) ES 30.07.2003
MC 30.11.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) GR 22.01.2003 (84) LU 18.03.2003
SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) NL 22.01.2003
LI 31.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) LU 20.08.2003 (84) PT 22.04.2003 (84) IE 18.03.2003
PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) PT 22.04.2003 (84) IE 18.03.2003
- (11) **1 002 751** (51) **B65H 9/00** (11) **1 007 558** (51) **C07K 14/47** (11) **1 010 331** (51) **H04N 7/52**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 04.11.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 13.08.2003 (84) GR 09.10.2002 (84) LU 19.03.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) PT 09.01.2003
FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 19.03.2003
LU 04.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LU 13.08.2003 (84) PT 09.01.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) IE 26.03.2003
- (11) **1 002 783** (51) **C07C 43/32** (11) **1 008 435** (51) **B29C 47/00** (11) **1 010 332** (51) **H04N 9/04**
(84) AT 04.11.2003 (84) CY 04.11.2003 (84) AT 12.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 30.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) CY 12.12.2003 (84) CH 31.10.2003 (84) DK 26.06.2003
FI 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) FI 26.03.2003
MC 30.11.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) LI 31.10.2003
SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 13.08.2003 (84) MC 31.10.2003
SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 002 804** (51) **C08B 11/193** (11) **1 008 467** (51) **B60C 25/02** (11) **1 010 496** (51) **B25B 13/14**
(84) AT 26.10.2003 (84) CH 31.10.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CY 26.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) CY 01.12.2003 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) NL 26.12.2002
GR 23.07.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 12.12.2003 (84) PT 26.12.2002
LU 26.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 28.01.2003
PT 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 25.12.2002
- (11) **1 002 976** (51) **F16K 31/60** (11) **1 008 489** (51) **B60R 9/045** (11) **1 012 359** (51) **D01F 1/00**
(84) CY 09.11.2003 (84) DK 30.11.2004 (84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 07.08.2003 (84) BE 31.08.2003
FI 09.11.2004 (84) GB 23.04.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) CY 01.12.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CY 07.08.2003
GR 23.07.2003 (84) LU 09.11.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003
MC 30.11.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) GR 02.07.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) GB 02.05.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) LI 31.08.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) LU 07.08.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003
- (11) **1 002 991** (51) **F21V 27/00** (11) **1 008 582** (51) **C07C 45/67** (11) **1 012 440** (51) **E21B 21/12**
(84) AT 20.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 09.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.10.2003 (84) CY 20.10.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) CY 10.12.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 09.07.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DE 03.02.2004 (84) DK 02.08.2003
FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) ES 13.08.2003 (84) FI 02.05.2003
GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) LU 10.12.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) GB 02.05.2003
LI 31.10.2003 (84) LU 20.10.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) LI 31.07.2003
MC 31.10.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) LU 09.07.2003 (84) MC 31.07.2003
PT 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003
IE 16.04.2003 (84) SE 10.11.2004 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003
- (11) **1 003 004** (51) **F25D 21/14** (11) **1 009 275** (51) **A47L 13/20** (11) **1 012 899** (51) **H01P 1/06**
(84) AT 12.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 13.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 05.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CY 12.10.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 13.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) CH 31.01.2004 (84) DK 21.08.2003
FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
LU 12.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) LU 13.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) LI 31.01.2004
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) LU 05.01.2004 (84) MC 31.01.2004
IE 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003
IE 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003
- (11) **1 003 643** (51) **B41J 29/38** (11) **1 009 301** (51) **A61B 17/32** (11) **1 013 549** (51) **B65B 9/13**
(84) CH 05.03.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) CH 25.09.2002 (84) CH 31.12.2003 (84) CH 20.12.2003
FI 05.03.2003 (84) LI 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003
NL 05.03.2003 (84) SE 05.06.2003 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) LI 31.12.2003 (84) LU 20.12.2003
IE 20.03.2003 (84) SE 05.06.2003 (84) NL 25.09.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 16.07.2003
IE 20.03.2003 (84) SE 05.06.2003 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 16.07.2003 (84) AT 20.12.2005
IE 20.03.2003 (84) SE 05.06.2003 (84) SE 25.12.2002 (84) SE 25.12.2002 (84) IE 17.03.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 005 954** (51) **B23Q 11/10** (11) **1 009 366** (51) **A61K 7/06** (11) **1 015 804** (51) **F16L 33/207**
(84) CY 02.12.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) AT 08.08.2003 (84) BE 31.08.2003
LU 02.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) BE 31.08.2003
IE 09.04.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) CY 08.08.2003
IE 09.04.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
IE 09.04.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) LU 08.08.2003
IE 09.04.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) PT 21.08.2003
- (11) **1 006 206** (51) **C22C 9/01** (11) **1 009 902** (51) **E06B 7/23** (11) **1 016 206** (51) **H02M 7/538**
(84) AT 26.03.2003 (84) CH 30.11.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CY 30.11.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) CY 16.07.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003
LI 30.11.2003 (84) LU 24.08.2003 (84) FR 23.04.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
MC 30.11.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 02.02.2003
IE 26.03.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) LU 16.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) LI 25.09.2002 (84) PT 26.12.2002
IE 26.03.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) IE 03.02.2003
- (11) **1 007 014** (51) **A61K 9/70** (11) **1 009 902** (51) **E06B 7/23** (11) **1 016 206** (51) **H02M 7/538**
(84) AT 03.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002
CH 31.01.2004 (84) DK 02.08.2003 (84) CY 16.07.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003
FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) ES 28.03.2003
LI 31.01.2004 (84) LU 03.01.2004 (84) FR 23.04.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002
NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) LI 25.09.2002 (84) LU 02.02.2003
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) PT 26.12.2002
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) IE 03.02.2003 (84) IE 03.02.2003

- (11) **1 016 587** (51) **B62H 3/00**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003
DK 16.07.2003 ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GR 16.07.2003 LU 23.11.2003
MC 30.11.2003 NL 16.04.2003
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 016 748** (51) **D06B 3/12**
(84) CY 29.11.2003 (84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
LU 29.11.2003 MC 30.11.2003
NL 02.04.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IE 02.04.2003
- (11) **1 017 681** (51) **C07D 233/52**
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 23.09.2003 LU 23.09.2003
PT 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **1 017 784** (51) **C12M 1/33**
(84) AT 23.04.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 23.09.2003 DK 23.07.2003
FI 23.04.2003 GR 23.07.2003
LU 23.09.2003 MC 30.09.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
- (11) **1 018 448** (51) **B60K 5/12**
(84) AT 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003 GR 02.07.2003
LU 04.01.2004 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 018 452** (51) **B60P 1/44**
(84) DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003
FI 02.05.2003 GR 02.08.2003
LU 05.01.2004 MC 31.01.2004
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IE 02.05.2003
- (11) **1 018 484** (51) **B68C 3/02**
(84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.12.2003 CY 27.12.2003
DE 05.08.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GB 02.05.2003 GR 02.08.2003
LU 31.12.2003 LU 27.12.2003
MC 31.12.2003 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 018 497** (51) **C04B 40/00**
(84) DK 23.07.2003 (84) NL 23.04.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
- (11) **1 019 371** (51) **C07D 207/44**
(84) AT 11.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 LU 30.09.2003
LU 11.09.2003 MC 30.09.2003
NL 02.05.2003 PT 04.08.2003
SE 02.08.2003 IE 02.05.2003
- (11) **1 020 141** (51) **A47C 17/16**
(84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GB 16.04.2003
GR 16.07.2003 LU 11.01.2004
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 020 143** (51) **A47C 17/36**
(84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 GB 16.04.2003
GR 16.07.2003 LU 11.01.2004
PT 16.07.2003 SE 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 020 677** (51) **F16L 37/084**
(84) AT 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003
ES 30.10.2003 FI 09.04.2003
GR 09.07.2003 LU 11.01.2004
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **1 021 055** (51) **H04Q 7/36**
(84) DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003
GR 02.07.2003 PT 02.07.2003
SE 02.07.2003 IE 02.04.2003
- (11) **1 021 457** (51) **C07H 19/048**
(84) AT 09.04.2003 (84) BE 31.07.2003
CH 31.07.2003 DE 10.07.2003
DK 09.07.2003 ES 30.10.2003
FI 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 LI 31.07.2003
LU 04.07.2003 MC 31.07.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **1 021 476** (51) **C08G 18/48**
(84) AT 15.09.2003 (84) CH 30.09.2003
CY 15.09.2003 DK 16.07.2003
ES 30.10.2003 FI 16.04.2003
GR 16.07.2003 LI 30.09.2003
LU 15.09.2003 MC 30.09.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 022 111** (51) **B29C 45/58**
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GB 23.04.2003 GR 23.07.2003
LU 17.01.2004 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 022 138** (51) **B41F 31/18**
(84) BE 31.01.2004 (84) DK 02.08.2003
ES 13.08.2003 FI 02.05.2003
GR 02.08.2003 LU 14.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 IE 02.05.2003
- (11) **1 022 155** (51) **B42F 7/02**
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 DK 21.08.2003
ES 01.09.2003 FI 21.05.2003
GB 21.05.2003 GR 21.08.2003
LI 31.01.2004 LU 07.01.2004
MC 31.01.2004 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 022 240** (51) **B65G 67/54**
(84) AT 02.04.2003 (84) DE 03.07.2003
DK 02.07.2003 ES 30.10.2003
FI 02.04.2003 GB 02.04.2003
GR 02.07.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 022 265** (51) **C07C 33/34**
(84) AT 26.03.2003 (84) CY 20.12.2003
DK 26.06.2003 FI 26.03.2003
GR 26.03.2003 LU 20.12.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 022 481** (51) **F16D 69/02**
(84) AT 15.11.2003 (84) BE 30.11.2003
CH 30.11.2003 CY 15.11.2003
DK 23.07.2003 FI 23.04.2003
GR 23.07.2003 LI 30.11.2003
LU 15.11.2003 MC 30.11.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 023 516** (51) **E05D 7/04**
(84) BE 30.09.2003 (84) CY 18.09.2003
DK 23.07.2003 ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 LU 18.09.2003
MC 30.09.2003 NL 23.04.2003
PT 23.07.2003 SE 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 023 943** (51) **B02C 19/14**
(84) AT 16.04.2003 (84) DE 17.07.2003
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IE 16.04.2003
- (11) **1 023 948** (51) **B05C 17/00**
(84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 024 037** (51) **B60G 21/05**
(84) AT 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GR 09.07.2003
NL 09.04.2003 PT 09.07.2003
SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
- (11) **1 024 220** (51) **D06B 3/28**
(84) AT 13.01.2004 (84) BE 31.01.2004
DK 02.08.2003 FI 02.05.2003
FR 02.05.2003 GB 02.05.2003
GR 02.08.2003 LU 13.01.2004
MC 31.01.2004 NL 02.05.2003
PT 04.08.2003 SE 02.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 024 240** (51) **E05B 65/46**
(84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IE 16.04.2003
- (11) **1 025 133** (51) **C08F 2/48**
(84) AT 29.09.2003 (84) BE 30.09.2003
CH 30.09.2003 DK 02.07.2003
ES 30.09.2003 FI 29.09.2003
GB 29.09.2003 GR 02.07.2003
LI 30.09.2003 NL 02.04.2003
PT 02.07.2003 SE 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 025 898** (51) **B01F 17/00**
(84) AT 23.01.2002 (84) DK 23.04.2002
FI 23.01.2002 GR 23.01.2002
NL 23.01.2002 PT 23.04.2002
SE 23.04.2002 IE 23.01.2002
- (11) **1 026 029** (51) **B60N 2/48**
(84) AT 24.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.01.2004 DK 21.08.2003
FI 21.05.2003 GR 21.08.2003
LI 31.01.2004 LU 24.01.2004
MC 31.01.2004 NL 21.05.2003
PT 21.08.2003 SE 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 026 297** (51) **D03C 19/00**
(84) AT 08.01.2004 (84) DK 23.07.2003
ES 30.10.2003 FI 23.04.2003
FR 23.04.2003 GB 23.04.2003
GR 23.07.2003 LU 08.01.2004
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
- (11) **1 026 467** (51) **F28D 9/00**
(84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 23.04.2003 FR 23.04.2003
GB 23.04.2003 GR 23.07.2003
NL 23.04.2003 PT 23.07.2003
SE 23.07.2003 IE 23.04.2003
- (11) **1 026 470** (51) **F28G 15/02**
(84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 16.04.2003 FR 16.04.2003
GB 16.04.2003 GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 IE 16.04.2003

- (11) **1 026 968**
(84) BE 31.10.2003
ES 30.10.2003
GB 02.04.2003
LU 15.10.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 028 007**
(84) AT 02.05.2003
FI 02.05.2003
LU 03.02.2004
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 028 008**
(84) AT 02.05.2003
FI 02.05.2003
LU 03.02.2004
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 028 144**
(84) AT 17.01.2004
ES 30.10.2003
FR 16.04.2003
GR 16.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (11) **1 028 225**
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GB 02.04.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (11) **1 028 284**
(84) DK 23.07.2003
PT 23.07.2003
- (11) **1 028 986**
(84) AT 02.04.2003
CH 31.07.2003
DE 03.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 22.07.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (11) **1 029 195**
(84) CY 12.11.2003
LU 12.11.2003
PT 02.07.2003
- (11) **1 029 446**
(84) AT 09.04.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 029 451**
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
LI 18.12.2002
MC 28.02.2003
SE 18.03.2003
- (11) **1 029 651**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 029 877**
(84) AT 19.01.2004
DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
LU 19.01.2004
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (51) **A42B 3/14**
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (51) **B60C 1/00**
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (51) **B60C 1/00**
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (51) **C08L 79/04**
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GB 16.04.2003
LU 17.01.2004
NL 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (51) **E06C 7/08**
(84) ES 30.10.2003
FR 02.04.2003
GR 02.07.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (51) **F21V 7/10**
(84) FI 23.04.2003
IE 23.04.2003
- (51) **C08F 220/56**
(84) BE 31.07.2003
CY 22.07.2003
DK 02.07.2003
GB 02.04.2003
LI 31.07.2003
MC 31.07.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (51) **F17C 1/00**
(84) GR 02.07.2003
MC 30.11.2003
IE 02.04.2003
- (51) **A01G 27/06**
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **A01M 1/00**
(84) BE 18.12.2002
CY 09.02.2003
FI 18.12.2002
LU 09.02.2003
NL 18.12.2002
IE 10.02.2003
- (51) **B29C 67/00**
(84) ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **C08G 18/40**
(84) CH 31.01.2004
FI 07.05.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
SE 07.08.2003
- (11) **1 030 617**
(84) AT 21.05.2003
CY 16.11.2003
FI 21.05.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 031 021**
(84) AT 10.11.2003
CY 10.11.2003
FI 21.05.2003
LU 10.11.2003
NL 21.05.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 031 273**
(84) CH 29.02.2004
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
LU 16.02.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 031 952**
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GB 02.04.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (11) **1 032 554**
(84) DK 09.07.2003
- (11) **1 032 927**
(84) CY 25.09.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
MC 30.09.2003
SE 26.06.2003
- (11) **1 033 082**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 033 083**
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 033 330**
(84) FI 21.05.2003
LU 24.02.2004
SE 21.08.2003
- (11) **1 033 482**
(84) AT 09.10.2002
CH 09.10.2002
ES 29.04.2003
GR 09.10.2002
LU 02.03.2003
NL 09.10.2002
IE 03.03.2003
- (11) **1 033 523**
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
GB 26.03.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (11) **1 034 166**
(84) AT 05.09.2003
CH 30.09.2003
DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 034 456**
(84) FR 07.05.2003
NL 07.05.2003
- (51) **A61B 19/00**
(84) CH 30.11.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
LU 16.11.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **G01N 3/00**
(84) BE 30.11.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 30.11.2003
SE 21.08.2003
- (51) **A01F 12/40**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LI 29.02.2004
MC 28.02.2004
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (51) **G08B 15/00**
(84) ES 30.10.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (51) **C07C 69/68**
(84) IE 09.04.2003
- (51) **G08G 1/00**
(84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 25.09.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (51) **A24C 5/18**
(84) FI 07.05.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (51) **A24C 5/47**
(84) FI 02.05.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **B65D 88/56**
(84) GR 21.08.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (51) **F01N 7/08**
(84) BE 09.10.2002
CY 02.03.2003
FI 09.10.2002
LI 09.10.2002
MC 31.03.2003
PT 09.01.2003
- (51) **F16L 55/165**
(84) ES 30.09.2003
FR 26.03.2003
GR 26.03.2003
NL 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (51) **C07D 237/20**
(84) BE 30.09.2003
DE 27.09.2003
ES 13.08.2003
GB 05.09.2003
LI 30.09.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **G03F 7/20**
(84) GB 07.05.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 034 482**
(84) AT 21.05.2003
CH 30.11.2003
DE 22.08.2003
ES 01.09.2003
GB 21.05.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 034 908**
(84) AT 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 034 909**
(84) AT 07.05.2003
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 035 403**
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
LI 19.02.2003
MC 31.03.2003
PT 19.05.2003
IE 10.03.2003
- (11) **1 035 939**
(84) FI 21.05.2003
NL 21.05.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 036 322**
(84) AT 19.11.2003
CY 19.11.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
LU 19.11.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 036 534**
(84) DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 036 535**
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 09.04.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 036 605**
(84) DK 02.08.2003
PT 04.08.2003
- (11) **1 037 313**
(84) AT 25.09.2002
CH 25.09.2002
ES 28.03.2003
GR 25.09.2002
LU 07.03.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (11) **1 037 413**
(84) AT 19.02.2003
CH 19.02.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
LI 19.02.2003
MC 31.03.2003
PT 19.05.2003
IE 06.03.2003
- (51) **G06F 13/16**
(84) BE 30.11.2003
CY 24.11.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GR 21.08.2003
LU 24.11.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **B29C 33/48**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) **B29C 33/48**
(84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) **G01C 21/34**
(84) BE 19.02.2003
CY 08.03.2003
ES 28.08.2003
GR 19.02.2003
LU 08.03.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003
- (51) **B23K 1/008**
(84) FR 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **G01N 33/497**
(84) CH 30.11.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LI 30.11.2003
MC 30.11.2003
SE 16.07.2003
- (51) **A47K 3/28**
(84) FI 02.05.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **A47K 3/30**
(84) ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B21B 31/02**
(84) GR 02.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **H01R 12/18**
(84) BE 25.09.2002
CY 07.03.2003
FI 25.09.2002
LI 25.09.2002
MC 31.03.2003
PT 26.12.2002
IE 07.03.2003
- (51) **H04B 10/142**
(84) BE 19.02.2003
CY 06.03.2003
ES 28.08.2003
GR 19.02.2003
LU 06.03.2003
NL 19.02.2003
SE 19.05.2003

(11) 1 038 419 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) H05K 3/40 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 044 012 (84) SE 03.08.2006 FI 03.05.2006 CH 03.05.2006	(51) A61K 38/00 (84) ES 14.08.2006 AT 03.05.2006 LI 03.05.2006	(11) 1 050 173 (84) SE 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(51) H04Q 7/20 (84) ES 21.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006
(11) 1 038 435 (84) DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 SE 02.07.2003	(51) A01K 63/04 (84) ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 1 044 511 (84) AT 07.05.2003 DE 08.08.2003 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(51) H04B 1/38 (84) CY 29.12.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 051 084 (84) AT 02.02.2004 ES 18.08.2003 GB 07.05.2003 LU 02.02.2004 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(51) A23L 1/221 (84) DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003
(11) 1 038 436 (84) DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 SE 02.07.2003	(51) A01K 63/04 (84) ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 1 046 055 (84) SE 31.08.2006 FI 31.05.2006 CH 31.05.2006	(51) G01S 5/20 (84) ES 11.09.2006 AT 31.05.2006 LI 31.05.2006	(11) 1 051 095 (84) AT 16.04.2003 DK 16.07.2003 GB 16.04.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) A47G 21/18 (84) DE 17.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003
(11) 1 038 444 (84) AT 05.03.2003 DK 05.06.2003 FI 05.03.2003 LU 20.03.2003 PT 05.06.2003 IE 20.03.2003	(51) A23D 9/013 (84) CY 20.03.2003 ES 30.09.2003 GR 05.03.2003 MC 31.03.2003 SE 05.06.2003	(11) 1 046 171 (84) LU 05.01.2003 IE 12.06.2002	(51) G11B 33/04 (84) MC 31.01.2003	(11) 1 051 389 (84) AT 17.12.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 LU 17.12.2003 SE 23.07.2003	(51) C07C 213/04 (84) CH 31.12.2003 FI 23.04.2003 LI 31.12.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003
(11) 1 038 475 (84) DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GR 16.07.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(51) A47C 23/00 (84) ES 30.10.2003 DK 22.04.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 1 047 297 (84) AT 24.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 LU 24.11.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(51) A01G 9/02 (84) CH 30.11.2003 ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 LI 30.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(11) 1 051 620 (84) SE 07.09.2006 FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(51) G01N 33/53 (84) ES 18.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006
(11) 1 038 891 (84) AT 24.03.2003 CY 24.03.2003 FI 22.01.2003 LU 24.03.2003 NL 22.01.2003 SE 22.04.2003	(51) C08F 220/00 (84) BE 31.03.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 MC 31.03.2003 PT 22.04.2003 IE 24.03.2003	(11) 1 047 382 (84) AT 02.05.2003 CH 31.12.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 LU 22.12.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) A61K 7/13 (84) BE 31.12.2003 CY 22.12.2003 FI 02.05.2003 LI 31.12.2003 MC 31.12.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 052 436 (84) BE 31.05.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GB 16.04.2003 LU 09.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) F16J 15/32 (84) CY 09.05.2003 ES 30.10.2003 FR 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.05.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003
(11) 1 038 941 (84) AT 23.02.2004 FI 21.05.2003 LU 23.02.2004 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) C09K 19/58 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 047 499 (84) FI 23.04.2003 PT 23.07.2003	(51) B02C 13/28 (84) LU 01.12.2003 IE 23.04.2003	(11) 1 052 510 (84) FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) G01N 33/53 (84) AT 24.05.2006 LI 24.05.2006
(11) 1 038 949 (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) C12M 1/04 (84) ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 047 889 (84) BE 30.11.2003 CY 25.11.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 LU 25.11.2003 NL 23.04.2003 IE 23.04.2003	(51) F16H 61/02 (84) CH 30.11.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LI 30.11.2003 MC 30.11.2003 PT 23.07.2003	(11) 1 053 363 (84) DK 23.07.2003 FR 23.04.2003 GR 23.07.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(51) D04B 27/02 (84) FI 23.04.2003 GB 23.04.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003
(11) 1 040 017 (84) AT 07.05.2003 CY 07.12.2003 FI 07.05.2003 LI 31.12.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) B44C 1/22 (84) CH 31.12.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.12.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(11) 1 048 775 (84) DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 SE 23.07.2003	(51) D06F 39/00 (84) FI 23.04.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 1 053 998 (84) AT 04.05.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 31.05.2003 SE 09.07.2003	(51) C07C 263/20 (84) CY 04.05.2003 FI 09.04.2003 LU 04.05.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003
(11) 1 040 922 (84) DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 NL 07.05.2003 IE 07.05.2003	(51) B41F 31/20 (84) ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003	(11) 1 049 500 (84) AT 31.10.2003 CH 31.10.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 31.10.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) A61M 3/02 (84) BE 31.10.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GB 21.05.2003 LI 31.10.2003 MC 31.10.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(11) 1 054 749 (84) AT 21.05.2003 GB 21.05.2003 LU 02.02.2004 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) B23K 11/31 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
(11) 1 041 219 (84) AT 26.03.2003 CH 26.03.2003 ES 30.09.2003 GR 26.03.2003 LU 31.03.2003 PT 26.06.2003 IE 31.03.2003	(51) E04F 11/18 (84) BE 26.03.2003 DK 26.06.2003 FI 26.03.2003 LI 26.03.2003 NL 26.03.2003 SE 26.06.2003	(11) 1 049 963 (84) AT 13.01.2004 CH 31.01.2004 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 13.01.2004 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) G05B 19/418 (84) BE 31.01.2004 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LI 31.01.2004 MC 31.01.2004 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 055 036 (84) CY 08.02.2003 FI 25.09.2002 LU 08.02.2003 NL 25.09.2002 SE 25.12.2002	(51) E04B 1/348 (84) ES 28.03.2003 GR 25.09.2002 MC 28.02.2003 PT 26.12.2002 IE 10.02.2003
(11) 1 041 948 (84) BE 31.12.2003 FI 16.04.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(51) A61F 6/00 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 SE 16.07.2003	(11) 1 050 091 (84) AT 11.01.2003 CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 LI 31.07.2002 MC 31.01.2003 SE 12.01.2004	(51) H02G 3/04 (84) BE 31.01.2003 DK 31.10.2002 GR 04.08.2003 LU 11.01.2003 NL 01.08.2003 IE 13.01.2003	(11) 1 055 715 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) C09J 7/02 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006
(11) 1 042 980 (84) AT 25.09.2002 CY 11.02.2003 GR 25.09.2002 LU 11.02.2003 PT 26.12.2002	(51) A47L 5/14 (84) CH 25.09.2002 FI 25.09.2002 LI 25.09.2002 MC 28.02.2003 IE 11.02.2003	(11) 1 050 091 (84) AT 11.01.2003 CH 31.07.2002 FI 31.07.2002 LI 31.07.2002 MC 31.01.2003 SE 12.01.2004	(51) H02G 3/04 (84) BE 31.01.2003 DK 31.10.2002 GR 04.08.2003 LU 11.01.2003 NL 01.08.2003 IE 13.01.2003	(11) 1 056 058 (84) AT 23.05.2003 CY 23.05.2003 FI 16.04.2003 LU 23.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) G07F 7/10 (84) BE 31.05.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.05.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003

- (11) **1 056 188** (51) *H02M 1/00*
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 056 433** (51) *A61K 7/13*
(84) AT 11.05.2005
FI 11.05.2005
PT 19.10.2005
NL 11.05.2005
MC 31.12.2005
LI 31.12.2005
- (11) **1 056 590** (51) *B30B 11/26*
(84) DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GB 02.04.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 056 980** (51) *F26B 21/00*
(84) AT 02.05.2003
ES 13.08.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 056 998** (51) *G01M 11/00*
(84) AT 01.02.2004
ES 18.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 057 332** (51) *H04N 5/913*
(84) CY 11.02.2003
LU 11.02.2003
PT 09.01.2003
- (11) **1 057 586** (51) *B23Q 17/09*
(84) BE 31.05.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 24.05.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 057 927** (51) *D21D 5/16*
(84) CY 02.06.2003
GR 07.08.2003
MC 30.06.2003
PT 07.08.2003
- (11) **1 058 577** (51) *B01D 53/32*
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DK 11.03.2003
GR 11.12.2002
MC 28.02.2003
PT 11.03.2003
IE 17.02.2003
- (11) **1 058 754** (51) *E01F 11/00*
(84) SE 19.07.2006
FI 19.04.2006
LI 19.04.2006
- (11) **1 058 800** (51) *F16L 53/00*
(84) AT 01.06.2005
FI 01.06.2005
PT 07.11.2005
IE 01.06.2005
DE 02.09.2005
CH 31.12.2005
- (11) **1 058 823** (51) *G01L 11/02*
(84) SE 17.08.2006
FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
- (11) **1 058 915** (51) *G06T 15/10*
(84) AT 07.05.2003
FI 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (84) ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
SE 21.08.2003
- (84) DK 11.08.2005
GR 11.08.2005
SE 11.08.2005
IE 11.05.2005
CH 31.12.2005
- (84) ES 30.10.2003
FR 02.04.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (84) DK 02.08.2003
NL 02.05.2003
IE 02.05.2003
- (84) DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LU 01.02.2004
SE 07.08.2003
- (84) GR 09.10.2002
MC 28.02.2003
IE 11.02.2003
- (84) CY 24.05.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
MC 31.05.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (84) DK 07.08.2003
LU 02.06.2003
NL 07.05.2003
IE 07.05.2003
- (84) BE 11.12.2002
CY 16.02.2003
FI 11.12.2002
GR 11.12.2002
MC 31.01.2004
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
- (84) ES 30.07.2006
CH 19.04.2006
- (84) ES 12.09.2005
GR 01.09.2005
SE 01.09.2005
DK 01.09.2005
MC 31.12.2005
LI 31.12.2005
- (84) ES 28.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006
- (84) DK 07.08.2003
NL 07.05.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 059 198** (51) *B60N 3/10*
(84) AT 13.05.2003
CY 13.05.2003
FI 16.04.2003
LU 13.05.2003
PT 16.07.2003
- (11) **1 060 200** (51) *C08F 214/22*
(84) AT 15.01.2003
FI 15.01.2003
IE 03.03.2003
- (11) **1 060 203** (51) *C08G 18/08*
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DK 11.03.2003
GR 11.12.2002
LU 25.02.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
- (11) **1 060 311** (51) *E04B 2/16*
(84) NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
GR 12.01.2006
CH 31.12.2005
- (11) **1 061 017** (51) *B65G 39/12*
(84) CY 13.06.2003
GR 23.07.2003
MC 30.06.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 061 113** (51) *C09K 19/30*
(84) CY 31.05.2003
ES 30.10.2003
FR 16.04.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (11) **1 061 120** (51) *C11C 3/10*
(84) SE 14.09.2006
CH 14.06.2006
- (11) **1 061 290** (51) *F16H 59/04*
(84) AT 21.05.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 30.06.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 062 071** (51) *B23Q 11/08*
(84) AT 10.01.2004
CH 31.01.2004
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LI 31.01.2004
MC 31.01.2004
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 062 123** (51) *B60R 11/00*
(84) AT 27.12.2003
CY 27.12.2003
FI 23.04.2003
LU 27.12.2003
PT 23.07.2003
- (11) **1 062 579** (51) *G06F 9/46*
(84) FI 19.02.2003
- (11) **1 062 611** (51) *G06F 17/60*
(84) DK 02.08.2003
FI 02.05.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 062 639** (51) *G07C 1/10*
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
GR 18.12.2002
LU 11.03.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
- (51) *B60N 3/10*
(84) BE 31.05.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.05.2003
IE 16.04.2003
- (51) *C08F 214/22*
(84) BE 15.01.2003
SE 04.03.2003
- (51) *C08G 18/08*
(84) BE 11.12.2002
CY 25.02.2003
FI 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 28.02.2003
PT 11.03.2003
IE 25.02.2003
- (51) *E04B 2/16*
(84) FI 12.10.2005
DK 12.01.2006
MC 31.12.2005
LI 31.12.2005
- (51) *B65G 39/12*
(84) FI 23.04.2003
LU 13.06.2003
PT 23.07.2003
- (51) *C09K 19/30*
(84) DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GR 16.04.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (51) *C11C 3/10*
(84) FI 14.06.2006
LI 14.06.2006
- (51) *F16H 59/04*
(84) CY 16.06.2003
DK 21.05.2003
LU 16.06.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) *B23Q 11/08*
(84) BE 31.01.2004
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 10.01.2004
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) *B60R 11/00*
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
IE 23.04.2003
- (51) *G06F 9/46*
(84) IE 11.03.2003
- (51) *G06F 17/60*
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) *G07C 1/10*
(84) BE 18.12.2002
CY 11.03.2003
FI 18.12.2002
LI 18.12.2002
MC 31.03.2003
PT 18.03.2003
IE 11.03.2003
- (11) **1 062 722** (51) *H02K 15/04*
(84) AT 22.12.2003
CH 31.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 062 229** (51) *C07C 403/16*
(84) AT 19.02.2003
CY 20.03.2003
FI 19.02.2003
LU 20.03.2003
PT 19.05.2003
IE 20.03.2003
- (11) **1 063 893** (51) *A22B 3/08*
(84) DE 27.05.2003
GB 26.05.2003
IE 17.03.2003
- (11) **1 064 109** (51) *B21D 5/04*
(84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
- (11) **1 064 110** (51) *B21D 5/04*
(84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004
- (11) **1 064 195** (51) *B64D 47/02*
(84) AT 07.05.2003
FI 07.05.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 064 212** (51) *B65G 47/51*
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
ES 27.06.2003
GR 11.12.2002
LU 12.01.2003
SE 11.03.2003
- (11) **1 064 276** (51) *C07D 333/70*
(84) MC 31.03.2003
IE 03.03.2003
- (11) **1 064 633** (51) *G08B 13/14*
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 31.03.2003
PT 11.03.2003
IE 25.03.2003
- (11) **1 064 653** (51) *G11C 13/04*
(84) AT 25.09.2002
CY 25.09.2002
ES 28.03.2003
GB 23.03.2003
LI 25.09.2002
MC 31.03.2003
PT 26.12.2002
IE 24.03.2003
- (11) **1 064 674** (51) *H01L 21/00*
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
- (11) **1 064 920** (51) *A61K 7/06*
(84) AT 02.04.2003
DK 02.07.2003
GR 02.07.2003
MC 30.06.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (84) BE 19.02.2003
DK 19.05.2003
GR 19.02.2003
MC 31.03.2003
SE 19.05.2003
- (84) DK 26.05.2003
NL 26.02.2003
- (84) LU 11.01.2004
IE 07.05.2003
- (84) LU 11.01.2004
IE 07.05.2003
- (84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (84) BE 11.12.2002
DK 11.03.2003
FI 11.12.2002
LI 11.12.2002
PT 11.03.2003
IE 13.01.2003
- (84) PT 26.05.2003
- (84) BE 11.12.2002
CY 25.03.2003
ES 27.06.2003
GR 11.12.2002
LU 25.03.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
- (84) BE 25.09.2002
CY 23.03.2003
FI 25.09.2002
GR 25.09.2002
LU 23.03.2003
NL 25.09.2002
SE 25.12.2002
- (84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
- (84) CY 13.06.2003
FI 02.04.2003
LU 13.06.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003

(11) 1 065 103 (84) AT 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(51) B60R 7/04 (84) CY 29.06.2003 FI 16.04.2003 LU 29.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(11) 1 069 052 (84) AT 21.05.2003 CY 12.07.2003 FI 21.05.2003 LU 12.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) B65D 41/04 (84) BE 31.07.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(11) 1 072 251 (84) CY 30.06.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 SE 09.07.2003	(51) A61K 7/06 (84) DK 09.07.2003 GB 09.04.2003 NL 09.04.2003 IE 09.04.2003
(11) 1 066 040 (84) AT 19.02.2003 CH 19.02.2003 DE 20.05.2003 ES 28.08.2003 FR 19.02.2003 GR 19.02.2003 LU 03.03.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) A61K 31/545 (84) BE 19.02.2003 CY 03.03.2003 DK 19.05.2003 FI 19.02.2003 GB 19.05.2003 LI 19.02.2003 MC 31.03.2003 PT 19.05.2003 IE 03.03.2003	(11) 1 069 143 (84) AT 04.07.2003 DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 MC 31.07.2003 SE 21.08.2003	(51) C08G 18/08 (84) CY 04.07.2003 FI 21.05.2003 LU 04.07.2003 PT 31.07.2003 IE 21.05.2003	(11) 1 072 318 (84) AT 07.07.2003 CY 07.07.2003 ES 30.10.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) B05B 5/04 (84) BE 31.07.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 LU 07.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) 1 066 214 (84) AT 25.03.2003 CH 31.03.2003 DE 19.03.2003 ES 27.06.2003 FR 18.12.2002 GR 18.12.2002 LU 25.03.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) B67B 7/92 (84) BE 18.12.2002 CY 25.03.2003 DK 18.03.2003 FI 18.12.2002 GB 25.03.2003 LI 31.03.2003 MC 31.03.2003 PT 18.03.2003 IE 25.03.2003	(11) 1 069 235 (84) CY 08.07.2003 GR 02.07.2003 MC 31.07.2003	(51) D21F 1/00 (84) DK 02.07.2003 LU 08.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 1 072 372 (84) AT 18.12.2002 CH 18.12.2002 DK 18.03.2003 GR 18.12.2002 LU 13.03.2003 NL 18.12.2002 SE 18.03.2003	(51) B29C 33/36 (84) BE 18.12.2002 CY 13.03.2003 FI 18.12.2002 LI 18.12.2002 MC 31.03.2003 PT 18.03.2003 IE 13.03.2003
(11) 1 067 104 (84) AT 26.06.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 LU 26.06.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) C07C 7/13 (84) CY 26.06.2003 ES 30.10.2003 GR 16.07.2003 MC 30.06.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 1 070 018 (84) DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C01G 45/00 (84) ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(11) 1 072 393 (84) AT 09.04.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) B29C 69/00 (84) CY 17.07.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 17.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003
(11) 1 067 264 (84) CY 23.06.2003 ES 13.08.2003 GB 02.05.2003 LU 23.06.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) E05C 9/20 (84) DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 GR 02.08.2003 MC 30.06.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 070 582 (84) BE 31.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) B41F 21/10 (84) CY 11.07.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 LU 11.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 072 522 (84) AT 16.04.2003 DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.07.2003 SE 16.07.2003	(51) B65D 5/02 (84) CY 27.07.2003 FI 16.04.2003 LU 27.07.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003
(11) 1 067 995 (84) IE 09.04.2003	(51) B01D 7/02	(11) 1 070 604 (84) BE 31.07.2003 CY 20.07.2003 ES 01.09.2003 FR 21.05.2003 LI 31.07.2003 MC 31.07.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) B60B 27/00 (84) CH 31.07.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 20.07.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(11) 1 072 571 (84) CY 21.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 PT 02.07.2003	(51) C04B 41/49 (84) ES 30.10.2003 GB 02.04.2003 MC 31.07.2003 IE 02.04.2003
(11) 1 068 270 (84) AT 19.02.2003 CH 19.02.2003 DK 19.05.2003 GR 19.02.2003 LU 25.03.2003 NL 19.02.2003 SE 19.05.2003	(51) C08L 83/05 (84) BE 19.02.2003 CY 25.03.2003 FI 19.02.2003 LI 19.02.2003 MC 31.03.2003 PT 19.05.2003 IE 25.03.2003	(11) 1 070 721 (84) AT 06.06.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LU 06.06.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) C07F 7/18 (84) CY 06.06.2003 ES 07.06.2003 GR 07.08.2003 MC 30.06.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(11) 1 073 326 (84) AT 12.03.2003 CH 12.03.2003 ES 30.09.2003 GR 12.03.2003 NL 12.03.2003 IE 24.03.2003	(51) A01C 1/04 (84) BE 12.03.2003 DK 12.06.2003 FI 12.03.2003 LI 12.03.2003 PT 16.06.2003
(11) 1 068 386 (84) AT 11.12.2002 CH 11.12.2002 DE 12.03.2003 ES 27.06.2003 FR 11.12.2002 LI 11.12.2002 MC 28.02.2003 PT 11.03.2003 IE 19.02.2003	(51) D05B 69/18 (84) BE 11.12.2002 CY 19.02.2003 DK 11.03.2003 FI 11.12.2002 GR 11.12.2002 LU 19.02.2003 NL 11.12.2002 SE 11.03.2003	(11) 1 070 820 (84) BE 31.05.2003 DK 16.07.2003 FI 16.04.2003 GB 16.04.2003 LU 16.05.2003 NL 16.04.2003 SE 16.07.2003	(51) E06B 3/10 (84) CY 16.05.2003 ES 30.10.2003 FR 16.04.2003 GR 16.07.2003 MC 31.05.2003 PT 16.07.2003 IE 16.04.2003	(11) 1 073 407 (84) AT 20.04.2005 FI 20.04.2005 GR 20.07.2005 SE 20.07.2005 MC 31.12.2005 LI 31.12.2005	(51) A61K 7/13 (84) DK 20.07.2005 NL 20.04.2005 PT 20.09.2005 IE 20.04.2005 CH 31.12.2005
(11) 1 068 422 (84) FI 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) E06B 9/26 (84) GR 07.08.2003 IE 07.05.2003	(11) 1 071 388 (84) AT 25.09.2002 CH 25.09.2002 GR 25.09.2002 LU 18.03.2003 NL 25.09.2002 IE 18.03.2003	(51) A61F 13/46 (84) BE 25.09.2002 CY 18.03.2003 LI 25.09.2002 MC 31.03.2003 PT 26.12.2002	(11) 1 073 801 (84) DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 LU 02.02.2004 SE 21.08.2003	(51) E03D 1/012 (84) ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003
(11) 1 068 711 (84) SE 26.07.2006 FI 26.04.2006 CH 26.04.2006	(51) H04L 29/06 (84) ES 06.08.2006 AT 26.04.2006 LI 26.04.2006	(11) 1 071 660 (84) AT 22.01.2003 CY 25.02.2003 FI 22.01.2003 LU 25.02.2003 PT 22.04.2003 IE 25.02.2003	(51) C07C 307/06 (84) BE 22.01.2003 DK 22.04.2003 GR 22.01.2003 MC 28.02.2003 SE 22.04.2003	(11) 1 074 320 (84) CY 27.07.2003 FI 16.04.2003 LU 27.07.2003 NL 16.04.2003 IE 16.04.2003	(51) B21D 28/28 (84) DK 16.07.2003 GR 16.07.2003 MC 31.07.2003 PT 16.07.2003
(11) 1 068 856 (84) AT 02.04.2003 CY 10.07.2003 FI 02.04.2003 LU 10.07.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003	(51) A61K 7/027 (84) BE 31.07.2003 DK 02.07.2003 GR 02.07.2003 MC 31.07.2003 PT 02.07.2003 IE 02.04.2003	(11) 1 071 688 (84) AT 25.09.2002 FI 25.09.2002 LU 30.03.2003 PT 26.12.2002 IE 31.03.2003	(51) C07F 9/6574 (84) CY 30.03.2003 GR 25.09.2002 MC 31.03.2003 SE 25.12.2002	(11) 1 074 540 (84) AT 05.08.2003 CH 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GB 07.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(51) C07C 51/43 (84) BE 31.08.2003 CY 05.08.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 GR 07.08.2003 LU 05.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003

- (11) **1 074 673**
(84) CY 19.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
MC 31.07.2003
SE 02.07.2003
- (11) **1 075 570**
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
FI 18.12.2002
LI 18.12.2002
MC 28.02.2003
PT 18.03.2003
IE 17.02.2003
- (11) **1 075 984**
(84) AT 24.07.2003
CY 24.07.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 24.07.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 077 225**
(84) AT 01.07.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 077 290**
(84) AT 11.08.2003
CY 11.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.08.2003
- (11) **1 077 864**
(84) AT 20.05.2003
CH 31.05.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 20.05.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 078 782**
(84) AT 23.04.2003
CY 20.07.2003
FI 23.04.2003
LU 20.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 078 944**
(84) AT 01.07.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 31.07.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 080 749**
(84) BE 31.07.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.07.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 081 172**
(84) AT 19.08.2003
CY 19.08.2003
FI 21.05.2003
LU 19.08.2003
NL 21.05.2003
IE 21.05.2003
- (51) **E04D 13/16**
(84) ES 30.10.2003
GB 02.04.2003
LU 19.07.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (51) **E02D 3/10**
(84) BE 18.12.2002
CY 16.02.2003
DK 07.08.2003
ES 27.06.2003
GR 18.12.2002
LU 16.02.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
- (51) **B60N 2/44**
(84) BE 31.07.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
MC 31.07.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (51) **C08G 18/48**
(84) CY 01.07.2003
FI 16.04.2003
LU 01.07.2003
SE 16.07.2003
- (51) **E01H 1/08**
(84) BE 31.08.2003
DK 21.08.2003
LU 11.08.2003
IE 21.05.2003
- (51) **B62D 15/02**
(84) BE 31.05.2003
CY 20.05.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LI 31.05.2003
MC 31.05.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B60G 3/26**
(84) BE 31.07.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.07.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **C08G 18/79**
(84) CY 01.07.2003
FI 09.04.2003
LU 01.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **A63C 9/00**
(84) CY 24.07.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LU 24.07.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) **C08G 63/695**
(84) BE 31.08.2003
DK 21.08.2003
GR 21.08.2003
MC 31.08.2003
PT 21.08.2003
- (11) **1 081 191**
(84) AT 16.08.2003
CY 16.08.2003
ES 30.10.2003
GR 02.07.2003
MC 31.08.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (11) **1 082 083**
(84) AT 23.04.2003
CH 31.05.2003
DE 24.07.2003
ES 30.10.2003
GB 23.04.2003
LI 31.05.2003
MC 31.05.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 082 267**
(84) BE 31.05.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 09.04.2003
LU 21.05.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 082 548**
(84) DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
GB 21.05.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (11) **1 082 563**
(84) SE 12.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
- (11) **1 082 565**
(84) BE 31.05.2003
GR 16.07.2003
PT 16.07.2003
- (11) **1 082 957**
(84) CY 09.09.2003
FI 23.04.2003
MC 30.09.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 083 091**
(84) AT 01.08.2003
CY 01.08.2003
FI 09.04.2003
LU 01.08.2003
NL 09.04.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 083 179**
(84) BE 31.08.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 28.08.2003
NL 09.04.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 083 182**
(84) AT 02.08.2003
DK 23.07.2003
FR 23.04.2003
GR 23.07.2003
MC 31.08.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 083 291**
(84) BE 31.08.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 31.08.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **C08L 83/04**
(84) BE 31.08.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
LU 16.08.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (51) **A61K 7/06**
(84) BE 31.05.2003
CY 27.05.2003
DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
LU 27.05.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (51) **B67D 1/07**
(84) CY 21.05.2003
ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.05.2003
SE 09.07.2003
- (51) **F16D 3/04**
(84) ES 01.09.2003
FR 21.05.2003
GR 21.08.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (51) **F16K 11/04**
(84) FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
- (51) **F16K 17/30**
(84) DK 16.07.2003
LU 31.05.2003
IE 16.04.2003
- (51) **A61K 9/00**
(84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
- (51) **B60R 7/04**
(84) BE 31.08.2003
DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
MC 31.08.2003
PT 09.07.2003
- (51) **C07F 7/08**
(84) CY 28.08.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 31.08.2003
PT 09.07.2003
- (51) **C08B 11/12**
(84) CY 02.08.2003
ES 30.10.2003
FR 23.04.2003
LU 02.08.2003
PT 23.07.2003
- (51) **E06B 9/68**
(84) CY 31.08.2003
FI 23.04.2003
LU 31.08.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 083 838**
(84) DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 083 992**
(84) CY 20.05.2003
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 084 367**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 085 689**
(84) AT 21.05.2003
CH 30.09.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 086 554**
(84) SE 24.08.2006
FI 24.05.2006
CH 24.05.2006
- (11) **1 086 914**
(84) CY 13.07.2003
LU 13.07.2003
NL 02.05.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 086 953**
(84) AT 23.04.2003
CY 01.09.2003
FI 23.04.2003
LU 01.09.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
- (11) **1 088 305**
(84) AT 11.12.2002
CY 29.03.2003
GR 11.12.2002
MC 31.03.2003
PT 11.03.2003
IE 31.03.2003
- (11) **1 088 590**
(84) AT 20.09.2003
CY 20.09.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
MC 30.09.2003
PT 16.07.2003
- (11) **1 088 734**
(84) BE 30.09.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 30.09.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 088 734**
(84) BE 30.09.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 30.09.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 089 904**
(84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003
GB 09.04.2003
LU 01.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (11) **1 091 169**
(84) AT 14.05.2003
CY 22.09.2003
DK 14.08.2003
GR 14.08.2003
MC 30.09.2003
PT 14.08.2003
- (51) **A61B 18/02**
(84) FI 23.04.2003
PT 23.07.2003
- (51) **B01L 3/00**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
MC 31.05.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **F23D 3/24**
(84) FI 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) **H04L 5/02**
(84) BE 30.09.2003
CY 13.09.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 13.09.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **H04L 12/413**
(84) ES 04.09.2006
AT 24.05.2006
LI 24.05.2006
- (51) **B65H 3/42**
(84) GR 02.08.2003
MC 31.07.2003
PT 04.08.2003
- (51) **C07H 17/07**
(84) BE 30.09.2003
DK 23.07.2003
GR 23.07.2003
MC 30.09.2003
PT 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **G11B 7/085**
(84) BE 11.12.2002
FI 11.12.2002
LU 29.03.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
- (51) **B01L 3/00**
(84) BE 30.09.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 20.09.2003
NL 16.04.2003
IE 16.04.2003
- (51) **B61D 37/00**
(84) CY 15.09.2003
FI 16.04.2003
LU 15.09.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (51) **B61B 12/02**
(84) CY 01.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **F22B 1/02**
(84) BE 30.09.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
LU 22.09.2003
NL 14.05.2003
IE 14.05.2003

- (11) **1 091 466** (51) **H02G 15/06** (11) **1 095 927** (51) **C07C 39/04** (11) **1 100 306** (51) **A01G 23/00**
(84) AT 29.09.2003 (84) CY 29.09.2003 (84) AT 17.10.2003 (84) CY 17.10.2003 (84) AT 24.05.2003 (84) BE 31.05.2003
DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) CY 24.05.2003 (84) DE 02.12.2003
FI 07.05.2003 (84) FR 07.05.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 17.10.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003
GB 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003
LU 29.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003
PT 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) LU 24.05.2003 (84) MC 31.05.2003
(84) PT 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 092 606** (51) **B61D 17/10** (11) **1 096 327** (51) **G03G 9/087** (11) **1 100 612** (51) **B01D 53/86**
(84) CY 15.09.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 18.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 26.07.2003 (84) BE 31.07.2003
GR 21.08.2003 (84) LU 15.09.2003 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003
MC 30.09.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 03.02.2004
IE 21.05.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 05.08.2003 (84) CY 08.07.2003 (84) DE 03.02.2004 (84) DK 21.08.2003
MC 30.09.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) ES 13.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
IE 21.05.2003 (84) DE 05.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) LI 31.07.2003
MC 30.09.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) LU 26.07.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) LU 26.07.2003 (84) MC 31.07.2003
SE 21.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003
- (11) **1 092 642** (51) **B65D 47/20** (11) **1 096 933** (51) **A61K 31/415** (11) **1 100 672** (51) **B29C 47/22**
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003
CH 30.09.2004 (84) CY 18.09.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 08.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003
DK 21.08.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) DE 05.08.2003 (84) DE 03.02.2004 (84) DE 15.08.2003 (84) DK 14.08.2003
GR 21.08.2003 (84) LI 30.09.2004 (84) ES 13.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) FI 16.07.2003 (84) DK 14.08.2003
LU 18.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) GB 02.05.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) GR 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) FI 16.04.2003
NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) LU 16.07.2003
SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) LU 08.07.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) NL 14.05.2003
SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) IE 14.05.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 092 644** (51) **B65D 51/24** (11) **1 097 308** (51) **F16B 12/08** (11) **1 100 744** (51) **B66F 7/02**
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 11.10.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 09.07.2003 (84) AT 14.05.2003 (84) BE 31.07.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 15.08.2003
FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 23.04.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) DE 15.08.2003 (84) CY 16.07.2003
LU 11.10.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LU 09.07.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) DK 14.08.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 093 430** (51) **B62H 5/00** (11) **1 097 340** (51) **F21S 10/00** (11) **1 100 748** (51) **C01B 13/02**
(84) AT 02.04.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 05.08.2003
CY 07.07.2003 (84) DE 03.07.2003 (84) CY 10.07.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 05.08.2003 (84) FI 16.04.2003
DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CY 10.07.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 05.08.2003
FI 02.04.2003 (84) GR 30.10.2003 (84) FR 09.04.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003
GR 02.07.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) GR 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
LU 07.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) LU 10.07.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003
NL 02.04.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003
SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 14.05.2003 (84) IE 14.05.2003
- (11) **1 093 734** (51) **A47B 83/02** (11) **1 097 796** (51) **B29C 63/06** (11) **1 100 748** (51) **C01B 13/02**
(84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 05.08.2003
NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 02.11.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 05.08.2003 (84) FI 16.04.2003
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 05.08.2003
LU 07.07.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 093 734** (51) **A47B 83/02** (11) **1 097 796** (51) **B29C 63/06** (11) **1 100 748** (51) **C01B 13/02**
(84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 05.08.2003
NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 02.11.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 05.08.2003 (84) FI 16.04.2003
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 05.08.2003
LU 07.07.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 093 734** (51) **A47B 83/02** (11) **1 097 796** (51) **B29C 63/06** (11) **1 100 748** (51) **C01B 13/02**
(84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) CY 02.11.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 05.08.2003
NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 02.11.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 05.08.2003 (84) FI 16.04.2003
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 05.08.2003
LU 07.07.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003
- (11) **1 094 054** (51) **C07C 59/08** (11) **1 098 704** (51) **B01J 38/04** (11) **1 100 536** (51) **A01N 43/82**
(84) AT 02.04.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) AT 30.07.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 16.10.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CH 30.07.2003
DK 02.07.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
FI 02.04.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
MC 31.10.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
IE 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) ES 13.08.2003
- (11) **1 094 210** (51) **F02B 27/02** (11) **1 099 314** (51) **H04B 1/707** (11) **1 102 552** (51) **A41D 13/00**
(84) AT 08.01.2004 (84) DK 16.07.2003 (84) AT 01.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) AT 07.05.2003 (84) BE 31.08.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 01.07.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CY 07.08.2003
GR 16.07.2003 (84) LU 08.01.2004 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DE 08.08.2003 (84) DK 07.08.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) LU 01.07.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
NL 02.05.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) LU 07.08.2003
PT 07.08.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003
- (11) **1 094 218** (51) **F02N 11/04** (11) **1 099 494** (51) **B21F 27/12** (11) **1 102 695** (51) **B60T 13/573**
(84) AT 15.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) AT 05.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.07.2003
CY 15.09.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) CH 30.11.2003 (84) CY 05.11.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) DE 02.08.2003
FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) GR 02.08.2003
LU 15.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) LU 13.07.2003 (84) MC 31.07.2003
NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) LU 13.07.2003 (84) MC 31.07.2003
SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) LI 30.11.2003 (84) LU 05.11.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) IE 02.05.2003
- (11) **1 095 119** (51) **C10B 37/02** (11) **1 099 880** (51) **F16H 55/50** (11) **1 102 724** (51) **C02F 3/28**
(84) CH 31.07.2003 (84) CY 02.07.2003 (84) CY 29.06.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003
DK 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
LI 31.07.2003 (84) LU 02.07.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
MC 31.07.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
IE 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
IE 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
- (11) **1 095 251** (51) **G01N 1/00** (11) **1 099 880** (51) **F16H 55/50** (11) **1 102 724** (51) **C02F 3/28**
(84) SE 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006 (84) CY 29.06.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003
AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
MC 31.07.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003
IE 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) CH 31.07.2003

- (11) **1 102 969** (51) **G01F 11/08** (11) **1 105 202** (51) **B01D 46/42** (11) **1 106 563** (51) **B66C 13/06**
(84) BE 31.07.2003 (84) CY 26.07.2003 (84) AT 10.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CH 30.11.2004 (84) CY 22.11.2003
DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 10.07.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003
FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) LI 30.11.2004
LU 26.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) GB 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) LU 22.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) LI 31.07.2003 (84) NL 10.07.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003
MC 31.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 102 974** (51) **G01N 21/27** (11) **1 105 238** (51) **B23B 5/16** (11) **1 106 798** (51) **F01N 3/08**
(84) AT 04.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CY 20.06.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) AT 01.12.2003 (84) BE 31.12.2003
CH 31.08.2003 (84) CY 04.08.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) CY 01.12.2003 (84) DK 07.08.2003
DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 20.06.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003
GR 07.08.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
LU 04.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) LU 01.12.2003 (84) MC 31.12.2003
NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) PT 07.08.2003
SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (84) TR 07.05.2003
- (11) **1 103 177** (51) **A01G 17/14** (11) **1 105 283** (51) **B30B 9/32** (11) **1 107 739** (51) **A61K 9/20**
(84) AT 07.05.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 02.04.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CH 27.08.2003 (84) BE 31.08.2003
CY 27.11.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) CY 16.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) BE 31.08.2003
FI 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) AT 27.08.2003 (84) BE 31.08.2003
GR 07.08.2003 (84) LU 27.11.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) CY 27.08.2003 (84) DK 02.07.2003
MC 30.11.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) LU 16.08.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) GB 02.04.2003
PT 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 27.08.2003
TR 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) NL 02.04.2003
SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84)
- (11) **1 103 349** (51) **B25B 27/10** (11) **1 105 297** (51) **B41J 2/175** (11) **1 107 775** (51) **A61P 17/00**
(84) AT 04.10.2003 (84) CY 04.10.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) BE 30.06.2004 (84) BE 31.08.2003
DK 23.07.2003 (84) FI 04.10.2004 (84) CY 10.08.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) CY 29.06.2004
GR 23.07.2003 (84) LU 04.10.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) FR 30.04.2004 (84) ES 30.06.2004 (84) CY 29.06.2004
MC 31.10.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) GB 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) ES 30.06.2004
SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) NL 10.08.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) LU 29.06.2003 (84) GR 07.08.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) LU 29.06.2003 (84) MC 30.06.2003
SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84)
- (11) **1 103 537** (51) **C07C 45/30** (11) **1 105 419** (51) **C07K 14/47** (11) **1 107 905** (51) **B63C 13/00**
(84) AT 10.11.2003 (84) CY 10.11.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) CY 24.08.2003 (84) DK 21.08.2003
DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) FI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) FI 14.05.2003 (84) GB 21.05.2003
FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) NL 21.05.2003 (84) DK 21.08.2003
LU 10.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) LI 07.06.2006 (84) NL 21.05.2003 (84) GB 21.05.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) IE 14.05.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84)
- (11) **1 103 653** (51) **D07B 1/02** (11) **1 105 712** (51) **G01N 15/02** (11) **1 108 061** (51) **C12Q 1/68**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003 (84) AT 23.04.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 14.05.2003 (84) CY 06.09.2003
DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) CH 31.08.2003 (84) CY 10.08.2003 (84) DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 23.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003
MC 30.11.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) MC 30.09.2003
PT 09.07.2003 (84) SE 09.04.2003 (84) LU 10.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) LU 06.09.2003 (84) PT 14.08.2003
TR 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) NL 14.05.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) IE 14.05.2003 (84)
- (11) **1 103 686** (51) **E05D 7/04** (11) **1 106 100** (51) **A45C 1/00** (11) **1 108 080** (51) **D03D 47/27**
(84) BE 30.09.2003 (84) CY 18.09.2003 (84) BE 31.01.2004 (84) CH 31.01.2004 (84) AT 19.07.2003 (84) BE 31.07.2003
DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) ES 13.08.2003 (84) AT 19.07.2003 (84) BE 31.07.2003
FI 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) CY 19.07.2003 (84) DK 09.07.2003
GR 07.08.2003 (84) LU 18.09.2003 (84) GB 02.05.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 09.04.2003
MC 30.09.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) LI 31.01.2004 (84) LU 05.01.2004 (84) FR 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003
PT 09.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) MC 31.01.2004 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) LU 19.07.2003
IE 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) NL 09.04.2003
SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84)
- (11) **1 104 540** (51) **F42B 3/113** (11) **1 106 293** (51) **B23H 7/08** (11) **1 108 283** (51) **H02K 33/18**
(84) BE 31.08.2003 (84) CY 07.08.2003 (84) AT 02.05.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) AT 05.07.2003 (84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) CY 09.12.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) CY 05.07.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 07.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003
MC 31.08.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) LU 09.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) GB 07.05.2003
PT 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) LI 31.07.2003
IE 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003
IE 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84)
- (11) **1 104 819** (51) **D21C 9/00** (11) **1 106 330** (51) **B29C 51/26** (11) **1 108 694** (51) **C03C 25/62**
(84) BE 30.11.2003 (84) CY 03.11.2003 (84) AT 20.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 23.11.2003
DK 02.07.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) GB 16.04.2003
LU 03.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) FR 23.04.2003 (84) LU 20.11.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 23.11.2003
PT 02.07.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 16.07.2003
IE 02.04.2003 (84) TR 02.04.2003 (84) TR 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) TR 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84)
- (11) **1 105 079** (51) **A61F 13/15** (11) **1 106 540** (51) **B65G 17/32** (11) **1 109 446** (51) **A01M 27/00**
(84) AT 13.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 25.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) CH 31.08.2003
CY 13.08.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) CY 25.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) CH 31.08.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 23.04.2003 (84) CY 30.08.2003 (84) DE 22.08.2003
GR 16.07.2003 (84) LU 13.08.2003 (84) FR 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) FI 21.05.2003
MC 31.08.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) LU 25.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) LI 31.08.2003
PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) NL 23.04.2003 (84) LU 30.08.2003 (84) MC 31.08.2003
IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003
IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) TR 23.04.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84)

(11) 1 109 469 (84) CY 03.09.2003 FI 09.04.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) A44C 17/04 (84) DK 09.07.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 112 219 (84) BE 31.08.2003 DK 07.08.2003 LU 27.08.2003 PT 07.08.2003	(51) B66B 23/24 (84) CY 27.08.2003 GR 07.08.2003 MC 31.08.2003 IE 07.05.2003	(11) 1 114 911 (84) BE 31.12.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.12.2003 PT 09.07.2003 TR 09.04.2003	(51) E06B 9/17 (84) CY 22.12.2003 ES 30.10.2003 GB 09.04.2003 LU 22.12.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003 IE 09.04.2003
(11) 1 109 477 (84) CY 31.08.2003 LU 31.08.2003 IE 02.05.2003	(51) A47G 19/14 (84) GR 02.08.2003 MC 31.08.2003	(11) 1 112 483 (84) SE 24.08.2006 FI 24.05.2006 CH 24.05.2006	(51) G06K 7/10 (84) ES 04.09.2006 AT 24.05.2006 LI 24.05.2006	(11) 1 115 348 (84) CY 22.07.2003 FI 16.04.2003 PT 16.07.2003	(51) A61C 13/277 (84) ES 30.10.2003 MC 31.07.2003 IE 16.04.2003
(11) 1 109 598 (84) SE 05.07.2006 FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(51) A61N 2/00 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(11) 1 112 564 (84) AT 09.04.2003 DK 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 30.09.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003	(51) G10D 9/04 (84) CY 02.09.2003 FI 09.04.2003 LU 02.09.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(11) 1 115 387 (84) SE 17.08.2006 FI 17.05.2006 CH 17.05.2006	(51) A61K 36/00 (84) ES 28.08.2006 AT 17.05.2006 LI 17.05.2006
(11) 1 109 946 (84) AT 07.05.2003 CH 30.09.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(51) C23C 14/50 (84) BE 30.09.2003 CY 02.09.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 LU 02.09.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 112 958 (84) AT 09.11.2003 CY 09.11.2003 ES 30.10.2003 FR 02.04.2003 LU 09.11.2003 NL 02.04.2003 SE 02.07.2003 IE 02.04.2003	(51) C01B 33/107 (84) BE 30.11.2003 DK 02.07.2003 FI 02.04.2003 GR 02.07.2003 MC 30.11.2003 PT 02.07.2003 TR 02.04.2003	(11) 1 115 550 (84) CY 24.08.2003 LU 24.08.2003 SE 16.07.2003	(51) B29C 47/90 (84) FI 16.04.2003 MC 31.08.2003 IE 16.04.2003
(11) 1 109 993 (84) AT 31.08.2003 CH 31.08.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003	(51) F01N 3/28 (84) BE 31.08.2003 CY 31.08.2003 ES 18.08.2003 GR 07.08.2003 LU 31.08.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(11) 1 113 725 (84) AT 16.09.2003 CY 16.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 MC 30.09.2003 SE 02.08.2003	(51) A23L 1/22 (84) BE 30.09.2003 DK 02.08.2003 FI 02.05.2003 LU 16.09.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 115 652 (84) AT 05.08.2003 CY 05.08.2003 ES 30.10.2003 FR 09.04.2003 LU 05.08.2003 NL 09.04.2003 SE 09.07.2003	(51) C01B 13/02 (84) BE 31.08.2003 DK 09.07.2003 FI 09.04.2003 GR 09.07.2003 MC 31.08.2003 PT 09.07.2003 IE 09.04.2003
(11) 1 110 003 (84) AT 19.08.2003 CH 31.08.2003 DK 23.07.2003 GR 23.07.2003 LU 19.08.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) F16B 4/00 (84) BE 31.08.2003 CY 19.08.2003 FI 23.04.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003	(11) 1 113 889 (84) CY 15.09.2003 LU 15.09.2003 IE 02.05.2003	(51) B21D 1/06 (84) GR 02.08.2003 MC 30.09.2003	(11) 1 115 914 (84) CH 30.09.2003 DK 02.07.2003 LI 30.09.2003 IE 02.04.2003	(51) C25D 11/34 (84) CY 09.09.2003 GR 02.07.2003 MC 30.09.2003
(11) 1 110 453 (84) AT 13.05.2003 DK 02.08.2003 GR 02.08.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(51) A01N 43/56 (84) BE 31.05.2003 ES 13.08.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(11) 1 113 909 (84) CY 13.07.2003 FI 14.05.2003 LU 13.07.2003 PT 14.08.2003 IE 14.05.2003	(51) B26D 7/26 (84) DK 14.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.07.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 116 064 (84) AT 10.06.2003 DK 23.07.2003 FI 23.04.2003 LU 10.06.2003 NL 23.04.2003 SE 23.07.2003	(51) G02B 27/09 (84) CY 10.06.2003 ES 30.10.2003 GR 23.07.2003 MC 30.06.2003 PT 23.07.2003 IE 23.04.2003
(11) 1 111 508 (84) AT 14.05.2003 CY 23.12.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.12.2003 PT 14.08.2003 IE 14.05.2003	(51) G06F 11/00 (84) BE 31.12.2003 DK 14.08.2003 FI 14.05.2003 LU 23.12.2003 NL 14.05.2003 SE 14.08.2003	(11) 1 114 091 (84) BE 31.08.2003 CY 19.08.2003 ES 01.09.2003 GR 21.08.2003 LU 19.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003	(51) C08J 9/30 (84) CH 31.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(11) 1 116 098 (84) AT 28.07.2003 CY 28.07.2003 ES 18.08.2003 FR 07.05.2003 LU 28.07.2003 NL 07.05.2003 SE 07.08.2003	(51) G06F 5/06 (84) BE 31.07.2003 DK 07.08.2003 FI 07.05.2003 GR 07.08.2003 MC 31.07.2003 PT 07.08.2003 IE 07.05.2003
(11) 1 111 987 (84) CH 30.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 07.09.2003 PT 04.08.2003	(51) A01G 1/00 (84) CY 07.09.2003 FI 02.05.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 114 218 (84) BE 30.09.2003 CY 14.09.2003 ES 13.08.2003 GR 02.08.2003 LU 14.09.2003 NL 02.05.2003 SE 02.08.2003	(51) D21D 5/16 (84) CH 30.09.2003 DK 02.08.2003 GB 02.05.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 PT 04.08.2003 IE 02.05.2003	(11) 1 116 200 (84) AT 21.05.2003 CH 31.08.2003 DE 22.08.2003 ES 01.09.2003 GB 21.05.2003 LI 31.08.2003 MC 31.08.2003 PT 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) G09F 19/12 (84) BE 31.08.2003 CY 20.08.2003 DK 21.08.2003 FI 21.05.2003 GR 21.08.2003 LU 20.08.2003 NL 21.05.2003 SE 21.08.2003
(11) 1 112 043 (84) ES 16.07.2006 AT 05.04.2006 LI 05.04.2006	(51) A61F 2/06 (84) FI 05.04.2006 CH 05.04.2006	(11) 1 114 233 (84) CY 09.07.2003 GR 09.07.2003 MC 31.07.2003	(51) E06B 3/90 (84) FI 09.04.2003 LU 09.07.2003 IE 09.04.2003	(11) 1 116 303 (84) SE 12.07.2006 FI 12.04.2006 CH 12.04.2006	(51) H01R 13/24 (84) ES 23.07.2006 AT 12.04.2006 LI 12.04.2006
(11) 1 112 146 (84) DK 21.08.2003 GR 21.08.2003 IE 21.05.2003	(51) B24B 39/04 (84) FI 21.05.2003 NL 21.05.2003	(11) 1 114 269 (84) SE 07.09.2006 AT 07.06.2006 LI 07.06.2006	(51) F16K 31/34 (84) FI 07.06.2006 CH 07.06.2006	(11) 1 116 346 (84) SE 14.09.2006 AT 14.06.2006 LI 14.06.2006	(51) H04B 10/02 (84) FI 14.06.2006 CH 14.06.2006
(11) 1 112 154 (84) AT 14.05.2003 ES 25.08.2003 GR 14.08.2003 MC 31.07.2003 SE 14.08.2003	(51) B26D 7/26 (84) CY 07.07.2003 FI 14.05.2003 LU 07.07.2003 PT 14.08.2003 IE 14.05.2003	(11) 1 114 296 (84) SE 10.08.2006 AT 10.05.2006 LI 10.05.2006	(51) G01D 5/353 (84) FI 10.05.2006 CH 10.05.2006	(11) 1 116 416 (84) AT 30.09.2003 CH 30.09.2003 DK 07.08.2003 GR 07.08.2003 LU 30.09.2003 NL 07.05.2003 IE 07.05.2003	(51) H05B 3/68 (84) BE 30.09.2003 CY 30.09.2003 FI 07.05.2003 LI 30.09.2003 MC 30.09.2003 PT 07.08.2003
		(11) 1 114 500 (84) CH 30.09.2003 IE 02.05.2003	(51) H02K 1/14 (84) LI 30.09.2003		

- (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
TR 21.05.2003
- (11) **1 117 285**
(84) AT 05.01.2004
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
PT 23.07.2003
TR 23.04.2003
- (11) **1 117 307**
(84) AT 14.05.2003
CH 30.09.2003
DE 15.08.2003
ES 25.08.2003
GB 14.05.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 14.08.2003
IE 14.05.2003
- (11) **1 117 484**
(84) AT 17.08.2003
CY 17.08.2003
GR 02.08.2003
LU 17.08.2003
PT 04.08.2003
- (11) **1 117 537**
(84) CY 29.09.2003
LU 29.09.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 117 698**
(84) FI 19.04.2006
CH 19.04.2006
- (11) **1 117 834**
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
CH 31.05.2006
- (11) **1 117 890**
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
- (11) **1 118 030**
(84) BE 30.09.2003
CY 01.09.2003
ES 30.10.2003
FR 16.04.2003
GR 16.07.2003
LU 01.09.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (11) **1 118 162**
(84) SE 31.08.2006
FI 31.05.2006
CH 31.05.2006
- (11) **1 118 257**
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
- (11) **1 118 564**
(84) AT 22.12.2003
CY 22.12.2003
FI 02.05.2003
GR 02.08.2003
MC 31.12.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 118 968**
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
SE 09.07.2003
- (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
DK 30.11.2005
IE 21.05.2003
- (51) **H05K 9/00**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 05.01.2004
SE 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (51) **A23N 12/02**
(84) BE 30.09.2003
CY 29.09.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
LU 29.09.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
- (51) **B01J 37/02**
(84) CH 31.08.2003
DK 02.08.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **B41C 1/04**
(84) FI 07.05.2003
MC 30.09.2003
- (51) **C08F 2/50**
(84) AT 19.04.2006
LI 19.04.2006
- (51) **C12Q 1/68**
(84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006
LI 31.05.2006
- (51) **E06B 3/96**
(84) SE 29.06.2006
LI 29.03.2006
- (51) **G02B 6/44**
(84) CH 30.09.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GB 16.04.2003
LI 30.09.2003
MC 30.09.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (51) **H04B 1/08**
(84) ES 11.09.2006
AT 31.05.2006
LI 31.05.2006
- (51) **H05K 9/00**
(84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
- (51) **B65H 29/02**
(84) BE 31.12.2003
ES 13.08.2003
FR 02.05.2003
LU 22.12.2003
NL 02.05.2003
TR 02.05.2003
- (51) **G07F 9/10**
(84) ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 119 174**
(84) AT 10.01.2004
ES 30.10.2003
GR 23.07.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
IE 23.04.2003
- (11) **1 119 175**
(84) AT 18.12.2002
CH 18.12.2002
DK 18.03.2003
GR 18.12.2002
LU 20.01.2003
NL 18.12.2002
SE 18.03.2003
- (11) **1 119 392**
(84) SE 17.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006
- (11) **1 119 416**
(84) CY 29.09.2003
GR 16.07.2003
MC 30.09.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 119 481**
(84) AT 16.10.2003
CH 31.10.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
LU 16.10.2003
NL 09.04.2003
SE 17.10.2003
- (11) **1 119 485**
(84) AT 02.05.2003
CH 31.10.2003
DK 02.08.2003
GB 02.05.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (11) **1 119 736**
(84) CY 07.10.2003
FI 07.05.2003
LU 07.10.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 119 757**
(84) AT 08.10.2003
CH 31.10.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 14.08.2003
IE 14.05.2003
- (11) **1 119 803**
(84) AT 03.12.2003
CH 31.12.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 121 049**
(84) SE 17.08.2006
AT 17.05.2006
LI 17.05.2006
- (51) **H04M 15/00**
(84) DK 23.07.2003
FI 23.04.2003
LU 10.01.2004
PT 23.07.2003
TR 23.04.2003
- (51) **H04M 19/02**
(84) BE 18.12.2002
CY 20.01.2003
FI 18.12.2002
LI 18.12.2002
MC 31.01.2003
PT 18.03.2003
IE 20.01.2003
- (51) **A61M 39/26**
(84) FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
- (51) **B04B 11/05**
(84) FI 16.04.2003
LU 29.09.2003
PT 16.07.2003
- (51) **B60V 1/14**
(84) BE 31.10.2003
CY 16.10.2003
ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B63B 29/22**
(84) BE 31.10.2003
CY 08.10.2003
ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
LU 08.10.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (51) **F41A 19/16**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
MC 31.10.2003
SE 07.08.2003
- (51) **G01M 17/007**
(84) BE 31.10.2003
CY 08.10.2003
ES 25.08.2003
GR 14.08.2003
LU 08.10.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
- (51) **G05G 9/047**
(84) BE 31.12.2003
CY 03.12.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 03.12.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **A61B 5/00**
(84) FI 17.05.2006
CH 17.05.2006
- (11) **1 121 255**
(84) AT 15.10.2003
CY 15.10.2003
ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.10.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 121 320**
(84) AT 14.05.2003
CY 06.10.2003
ES 25.08.2003
GB 14.05.2003
LU 06.10.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
- (11) **1 121 414**
(84) AT 02.04.2003
CH 31.10.2003
DK 02.07.2003
FI 02.04.2003
GR 02.07.2003
LU 19.10.2003
NL 02.04.2003
SE 02.07.2003
- (11) **1 121 539**
(84) AT 06.10.2003
CH 31.10.2003
DK 02.08.2003
GR 02.08.2003
LU 06.10.2003
NL 02.05.2003
SE 02.08.2003
- (11) **1 121 563**
(84) AT 12.10.2003
CY 12.10.2003
ES 25.08.2003
FR 14.05.2003
GR 14.08.2003
MC 31.10.2003
PT 14.08.2003
IE 14.05.2003
- (11) **1 121 609**
(84) BE 31.10.2003
FI 16.04.2003
LU 07.10.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (11) **1 121 612**
(84) AT 05.08.2003
CH 31.08.2003
DK 21.08.2003
FI 21.05.2003
LI 31.08.2003
MC 31.08.2003
PT 21.08.2003
IE 21.05.2003
- (11) **1 121 619**
(84) SE 12.07.2006
FI 12.04.2006
CH 12.04.2006
- (11) **1 122 013**
(84) ES 13.08.2003
GR 02.08.2003
MC 31.01.2004
TR 02.05.2003
- (11) **1 122 231**
(84) AT 19.12.2003
CY 19.12.2003
FI 23.04.2003
GR 23.07.2003
MC 31.12.2003
PT 23.07.2003
TR 23.04.2003
- (51) **B60B 27/02**
(84) BE 31.10.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 09.04.2003
LU 15.10.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (51) **B66C 23/20**
(84) BE 31.10.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GR 14.08.2003
MC 31.10.2003
PT 14.08.2003
IE 14.05.2003
- (51) **C12M 1/00**
(84) BE 31.10.2003
DE 03.07.2003
ES 30.10.2003
GB 02.04.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 02.07.2003
IE 02.04.2003
- (51) **F16D 3/74**
(84) BE 31.10.2003
CY 06.10.2003
FI 02.05.2003
LI 31.10.2003
MC 31.10.2003
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **F24F 3/16**
(84) BE 31.10.2003
DK 14.08.2003
FI 14.05.2003
GB 14.05.2003
LU 12.10.2003
NL 14.05.2003
SE 14.08.2003
- (51) **G01W 1/17**
(84) CY 07.10.2003
GR 16.07.2003
MC 31.10.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (51) **G02B 6/14**
(84) BE 31.08.2003
CY 05.08.2003
ES 01.09.2003
GR 21.08.2003
LU 05.08.2003
NL 21.05.2003
SE 21.08.2003
- (51) **G02B 26/00**
(84) ES 23.07.2006
AT 12.04.2006
LI 12.04.2006
- (51) **B23B 51/04**
(84) FI 02.05.2003
LU 30.01.2004
PT 04.08.2003
IE 02.05.2003
- (51) **C07C 7/10**
(84) BE 31.12.2003
DK 23.07.2003
GB 23.04.2003
LU 19.12.2003
NL 23.04.2003
SE 23.07.2003
IE 23.04.2003

- (11) **1 122 398** (51) **E06B 9/17** (11) **1 123 852** (51) **B61G 5/02** (11) **1 125 501** (51) **A22B 5/20**
(84) AT 16.04.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) AT 21.05.2003 (84) BE 31.01.2004
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) TR 16.04.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003
FI 16.04.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) GB 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003
GR 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) LU 17.01.2004 (84) LU 17.01.2004 (84) MC 31.01.2004
PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003
TR 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) TR 21.05.2003 (84) IE 21.05.2003
- (11) **1 123 019** (51) **A46B 7/02** (11) **1 124 421** (51) **A01N 43/80** (11) **1 125 652** (51) **B21C 37/08**
(84) AT 17.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) CH 31.10.2003 (84) CY 29.10.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) PT 04.08.2003
CY 17.08.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) TR 02.05.2003
GR 16.07.2003 (84) LU 17.08.2003 (84) GB 21.05.2003 (84) LI 31.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) IE 21.05.2003
MC 31.08.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) LU 29.10.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003
- (11) **1 123 031** (51) **A47K 3/16** (11) **1 124 497** (51) **A61B 17/72** (11) **1 125 691** (51) **B25H 1/00**
(84) CY 19.10.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) SE 12.07.2006 (84) FI 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003
ES 01.09.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) AT 12.04.2006 (84) PT 23.07.2003 (84) TR 23.04.2003
GB 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) CH 12.04.2006 (84) IE 23.04.2003 (84)
- (11) **1 123 117** (51) **A61K 49/00** (11) **1 124 656** (51) **B21F 27/20** (11) **1 125 941** (51) **C07F 9/60**
(84) FI 26.04.2006 (84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) CY 05.10.2003 (84) AT 09.04.2003 (84) DE 10.07.2003
CH 26.04.2006 (84) DK 02.08.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) CY 05.10.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
(11) **1 123 164** (51) **B05C 1/02** (11) **1 124 783** (51) **C07C 51/60** (11) **1 125 942** (51) **C07F 9/60**
(84) BE 31.10.2003 (84) CY 21.10.2003 (84) CY 29.10.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) DE 10.07.2003
ES 30.10.2003 (84) FR 09.04.2003 (84) FI 21.05.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 30.10.2003
GB 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003
LU 21.10.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) GR 09.07.2003
PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
- (11) **1 123 175** (51) **B23Q 1/00** (11) **1 124 857** (51) **C08F 4/00** (11) **1 126 521** (51) **H01L 23/498**
(84) CY 20.10.2003 (84) CY 17.08.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
GR 14.08.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) FR 21.05.2003
MC 31.10.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) LU 17.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) GB 21.05.2003
IE 14.05.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) NL 21.05.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 21.08.2003
- (11) **1 123 191** (51) **B29C 47/06** (11) **1 124 884** (51) **C08J 3/22** (11) **1 126 639** (51) **H04B 10/24**
(84) AT 29.03.2006 (84) AT 07.09.2003 (84) CH 30.09.2003 (84) CH 21.08.2003 (84) BE 31.01.2004
ES 10.07.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) CY 07.09.2003 (84) DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003
LI 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FR 21.05.2003
(11) **1 123 256** (51) **C01B 15/023** (11) **1 124 905** (51) **C09C 1/56** (11) **1 126 760** (51) **A23C 19/028**
(84) CH 31.08.2003 (84) CY 28.08.2003 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
GR 02.08.2003 (84) LI 31.08.2003 (84) CH 21.06.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 10.05.2006
LU 28.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006
- (11) **1 123 417** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 124 967** (51) **C12N 15/32** (11) **1 126 982** (51) **B60B 3/16**
(84) AT 21.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) AT 28.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 21.10.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) CY 28.10.2003 (84) DK 14.08.2003
FI 23.04.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LI 30.09.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003
LU 21.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) LU 28.10.2003 (84) MC 31.10.2003
NL 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) IE 14.05.2003
- (11) **1 123 441** (51) **D21H 17/20** (11) **1 125 093** (51) **F42B 12/74** (11) **1 127 224** (51) **F16C 11/06**
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) BE 31.10.2003 (84) CY 18.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) CH 31.10.2003
(11) **1 123 448** (51) **E03D 9/03** (11) **1 125 078** (51) **F16L 9/18** (11) **1 127 227** (51) **F16D 59/02**
(84) SE 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SE 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006 (84) AT 28.10.2003 (84) BE 31.10.2003
AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) CY 05.10.2003 (84) DK 07.08.2003
LI 12.04.2006 (84) SE 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) LU 28.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) GR 07.08.2003
(11) **1 123 601** (51) **H04L 1/18** (11) **1 125 115** (51) **G01N 25/68** (11) **1 127 441** (51) **H04L 29/06**
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
LI 21.06.2006 (84) SE 02.08.2003 (84) LI 21.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
- (11) **1 123 652** (51) **A01K 1/02** (11) **1 125 136** (51) **G01N 35/00** (11) **1 127 474** (51) **H04Q 7/38**
(84) AT 02.04.2003 (84) CY 20.12.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006
FI 02.04.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) CH 31.05.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006
PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) CH 14.06.2006
TR 02.04.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) CH 14.06.2006
- (11) **1 123 792** (51) **B29C 45/14** (11) **1 125 422** (51) **H04L 29/12** (11) **1 127 661** (51) **B25G 3/28**
(84) DK 14.08.2003 (84) ES 25.08.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003
FI 14.05.2003 (84) GR 14.08.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003
LU 09.02.2004 (84) NL 14.05.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003
PT 14.08.2003 (84) SE 14.08.2003 (84) LI 14.06.2006 (84) IE 02.04.2003 (84) NL 02.04.2003
TR 14.05.2003 (84) IE 14.05.2003 (84) LI 14.06.2006 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003

- (11) **1 128 100** (51) *F16J 15/16* (11) **1 130 197** (51) *E05B 15/02* (11) **1 132 263** (51) *B60R 21/34*
(84) DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) CH 31.12.2003 (84) AT 08.02.2004 (84) BE 28.02.2004
GR 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) CY 08.12.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005
PT 09.07.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) FR 07.05.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003
IE 09.04.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) LU 08.02.2004 (84) GB 07.05.2003 (84) LU 08.02.2004
(11) **1 128 362** (51) *G11B 5/84* (11) **1 130 296** (51) *F16K 5/06* (11) **1 132 276** (51) *B61D 39/00*
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003
LI 29.03.2006 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
(11) **1 128 487** (51) *H01R 13/64* (11) **1 130 973** (51) *A23C 9/142* (11) **1 132 620** (51) *F04C 15/04*
(84) AT 09.02.2004 (84) DK 14.08.2003 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
ES 25.08.2003 (84) FI 14.05.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003
GR 14.08.2003 (84) LU 09.02.2004 (84) SE 16.07.2003 (84) TR 16.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
NL 14.05.2003 (84) PT 14.08.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003
SE 14.08.2003 (84) TR 14.05.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) LI 07.06.2006 (84) TR 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
IE 14.05.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) TR 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
(11) **1 128 888** (51) *B01D 29/11* (11) **1 131 036** (51) *A61H 31/00* (11) **1 132 730** (51) *G01N 19/02*
(84) CY 26.08.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) FI 09.04.2003 (84) FR 09.04.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 26.08.2003 (84) FI 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) GR 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003
MC 31.08.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) GR 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) TR 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
(11) **1 128 939** (51) *B27K 5/00* (11) **1 131 269** (51) *C04B 40/00* (11) **1 132 761** (51) *G02B 6/44*
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) CY 10.09.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003
FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) LU 10.09.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
(11) **1 129 060** (51) *C07C 47/225* (11) **1 131 287** (51) *C07D 201/16* (11) **1 133 038** (51) *H02G 3/30*
(84) AT 30.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) AT 09.04.2003 (84) CH 30.11.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) FI 02.05.2003
CY 30.10.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) CY 18.11.2003 (84) CH 30.11.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) NL 02.05.2003
FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) CY 18.11.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) TR 02.05.2003
LU 30.10.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) IE 02.05.2003
NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) LI 30.11.2003 (84) LU 18.11.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) IE 02.05.2003
SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
(11) **1 129 568** (51) *H04M 3/22* (11) **1 131 372** (51) *C08G 63/54* (11) **1 133 267** (51) *A61F 2/36*
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) BE 30.11.2003 (84) CY 20.11.2003
FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) DK 23.07.2003 (84) FI 23.04.2003
CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) GR 23.07.2003 (84) NL 20.11.2003
IE 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 23.04.2003
SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003
(11) **1 129 592** (51) *H04Q 7/36* (11) **1 131 444** (51) *C12N 15/55* (11) **1 133 343** (51) *B01D 46/00*
(84) SE 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006
AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
LI 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) LI 19.04.2006
(11) **1 129 819** (51) *B24B 23/03* (11) **1 131 506** (51) *E04B 2/12* (11) **1 133 417** (51) *B60R 21/26*
(84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 09.11.2003 (84) BE 30.11.2003 (84) SE 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
DK 02.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) CH 30.11.2003 (84) CY 09.11.2003 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
GB 02.05.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) LI 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006
LU 25.01.2004 (84) MC 31.01.2004 (84) FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
NL 02.05.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
TR 02.05.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) LI 30.11.2003 (84) LU 09.11.2003 (84) SE 17.08.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
(11) **1 129 822** (51) *B24B 55/10* (11) **1 131 528** (51) *E06B 3/677* (11) **1 133 470** (51) *C07C 303/16*
(84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) CY 22.11.2003 (84) DK 21.08.2003
DK 02.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) FI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) DK 07.08.2003 (84) GR 21.08.2003
GR 02.08.2003 (84) LU 25.01.2004 (84) LI 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 (84) FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
MC 31.01.2004 (84) NL 02.05.2003 (84) LI 30.11.2003 (84) LU 09.11.2003 (84) LU 18.11.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) SE 07.08.2003
PT 04.08.2003 (84) TR 02.05.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003
IE 02.05.2003 (84) TR 02.05.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003
(11) **1 129 867** (51) *B44C 1/17* (11) **1 131 686** (51) *G05B 19/042* (11) **1 133 530** (51) *C08L 101/00*
(84) CY 02.03.2003 (84) DK 18.03.2003 (84) CY 05.11.2003 (84) DK 23.07.2003 (84) AT 18.11.2003 (84) CY 18.11.2003
FI 18.12.2002 (84) GR 18.12.2002 (84) ES 30.10.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003
LU 02.03.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) GR 23.07.2003 (84) LU 05.11.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003
NL 18.12.2002 (84) PT 18.03.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) PT 23.07.2003 (84) LU 18.11.2003 (84) MC 30.11.2003
IE 03.03.2003 (84) PT 18.03.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003
(11) **1 129 920** (51) *B61G 7/12* (11) **1 131 897** (51) *H04B 1/30* (11) **1 133 648** (51) *F16F 9/44*
(84) DK 23.07.2003 (84) GB 23.04.2003 (84) SE 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) AT 23.11.2003 (84) CY 23.11.2003
PT 23.07.2003 (84) IE 23.04.2003 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003
(11) **1 129 928** (51) *B62D 25/16* (11) **1 131 944** (51) *H04M 7/00* (11) **1 133 662** (51) *F24D 19/10*
(84) AT 08.02.2004 (84) BE 28.02.2004 (84) SE 21.09.2006 (84) ES 28.11.2003 (84) AT 02.05.2003 (84) CH 30.11.2003
CH 28.02.2005 (84) LI 28.02.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) IE 02.05.2003 (84) CY 22.11.2003 (84) DK 02.08.2003
DK 07.08.2003 (84) LU 08.02.2004 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) ES 28.11.2003 (84) GR 02.08.2003
GR 07.08.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) IE 02.05.2003 (84) LI 30.11.2003
MC 31.01.2004 (84) TR 02.05.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) LU 22.11.2003 (84) MC 30.11.2003
PT 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) PT 13.08.2003 (84) FI 30.11.2003
TR 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003

- (11) **1 143 237** (51) **G01N 21/90** (11) **1 144 764** (51) **E02D 3/08** (11) **1 146 992** (51) **B23K 37/053**
(84) DK 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) AT 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
FI 07.05.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) CH 31.05.2006 (84) CH 11.12.2002 (84) CY 13.01.2003
NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) LI 31.05.2006 (84) DK 11.03.2003 (84) ES 27.06.2003
SE 07.08.2003 (84) TR 07.05.2003 (11) **1 144 768** (51) **E04B 1/82** (84) FI 11.12.2002 (84) FR 11.12.2002
IE 07.05.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) CY 16.12.2003 (84) GR 11.12.2002 (84) LI 11.12.2002
DK 02.07.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) LU 13.01.2003 (84) MC 31.01.2003
FI 02.04.2003 (84) GB 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003 (84) NL 11.12.2002 (84) PT 11.03.2003
GB 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) SE 11.03.2003 (84) IE 13.01.2003
LI 31.08.2003 (84) LU 16.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) NL 11.12.2002 (84) SE 11.03.2003
MC 31.08.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) PT 03.07.2003 (84) PT 03.07.2003 (84) PT 03.07.2003
PT 21.08.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) IE 02.04.2003
IE 21.05.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) LI 31.12.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005
(11) **1 144 087** (51) **B01D 53/46** (11) **1 144 934** (51) **F28F 19/01** (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) SE 02.07.2006
(84) AT 25.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 31.08.2005 (84) FI 31.08.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
CH 31.08.2003 (84) CY 25.08.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
FI 21.05.2003 (84) FR 21.05.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
GB 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
LI 31.08.2003 (84) LU 25.08.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
MC 31.08.2003 (84) NL 21.05.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
PT 21.08.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
IE 21.05.2003 (84) SE 21.08.2003 (84) SE 30.11.2005 (84) DK 30.11.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 14.06.2006
- (11) **1 144 088** (51) **B01D 53/10** (11) **1 144 938** (51) **G01S 13/90** (11) **1 147 259** (51) **D21H 27/00**
(84) SE 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 22.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) NL 30.11.2005 (84) AT 14.06.2006
FI 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 31.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) CY 22.12.2003 (84) CH 14.06.2006
CH 24.05.2006 (84) LI 24.05.2006 (84) FI 21.05.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) DK 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006 (84) SE 28.02.2006
(11) **1 144 112** (51) **B01J 27/26** (11) **1 145 061** (51) **G02B 6/38** (11) **1 147 613** (51) **H03M 13/00**
(84) AT 20.07.2005 (84) FI 20.07.2005 (84) BE 31.12.2003 (84) NL 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005
ES 31.10.2005 (84) PT 21.12.2005 (84) CY 22.12.2003 (84) SE 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) ES 13.03.2006
SE 20.10.2005 (84) GR 20.10.2005 (84) GR 21.08.2003 (84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006
IE 20.07.2005 (84) DK 20.10.2005 (84) LU 22.12.2003 (84) IE 30.11.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) MC 31.12.2005
MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005 (84) PT 04.09.2003 (84) PT 02.05.2006 (84) CH 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
LI 31.12.2005 (84) IE 21.05.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) LI 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
- (11) **1 144 200** (51) **B41N 7/00** (11) **1 145 061** (51) **G02B 6/38** (11) **1 148 783** (51) **A61K 31/40**
(84) CY 25.11.2003 (84) DK 02.08.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
ES 13.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) CY 21.12.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
GR 02.08.2003 (84) LU 25.11.2003 (84) GR 21.08.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) LI 07.06.2006
MC 30.11.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 144 276** (51) **B65F 1/04** (11) **1 145 224** (51) **G10L 11/04** (11) **1 148 826** (51) **A61B 17/16**
(84) AT 07.01.2004 (84) DK 16.07.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) DK 16.07.2003 (84) FI 16.04.2003
FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) CH 31.01.2004 (84) LI 07.01.2004
LU 07.01.2004 (84) NL 16.04.2003 (84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) SE 16.07.2003 (84) PT 16.07.2003
PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) PT 16.07.2003
IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 144 291** (51) **B65H 18/26** (11) **1 145 410** (51) **H02K 21/24** (11) **1 148 867** (51) **A61K 7/50**
(84) AT 06.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) AT 13.01.2004 (84) BE 31.01.2004
CH 31.08.2003 (84) CY 06.08.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) CH 31.01.2004 (84) DK 07.08.2003
DK 21.08.2003 (84) ES 01.09.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003
FR 21.05.2003 (84) GB 21.05.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) LI 31.01.2004
GR 21.08.2003 (84) LU 31.08.2003 (84) PT 03.07.2003 (84) LU 13.01.2004 (84) NL 07.05.2003 (84) MC 31.01.2004
LU 06.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) NL 07.05.2003 (84) PT 07.08.2003 (84) PT 07.08.2003
NL 21.05.2003 (84) PT 21.08.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) IE 07.05.2003
SE 21.08.2003 (84) IE 21.05.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
- (11) **1 144 292** (51) **B65H 23/24** (11) **1 145 459** (51) **H04B 1/707** (11) **1 148 963** (51) **B23B 27/22**
(84) AT 06.12.2003 (84) BE 31.12.2003 (84) SE 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
CH 31.12.2003 (84) CY 06.12.2003 (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) FI 09.04.2003 (84) FR 09.04.2003
DK 23.07.2003 (84) ES 09.12.2003 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) NL 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003
FI 06.12.2003 (84) GB 06.12.2003 (84) LI 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) SE 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003
GR 23.07.2003 (84) LI 31.12.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003
LU 06.12.2003 (84) MC 31.12.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
PT 23.07.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
IE 23.04.2003 (84) SE 23.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
- (11) **1 144 311** (51) **C01F 1/00** (11) **1 146 028** (51) **C07B 37/10** (11) **1 149 032** (51) **B65D 83/02**
(84) AT 30.06.2003 (84) CH 30.06.2003 (84) AT 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) FI 16.04.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) CH 19.02.2003 (84) BE 19.02.2003 (84) CY 28.03.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003
FI 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) DK 19.05.2003 (84) CY 28.03.2003 (84) LI 19.02.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) GR 19.02.2003 (84) LI 19.02.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) LU 28.03.2003 (84) TR 19.02.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003
- (11) **1 144 322** (51) **C03B 23/00** (11) **1 146 853** (51) **A61K 7/48** (11) **1 149 104** (51) **C07D 487/04**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 11.12.2002 (84) BE 11.12.2002
ES 10.07.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) FI 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003 (84) DK 04.08.2005 (84) BE 11.12.2002 (84) DE 12.03.2003
LI 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) GB 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) SE 04.08.2005 (84) ES 27.06.2003
(11) **1 144 676** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 146 920** (51) **A61M 1/10** (11) **1 150 380** (51) **H01Q 3/26**
(84) AT 07.02.2004 (84) DK 07.08.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006
ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
FR 07.05.2003 (84) GB 07.05.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
GR 07.08.2003 (84) LU 07.02.2004 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
NL 07.05.2003 (84) PT 13.08.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003 (84) LI 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006

- (11) **1 150 641** (51) **A61K 6/00** (11) **1 152 659** (51) **A01K 97/02** (11) **1 154 820** (51) **A62D 3/00**
(84) DK 02.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) AT 09.04.2003 (84) DE 10.07.2003 (84) BE 25.09.2002 (84) CY 15.02.2003
GR 02.08.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 28.03.2003
IE 02.05.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) GB 09.04.2003 (84) LU 15.02.2003
GR 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) PT 26.12.2002 (84) GR 25.09.2002
MC 28.02.2003
IE 17.02.2003
- (11) **1 150 642** (51) **A61K 6/093** (11) **1 152 817** (51) **B01D 63/02** (11) **1 154 843** (51) **B01F 5/06**
(84) DK 02.08.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003
GR 02.08.2003 (84) PT 04.08.2003 (84) CH 08.01.2003 (84) BE 24.01.2003 (84) CH 08.01.2003
IE 02.05.2003 (84) DK 08.04.2003 (84) CY 19.01.2003 (84) DK 08.04.2003 (84) CH 08.01.2003
FR 08.01.2003
GR 08.01.2003
LU 24.01.2003
NL 08.01.2003
IE 24.01.2003
- (11) **1 150 762** (51) **B01D 39/20** (11) **1 152 832** (51) **B01L 3/02** (11) **1 154 889** (51) **B29C 47/30**
(84) AT 11.12.2002 (84) CH 11.12.2002 (84) DK 02.08.2003 (84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CY 13.01.2003 (84) DK 11.03.2003 (84) FI 02.05.2003 (84) CH 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
ES 27.06.2003 (84) GR 08.01.2003 (84) FR 02.05.2003 (84) DE 16.04.2003 (84) BE 15.01.2003
GR 11.12.2002 (84) LI 11.12.2002 (84) GB 02.05.2003 (84) ES 30.07.2003 (84) CY 09.02.2003
LU 13.01.2003 (84) MC 31.01.2003 (84) GR 02.08.2003 (84) GR 15.01.2003 (84) FI 15.01.2003
PT 11.03.2003 (84) SE 11.03.2003 (84) NL 02.05.2003 (84) FR 02.08.2003 (84) LU 15.01.2003
IE 13.01.2003 (84) SE 02.08.2003 (84) IE 02.05.2003 (84) PT 15.04.2003 (84) PT 15.04.2003 (84) IE 10.02.2003
- (11) **1 150 780** (51) **B05C 5/00** (11) **1 152 870** (51) **B26B 19/40** (11) **1 155 017** (51) **C07D 471/04**
(84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003 (84) AT 15.01.2003 (84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
CY 04.02.2003 (84) DK 15.04.2003 (84) CY 06.11.2003 (84) CH 15.01.2003 (84) BE 22.02.2003
FI 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) DE 16.04.2003 (84) DK 15.04.2003
LU 04.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) MC 30.11.2003 (84) ES 30.07.2003 (84) DK 15.04.2003
NL 15.01.2003 (84) PT 15.04.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) FR 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003
SE 15.04.2003 (84) IE 04.02.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) LI 15.01.2003 (84) LU 22.02.2003
NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
- (11) **1 150 844** (51) **B41J 2/00** (11) **1 153 248** (51) **F24F 7/02** (11) **1 155 248** (51) **F16H 15/38**
(84) SE 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006 (84) SE 19.07.2006 (84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
FI 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) CH 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006 (84) LI 19.04.2006 (84) DK 18.03.2003 (84) CY 23.02.2003
ES 27.06.2003
GR 18.12.2002
LU 23.02.2003
NL 18.12.2002
IE 24.02.2003
- (11) **1 150 848** (51) **B60B 27/00** (11) **1 153 388** (51) **G11B 5/716** (11) **1 155 271** (51) **F28D 9/00**
(84) AT 09.04.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) AT 24.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) AT 06.04.2005 (84) DK 06.07.2005
FI 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003 (84) CH 31.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) FI 06.04.2005 (84) IE 06.04.2005
GR 09.07.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) MC 31.12.2005 (84) CH 31.12.2005
PT 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) FR 02.04.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003
IE 09.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) LU 24.07.2003 (84) PT 18.03.2003 (84) LI 31.12.2005
- (11) **1 150 884** (51) **B64C 25/26** (11) **1 153 437** (51) **H01L 29/737** (11) **1 156 143** (51) **D02H 13/24**
(84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) FI 07.09.2005 (84) ES 18.12.2005 (84) CY 17.05.2003 (84) DK 09.07.2003
CH 25.09.2002 (84) CY 02.02.2003 (84) SE 07.12.2005 (84) GR 07.12.2005 (84) FI 09.04.2003 (84) CH 31.05.2005
FI 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) PT 07.02.2006 (84) DK 07.12.2005 (84) CH 31.05.2005 (84) CH 31.05.2005
LI 25.09.2002 (84) LU 02.02.2003 (84) IE 07.09.2005 (84) MC 31.12.2005 (84) LU 17.05.2003 (84) GR 09.07.2003
MC 28.02.2003 (84) NL 25.09.2002 (84) CH 31.12.2005 (84) SE 09.07.2003 (84) MC 31.05.2003
PT 26.12.2002 (84) IE 03.02.2003 (84) CH 31.12.2005 (84) SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003
- (11) **1 150 908** (51) **B65H 18/26** (11) **1 153 452** (51) **H01M 8/04** (11) **1 156 715** (51) **A01N 37/34**
(84) BE 15.01.2003 (84) CH 15.01.2003 (84) DK 02.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 07.08.2003 (84) FI 07.05.2003
CY 04.02.2003 (84) DK 15.04.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) GR 02.07.2003 (84) GR 07.08.2003 (84) PT 07.08.2003
ES 30.07.2003 (84) FI 15.01.2003 (84) PT 02.07.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003
GR 15.01.2003 (84) LI 15.01.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) NL 02.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003
LU 04.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) CH 31.12.2005 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003
NL 15.01.2003 (84) PT 17.04.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) SE 02.07.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.05.2003
- (11) **1 151 028** (51) **C08G 65/44** (11) **1 153 476** (51) **H03F 1/56** (11) **1 156 736** (51) **A47K 10/00**
(84) AT 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003 (84) AT 18.12.2002 (84) BE 18.12.2002
CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) CH 08.01.2003 (84) BE 07.02.2003 (84) CH 18.12.2002 (84) CY 03.03.2003
DE 19.03.2003
DK 18.03.2003
LI 18.12.2002
MC 31.03.2003
PT 18.03.2003
- (11) **1 151 029** (51) **C08G 73/02** (11) **1 153 742** (51) **B32B 27/32** (11) **1 156 788** (51) **A61K 9/51**
(84) AT 05.01.2004 (84) DK 09.07.2003 (84) AT 08.01.2003 (84) BE 08.01.2003 (84) AT 15.01.2003 (84) BE 15.01.2003
ES 30.10.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) SE 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006 (84) CH 15.01.2003 (84) CY 14.02.2003
FR 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 15.04.2003 (84) ES 30.07.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 05.01.2004 (84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006 (84) FI 15.01.2003 (84) GR 15.01.2003
NL 09.04.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) NL 08.01.2003 (84) PT 10.04.2003 (84) LI 15.01.2003 (84) LU 14.02.2003
SE 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) SE 08.04.2003 (84) IE 07.02.2003 (84) MC 28.02.2003 (84) NL 15.01.2003
SE 15.04.2003
- (11) **1 151 310** (51) **G01R 27/26** (11) **1 153 706** (51) **A23L 1/18** (11) **1 156 882** (51) **B05B 7/14**
(84) DK 02.07.2003 (84) FI 02.04.2003 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 15.01.2003
GR 02.07.2003 (84) NL 02.04.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) CY 07.02.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) CY 15.12.2003
PT 02.07.2003 (84) IE 02.04.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) DK 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 151 446** (51) **H01H 1/00** (11) **1 154 706** (51) **A23L 1/18** (11) **1 156 882** (51) **B05B 7/14**
(84) AT 25.01.2004 (84) BE 31.01.2004 (84) AT 25.09.2002 (84) BE 25.09.2002 (84) BE 31.12.2003 (84) BE 15.01.2003
CH 31.01.2004 (84) DK 07.08.2003 (84) CH 25.09.2002 (84) CY 07.02.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) CY 15.12.2003
ES 18.08.2003 (84) FI 07.05.2003 (84) DE 28.12.2002 (84) FI 25.09.2002 (84) DK 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003
GR 25.01.2004 (84) GR 07.08.2003 (84) FR 25.09.2002 (84) GR 25.09.2002 (84) LU 07.02.2003 (84) NL 25.09.2002
LI 31.01.2004 (84) LU 25.01.2004 (84) LI 25.09.2002 (84) NL 25.09.2002 (84) MC 28.02.2003 (84) PT 26.12.2002 (84) SE 15.04.2003
MC 31.01.2004 (84) NL 07.05.2003 (84) PT 26.12.2002 (84) SE 15.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
PT 07.08.2003 (84) SE 07.08.2003 (84) IE 07.02.2003 (84) IE 07.02.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003 (84) IE 09.04.2003

- (11) **1 166 861**
(84) CY 19.06.2003
GR 26.03.2003
MC 30.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 167 091**
(84) AT 07.05.2003
DK 07.08.2003
GB 07.05.2003
LU 26.06.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 167 337**
(84) AT 16.04.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 05.06.2003
PT 16.07.2003
TR 16.04.2003
- (11) **1 168 953**
(84) BE 30.04.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 12.04.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 169 173**
(84) AT 26.02.2003
CH 26.02.2003
DE 27.05.2003
ES 28.08.2003
FR 26.02.2003
LI 26.02.2003
MC 31.03.2003
PT 26.05.2003
IE 31.03.2003
- (11) **1 169 235**
(84) FI 16.04.2003
NL 16.04.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 169 274**
(84) DK 09.07.2003
GR 09.07.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 169 401**
(84) AT 08.01.2003
CH 08.01.2003
DE 09.04.2003
ES 30.07.2003
FR 08.01.2003
LI 08.01.2003
MC 31.03.2003
PT 08.04.2003
- (11) **1 169 688**
(84) AT 08.01.2003
DK 08.04.2003
GR 08.01.2003
MC 31.03.2003
SE 08.04.2003
- (11) **1 170 272**
(84) AT 04.07.2003
CY 04.07.2003
ES 30.10.2003
FR 16.04.2003
GR 16.07.2003
MC 31.07.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 171 265**
(84) DK 07.08.2003
GR 07.08.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (51) **B01F 5/06**
(84) FI 26.03.2003
LU 19.06.2003
PT 26.06.2003
- (51) **B60C 27/12**
(84) CY 26.06.2003
FI 07.05.2003
GB 07.08.2003
MC 30.06.2003
PT 07.08.2003
TR 07.05.2003
- (51) **C07C 67/08**
(84) CY 05.06.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
MC 30.06.2003
SE 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (51) **A47J 37/12**
(84) CY 12.04.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
MC 30.04.2003
SE 26.06.2003
- (51) **B30B 15/28**
(84) BE 26.02.2003
CY 29.03.2003
DK 26.05.2003
FI 26.02.2003
GR 26.02.2003
LU 29.03.2003
NL 26.02.2003
SE 26.05.2003
- (51) **B65D 41/32**
(84) GR 16.07.2003
TR 16.04.2003
- (51) **C03C 3/087**
(84) FI 09.04.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (51) **C09D 201/02**
(84) BE 08.01.2003
CY 14.03.2003
DK 08.04.2003
FI 08.01.2003
GR 08.01.2003
LU 14.03.2003
NL 08.01.2003
IE 14.03.2003
- (51) **G08B 13/14**
(84) CY 31.03.2003
FI 08.01.2003
LU 31.03.2003
PT 08.04.2003
IE 31.03.2003
- (51) **C05C 9/02**
(84) BE 31.07.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
GB 16.04.2003
LU 04.07.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (51) **B25B 27/10**
(84) FI 07.05.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (11) **1 171 279**
(84) AT 07.05.2003
CH 31.12.2003
DE 08.08.2003
ES 18.08.2003
GB 07.05.2003
LI 31.12.2003
MC 31.12.2003
PT 07.08.2003
IE 07.05.2003
- (11) **1 171 319**
(84) BE 30.04.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 04.04.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 171 429**
(84) BE 26.02.2003
CY 02.03.2003
FI 26.02.2003
LI 26.02.2003
MC 31.03.2003
IE 03.03.2003
- (11) **1 171 511**
(84) SE 19.07.2006
AT 19.04.2006
LI 19.04.2006
- (11) **1 171 536**
(84) AT 08.01.2003
FI 08.01.2003
LU 16.03.2003
PT 08.04.2003
- (11) **1 171 803**
(84) SE 07.09.2006
FI 07.06.2006
CH 07.06.2006
- (11) **1 171 956**
(84) AT 11.12.2002
CH 11.12.2002
ES 27.06.2003
GR 11.12.2002
LU 29.03.2003
NL 11.12.2002
SE 11.03.2003
- (11) **1 172 089**
(84) AT 26.03.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
MC 30.06.2003
PT 26.06.2003
CH 30.06.2005
TR 26.03.2003
- (11) **1 172 120**
(84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
TR 09.04.2003
- (11) **1 172 314**
(84) BE 31.07.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 09.04.2003
LU 10.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B29C 70/02**
(84) BE 31.12.2003
CY 01.12.2003
DK 07.08.2003
FI 07.05.2003
GR 07.08.2003
LU 01.12.2003
NL 07.05.2003
SE 07.08.2003
- (51) **B44F 1/10**
(84) CY 04.04.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
MC 30.04.2003
SE 26.06.2003
- (51) **C07D 251/60**
(84) CH 26.02.2003
DK 26.05.2003
GR 26.02.2003
LU 02.03.2003
PT 26.05.2003
- (51) **C08G 75/04**
(84) FI 19.04.2006
CH 19.04.2006
- (51) **C09D 175/06**
(84) CY 16.03.2003
GR 08.01.2003
MC 31.03.2003
IE 17.03.2003
- (51) **G03F 7/033**
(84) ES 18.09.2006
AT 07.06.2006
LI 07.06.2006
- (51) **H03M 3/02**
(84) BE 11.12.2002
CY 29.03.2003
FI 11.12.2002
LI 11.12.2002
MC 31.03.2003
PT 11.03.2003
IE 31.03.2003
- (51) **A61K 7/48**
(84) CY 19.06.2003
FI 26.03.2003
LU 19.06.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
LI 30.06.2005
IE 26.03.2003
- (51) **A61L 27/38**
(84) CY 13.07.2003
ES 30.10.2003
GB 09.04.2003
LU 13.07.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B65G 53/66**
(84) CY 10.07.2003
ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 31.07.2003
PT 09.07.2003
TR 09.04.2003
- (11) **1 173 085**
(84) AT 26.03.2003
CY 18.04.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
MC 30.04.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 173 671**
(84) AT 29.03.2006
ES 10.07.2006
LI 29.03.2006
- (11) **1 175 255**
(84) AT 28.04.2003
CY 28.04.2003
ES 30.10.2003
FR 09.04.2003
GR 09.07.2003
MC 30.04.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 175 271**
(84) AT 02.05.2003
CY 02.05.2003
ES 30.10.2003
GR 16.07.2003
MC 31.05.2003
PT 16.07.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 175 334**
(84) CY 02.05.2003
GR 16.07.2003
MC 31.05.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 175 459**
(84) AT 07.04.2003
DK 26.06.2003
GR 26.03.2003
MC 30.04.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 175 626**
(84) AT 25.04.2003
CY 25.04.2003
ES 30.09.2003
GR 26.03.2003
MC 30.04.2003
PT 26.06.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 175 634**
(84) AT 19.02.2003
CY 29.03.2003
ES 28.08.2003
GR 19.02.2003
LU 29.03.2003
PT 19.05.2003
IE 31.03.2003
- (11) **1 178 032**
(84) CY 02.06.2003
ES 30.10.2003
GR 09.07.2003
MC 30.06.2003
PT 09.07.2003
TR 09.04.2003
- (11) **1 178 917**
(84) AT 17.05.2003
CY 17.05.2003
FI 16.04.2003
LU 17.05.2003
NL 16.04.2003
IE 16.04.2003
- (51) **A47L 9/06**
(84) BE 30.04.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 18.04.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (51) **F02M 31/20**
(84) SE 29.06.2006
CH 29.03.2006
- (51) **B01F 5/10**
(84) BE 30.04.2003
CY 28.04.2003
DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
GB 09.04.2003
LU 28.04.2003
NL 09.04.2003
SE 09.07.2003
- (51) **B21D 28/06**
(84) BE 31.05.2003
DK 16.07.2003
FI 16.04.2003
LU 02.05.2003
NL 16.04.2003
SE 16.07.2003
- (51) **B64C 3/48**
(84) FI 16.04.2003
LU 02.05.2003
PT 16.07.2003
- (51) **C08J 9/36**
(84) CY 07.04.2003
FI 26.03.2003
LU 07.04.2003
PT 26.06.2003
- (51) **G01S 7/288**
(84) BE 30.04.2003
DK 26.06.2003
FI 26.03.2003
LU 25.04.2003
NL 26.03.2003
SE 26.06.2003
- (51) **G02B 6/44**
(84) CH 19.02.2003
DK 19.05.2003
FI 19.02.2003
LI 19.02.2003
MC 31.03.2003
SE 19.05.2003
- (51) **C07C 46/02**
(84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003
LU 02.06.2003
NL 09.04.2003
PT 09.07.2003
IE 09.04.2003
- (51) **B62D 25/12**
(84) BE 31.05.2003
DK 16.07.2003
GR 16.07.2003
MC 31.05.2003
PT 16.07.2003

- (11) **1 199 942** (51) **A21D 13/00** (11) **1 204 588** (51) **C01B 13/11** (11) **1 218 021** (51) **A61K 35/78**
(84) AT 12.03.2003 (84) BE 12.03.2003 (84) AT 06.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) AT 09.04.2003 (84) BE 30.09.2003
CY 31.03.2003 (84) DE 12.06.2003 (84) CY 06.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) CY 29.09.2003 (84) DE 10.07.2003
FI 12.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) ES 30.10.2003
LU 31.03.2003 (84) GR 12.03.2003 (84) GB 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) GB 09.04.2003
PT 16.06.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) LU 06.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) LU 29.09.2003
IE 31.03.2003 (84) SE 12.06.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) NL 09.04.2003
SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) IE 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003
- (11) **1 200 174** (51) **B01D 46/02** (11) **1 204 900** (51) **G03B 19/04** (11) **1 218 128** (51) **B22D 11/06**
(84) AT 24.06.2003 (84) CY 24.06.2003 (84) AT 16.04.2003 (84) CY 23.06.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) CY 04.10.2003
FI 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) FI 26.03.2003
LU 24.06.2003 (84) MC 30.06.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) GB 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 200 243** (51) **B29C 49/36** (11) **1 204 917** (51) **G06F 7/00** (11) **1 218 292** (51) **C01F 11/02**
(84) AT 26.03.2003 (84) CY 03.07.2003 (84) AT 17.07.2003 (84) CY 17.07.2003 (84) CY 05.10.2003 (84) GR 26.03.2003
DK 26.06.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) IE 26.03.2003
GR 26.03.2003 (84) LU 03.07.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) LU 17.07.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) SE 26.06.2003
MC 31.07.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 200 272** (51) **B42D 15/00** (11) **1 206 180** (51) **A01N 1/02** (11) **1 220 700** (51) **A61M 15/00**
(84) AT 23.05.2003 (84) BE 31.05.2003 (84) AT 24.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) CY 06.10.2003 (84) LU 06.10.2003
CH 31.05.2004 (84) CY 23.05.2003 (84) CH 31.07.2004 (84) CY 24.07.2003 (84) MC 31.10.2003 (84) IE 09.04.2003
DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) NL 26.03.2003
FI 16.04.2003 (84) FR 16.04.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
GR 16.07.2003 (84) LI 31.05.2004 (84) FI 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
LU 23.05.2003 (84) MC 31.05.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) LI 31.07.2004 (84) SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) NL 24.07.2003 (84) MC 31.07.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) NL 26.03.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003
- (11) **1 200 452** (51) **C07F 9/60** (11) **1 208 041** (51) **B65B 1/30** (11) **1 221 007** (51) **F16K 3/316**
(84) CY 22.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 27.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) BE 30.09.2003
ES 30.09.2003 (84) FI 26.03.2003 (84) LI 14.06.2006 (84) AT 27.09.2003 (84) BE 30.09.2003 (84) BE 30.09.2003
GR 26.03.2003 (84) LU 22.07.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CY 22.09.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003
MC 31.07.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) CH 14.06.2006 (84) GR 09.07.2003 (84) LU 22.09.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003
SE 26.06.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) LI 14.06.2006 (84) MC 30.09.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 200 680** (51) **E03D 9/08** (11) **1 210 205** (51) **B23P 19/02** (11) **1 221 194** (51) **H03C 3/00**
(84) AT 20.06.2003 (84) CY 20.06.2003 (84) AT 08.01.2003 (84) CH 08.01.2003 (84) AT 22.09.2003 (84) BE 30.09.2003
DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) CY 03.03.2003 (84) DK 08.04.2003 (84) CY 22.09.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003
FI 26.03.2003 (84) FR 26.03.2003 (84) FI 08.01.2003 (84) GR 08.01.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) LU 22.09.2003 (84) LU 22.09.2003
GB 26.03.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) LI 08.01.2003 (84) LU 03.03.2003 (84) MC 30.09.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) NL 09.04.2003
LU 20.06.2003 (84) MC 30.06.2003 (84) MC 31.03.2003 (84) LU 03.03.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003
NL 26.03.2003 (84) PT 26.06.2003 (84) SE 08.04.2003 (84) IE 03.03.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003
SE 26.06.2003 (84) IE 26.03.2003 (84) SE 08.04.2003 (84) IE 03.03.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) PT 09.07.2003 (84) IE 09.04.2003
- (11) **1 202 919** (51) **B65G 1/04** (11) **1 210 383** (51) **C08F 290/06** (11) **1 222 542** (51) **G06F 11/00**
(84) AT 04.08.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 02.08.2003 (84) CY 02.08.2003 (84) AT 26.06.2004 (84) CH 30.06.2004
CY 04.08.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003 (84) AT 26.06.2004 (84) CH 30.06.2004 (84) CH 30.06.2004
ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) GR 26.03.2003 (84) CY 26.06.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) DK 16.07.2003
GR 16.07.2003 (84) LU 04.08.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 08.01.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) FI 16.04.2003
MC 31.08.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) LU 04.08.2003 (84) LU 03.03.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
PT 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) LU 26.06.2003 (84) LU 26.06.2003 (84) LU 30.06.2004 (84) LU 30.06.2003
IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) LU 26.06.2003 (84) MC 30.06.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) PT 16.07.2003
- (11) **1 203 252** (51) **G02B 6/30** (11) **1 210 690** (51) **G06K 19/077** (11) **1 222 618** (51) **G06K 19/077**
(84) AT 21.07.2003 (84) BE 31.07.2003 (84) AT 16.04.2003 (84) BE 31.05.2003 (84) AT 06.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003
CY 21.07.2003 (84) DK 26.06.2003 (84) CY 30.05.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) CY 06.10.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) ES 30.10.2003
ES 30.09.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) ES 30.10.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
GR 26.03.2003 (84) MC 31.05.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.04.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
MC 31.07.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) LU 30.05.2003 (84) LU 06.10.2003 (84) LU 06.10.2003 (84) LU 06.10.2003 (84) LU 06.10.2003
PT 26.06.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003 (84) NL 16.04.2003
IE 26.03.2003 (84) SE 26.06.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003 (84) SE 16.07.2003
- (11) **1 204 345** (51) **A47G 1/12** (11) **1 212 660** (51) **G03F 7/20** (11) **1 226 432** (51) **G01N 33/497**
(84) AT 16.04.2003 (84) BE 31.08.2003 (84) AT 11.08.2003 (84) CY 11.08.2003 (84) SE 07.09.2006 (84) SE 18.09.2006 (84) SE 18.09.2006
CY 04.08.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) DK 16.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) CY 11.08.2003 (84) DE 17.07.2003 (84) AT 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
DK 16.07.2003 (84) ES 05.08.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) FI 16.04.2003 (84) GR 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) FI 09.04.2003
FI 16.04.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
LU 04.08.2003 (84) MC 31.08.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
NL 16.04.2003 (84) PT 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003 (84) GR 16.07.2003
SE 16.07.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003 (84) IE 16.04.2003
- (11) **1 204 464** (51) **B01D 65/06** (11) **1 214 482** (51) **E04B 2/52** (11) **1 227 925** (51) **B29C 47/92**
(84) AT 16.08.2003 (84) CY 16.08.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003 (84) BE 31.10.2003
DK 09.07.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 09.07.2003
GR 09.07.2003 (84) LU 16.08.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 09.07.2003 (84) DK 09.07.2003
MC 31.08.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) FI 09.04.2003 (84) FI 09.04.2003 (84) FI 09.04.2003
PT 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) LU 15.09.2003 (84) LU 15.09.2003 (84) LU 15.09.2003
IE 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) NL 09.04.2003 (84) NL 09.04.2003 (84) NL 09.04.2003
IE 09.04.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 14.09.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003 (84) SE 09.07.2003

- (11) **1 239 496** (51) **H01H 3/16**
(84) FI 09.04.2003 (84) GR 09.07.2003
PT 09.07.2003 TR 09.04.2003
IE 09.04.2003
- (11) **1 245 138** (51) **H05K 3/10**
(84) DK 26.06.2003 (84) ES 30.09.2003
GR 26.03.2003 NL 26.03.2003
PT 26.06.2003 SE 26.06.2003
TR 26.03.2003 IE 26.03.2003
- (11) **1 245 292** (51) **B05B 5/04**
(84) DK 18.09.2003 (84) FI 18.06.2003
GR 18.09.2003 PT 18.09.2003
TR 18.06.2003 IE 18.06.2003
- (11) **1 258 671** (51) **F17C 13/04**
(84) CY 07.05.2003 (84) DK 09.07.2003
FI 09.04.2003 GB 09.04.2003
GR 09.07.2003 LU 07.05.2003
MC 31.05.2003 NL 09.04.2003
PT 09.07.2003 SE 09.07.2003
TR 09.04.2003 IE 09.04.2003
- (11) **1 260 179** (51) **A61B 6/12**
(84) CY 22.05.2003 (84) DK 26.06.2003
FI 26.03.2003 GR 26.03.2003
LU 22.05.2003 MC 31.05.2003
NL 26.03.2003 PT 26.06.2003
SE 26.06.2003 TR 26.03.2003
IE 26.03.2003
- (11) **1 262 703** (51) **F16L 25/00**
(84) AT 02.06.2003 (84) CY 02.06.2003
DK 16.07.2003 FI 16.04.2003
FR 16.04.2003 GR 16.07.2003
LU 02.06.2003 MC 30.06.2003
NL 16.04.2003 PT 16.07.2003
SE 16.07.2003 TR 16.04.2003
IE 16.04.2003
- (11) **1 308 358** (51) **B60T 7/20**
(84) AT 24.10.2003 (84) BG 22.10.2003
DK 22.01.2004 ES 02.02.2004
FI 22.10.2003 GB 22.10.2003
GR 22.01.2004 IE 22.10.2003
LU 24.10.2003 MC 31.10.2003
NL 22.10.2003 SE 22.01.2004
SK 22.10.2003 CZ 22.10.2003
EE 22.10.2003 TR 22.10.2003
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 733 069** (51) **C07K 14/725**
(45) 15.03.2006
(73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
01 13.12.2006
STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
02 14.12.2006
ELI LILLY AND COMPANY LTD., Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company Ltd European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH, GB
03 14.12.2006
UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
04 15.12.2006
CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway Malvern, Pennsylvania 19355-1307, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 754 075** (51) **A61N 1/05**
(45) 15.03.2006
(73) Boston Scientific Limited, Financial Services Centre, Post Office Box 111, Bishop's Court Hill, Saint Michael, Barbados, West Indies, BB
01 15.12.2006
C. R. Bard, Inc., 730 Central Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 757 873** (51) **H04N 5/445**
(45) 08.03.2006
(73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
01 08.11.2006
Velocity 303 Limited, Orchard Court, Orchard Lane, Bristol, BS1 5WS, GB
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
02 04.12.2006
Interessengemeinschaft Für Rundfunkschutz-Rechte e.V., Bahnstr. 62, 40210 Düsseldorf, DE
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
03 08.12.2006
Sawodny Michael, Ulrichstrasse 54, 89278 Nersingen, DE
(74) Gehring, Friederike, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE
- (11) **0 799 318** (51) **C12P 19/28**
(45) 22.03.2006
(73) AB Enzymes GmbH, Feldbergstrasse 78, 64293 Darmstadt, DE
01 18.12.2006
GLYCODE SAS, 26 Rue d'Oradour sur Glane, 87240 AMBAZAC, FR
(74) Torno, Nicolas Roger Marc, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR
02 20.12.2006
NOVOZYMES A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 856 453** (51) **B62D 5/09**
(45) 29.03.2006
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 14.12.2006
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) **0 871 440** (51) **A61K 31/195**
(45) 22.03.2006
(73) Javitt, Daniel, C., 89 Bardonia Road, Bardonia, NY 10954, US
01 20.12.2006
F.Hoffmann-La Roche AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (74) Meier, Jürgen, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **0 875 667** (51) **F01N 3/28**
(45) 08.03.2006
(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
01 08.12.2006
Johnson Matthey Public Limited Company, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB
(74) Nunn, Andrew Dominic, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court, GB-Reading, Berkshire RG4 9NH, GB
- (11) **0 890 711** (51) **F01D 5/20**
(45) 22.03.2006
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
01 20.12.2006
SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (11) **0 925 581** (51) **G11B 7/24**
(45) 15.03.2006
(73) FlexPlay Technologies Inc., 274 Madison Ave. Suite 1500, New York, NY 10016, US
01 15.12.2006
Larroche, Patrick, Suite 110, 333 Central Park West, New York, NY 10025, US
(74) McIlroy, Steven David, et al, C/o Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- (11) **0 932 397** (51) **A61K 9/72**
(45) 15.03.2006
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 15.12.2006
Sandoz AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
- (11) **0 946 958** (51) **H01L 51/50**
(45) 08.03.2006
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0636, US
01 00.00.0000
Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- (11) **0 958 622** (51) **H01L 51/52**
(45) 15.03.2006
(73) Cambridge Display Technology Limited, 13 Station Road, Cambridge, CB1 2JB, GB
01 00.00.0000
Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
- (11) **0 990 966** (51) **G05B 19/042**
(45) 15.03.2006
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
01 14.12.2006
Mannesmann Plastics Machinery GmbH, Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

- (11) **0 995 686** (51) **B65C 9/24**
(45) 07.06.2006
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
01 15.12.2006
G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 009 657** (51) **B65B 9/06**
(45) 15.03.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 14.12.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Furlong, Christopher Heinrich, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 011 695** (51) **A61K 35/00**
(45) 22.03.2006
(73) The Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, Boulder, CO 80309, US
01 18.12.2006
Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt/Main, DE
- (74) Ricker, Mathias, et al, Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte, Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE
- (11) **1 022 007** (51) **A61F 13/511**
(45) 29.03.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
01 21.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) L'Huillier, Florent Charles, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE
- (11) **1 103 599** (51) **C11D 17/06**
(45) 08.03.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.12.2006
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB
- (11) **1 122 702** (51) **G08G 1/0967**
(45) 15.03.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 15.12.2006
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
- (74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (11) **1 131 408** (51) **C12N 5/06**
(45) 29.03.2006
(73) Hebe Limited, Cedar House, 41 Cedar Avenue, Hamilton HM 12, BM
01 20.12.2006
Lifeorce Immune System Bank PLC, Imperial House Imperial Way Newport Gwent NP10 8UH, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co 23 Mount Sion, GB-Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB
- (11) **1 141 223** (51) **C11D 17/00**
(45) 22.03.2006
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, 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
01 15.12.2006
ColepCCL Rapid-Spray GmbH, Fockestrasse 12, 88471 Laupheim, DE
- (74) Gehrsitz, Stefan, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE
- (11) **1 149 151** (51) **C11D 11/00**
(45) 29.03.2006
(73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
01 21.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **1 150 006** (51) **F02M 65/00**
(45) 15.03.2006
(73) Wärtsilä Finland Oy, Tarhaajantie 2, 65380 Vaasa, FI
01 15.12.2006
Caterpillar Motoren GmbH & Co. KG, Falckensteiner Strasse 2, 24159 Kiel, DE
- (74) Klang, Alexander H., et al, Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 151 419** (51) **G07D 5/08**
(45) 03.05.2006
(73) COIN CONTROLS LIMITED, New Coin Street Royton, Oldham Lancashire OL2 6JZ, GB
01 14.12.2006
MEI, Inc., 1301 Wilson Drive, West Chester, PA 19380, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- (11) **1 172 033** (51) **A01K 1/02**
(45) 15.03.2006
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 15.12.2006
WestfaliaSurge GmbH, Siemensstr. 25-27, 59199 Bönen, DE
- (74) Neumann, Ditmar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Herzog Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
- 02 14.12.2006
Octroobureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
- (11) **1 181 783** (51) **H04B 7/005**
(45) 15.03.2006
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
01 15.12.2006
Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
- (11) **1 187 903** (51) **C11D 17/00**
(45) 15.03.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 10.11.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien VTP (Patente), Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 02 14.12.2006
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 199 420** (51) **E04B 5/48**
(45) 08.03.2006
(73) GEOPLAST S.p.A., Via Martiri della Libertà, 6/8, 35010 Grantorto (PD), IT
01 06.12.2006
T.P.S. S.r.l., Via XXV Aprile, 16, 31040 Gorgo al Monticano TV, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, I-20123 Milano, IT
- (11) **1 217 976** (51) **A61F 13/15**
(45) 15.03.2006
(73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
01 12.12.2006
Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 14.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 03 15.12.2006
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 04 14.12.2006
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Langöhrig, Angelika Beate, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Postfach 103762, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **1 223 790** (51) **H05B 1/02**
(45) 08.03.2006
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
01 08.12.2006
Kettle Solutions Ltd, Suite 1728A, Ocean Centre, Harbour City, Canton Road Taim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, CN
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **1 226 990** (51) **B60H 1/00**
(45) 22.03.2006
(73) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
01 20.12.2006
Visteon Global Technologies, Inc., One Village Center Drive, Van Buren Township, Michigan 48111-5711, US
- (74) Heyner, Klaus, Patentanwälte Dr. Heyner & Dr. Sperling, Niederwaldstrasse 27, 01277 Dresden, DE
- (11) **1 242 161** (51) **B01D 39/20**
(45) 15.03.2006
(73) HOLLINGSWORTH & VOSE COMPANY, 112 Washington Street, East Walpole, MA 02032, US
01 11.12.2006
HOKUETSU PAPER MILLS, LTD., 5-1, Nishizaoh 3-chome, Nagaoka-shi Niigata-ken 940-0027, JP
- (74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 245 153** (51) **A01N 43/90**
(45) 14.06.2006

- (73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- 01 15.12.2006
- Thor GmbH, Landwehrstrasse 1, 67346 Speyer, DE
- (74) Huhn, Michael, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 251 750** (51) **A23L 1/305**
- (45) 29.03.2006
- (73) ABBOTT LABORATORIES, Chad 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- 01 19.12.2006
- N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 253 457** (51) **G02B 26/06**
- (45) 15.03.2006
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- 01 14.12.2006
- Motohiro, Saito, Satsukigaoka 1-47 Aoba-Ku, Yokohama-shi Kanagawa 227-0053, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **1 259 336** (51) **B21D 3/02**
- (45) 22.03.2006
- (73) Stema Engineering A/S, Hejreskovvej 8, 3490 Kvistgaard, DK
- 01 19.12.2006
- EVG Entwicklungs- u. Verwertungs- Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, A-8074 Raaba, AT
- (74) Holzer, Walter, et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
- (11) **1 263 426** (51) **A61K 31/17**
- (45) 15.03.2006
- (73) Kraemer, Karl, Im Buchenhain 37, 63225 Langen, DE
- 01 15.12.2006
- Bohn, Manfred, Schweriner Weg 10, 65719 Hofheim, DE
- GALDERMA RESEARCH & DEVELOPMENT, S.N.C., 2400 Route des Colles - Les Templiers, 06410 Biot, FR
- (74) Allab, Myriam, et al, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR
- (11) **1 266 785** (51) **B60K 15/077**
- (45) 15.03.2006
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 29.11.2006
- Kautex Textron GmbH & Co. KG, Kautexstr. 52, 53229 Bonn, DE
- (74) Kierdorf, Theodor, Patentanwalt Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- 02 14.12.2006
- INERGY AUTOMOTIVE SYSTEMS RESEARCH S.A., Rue de Ransbeek, 310, B-1120 BRUXELLES, BE
- (74) Vande Gucht, Anne, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
- (11) **1 266 815** (51) **B61D 17/08**
- (45) 29.03.2006
- (73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- 01 18.12.2006
- Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT
- (74) Peham, Alois, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **1 274 379** (51) **A61F 13/15**
- (45) 15.03.2006
- (73) JOHNSON & JOHNSON INC., 7101 Notre-Dame Street East, Montreal, Quebec H1N 2G4, CA
- 01 13.12.2006
- Brisebois, Henri, 2129 Florent, Lachenaie, Quebec J6W 5W6, CA
- Lariviere, Christiane, 1710 Bourbonniere, Apt. 5, Montreal, Quebec H1W 3N4, CA
- Mohmad, Roya, 5975 de l'Authion, Apt. 602, Montreal, Quebec H1M 2W3, CA
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 02 14.12.2006
- 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
- 03 15.12.2006
- SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- (11) **1 280 675** (51) **B60J 10/02**
- (45) 22.03.2006
- (73) Elkamet Kunststofftechnik GmbH, Georg-Kramer-Strasse 3, 35216 Biedenkopf, DE
- 01 16.12.2006
- Richard Fritz GmbH + Co. KG, Gottlieb-Daimler-Strasse 4, 74354 Besigheim, DE
- (74) Kastner, Hermann, Patentanwalt Rieslingweg 5, 71720 Oberstenfeld, DE
- 02 20.12.2006
- SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, Les Miroirs 18, avenue d'Alsace, 92096 LA DEFENSE CEDEX, FR
- (74) Dederichs, August, Saint-Gobain, Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **1 297 016** (51) **C07K 16/22**
- (45) 22.03.2006
- (73) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- 01 20.12.2006
- D. Collen Research Foundation vzw, Onderwijs en Navorsing, Campus Gasthuisberg K.U. Leuven, Herestraat 49, 3000 Leuven, BE
- (74) STRAWMAN LIMITED, 34 Lovedon Lane, Winchester, Hampshire, SO23 7NU, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **1 303 663** (51) **D06F 39/00**
- (45) 15.03.2006
- (73) B.I.M. Textil Mietservice Betriebshygiene GmbH, Auf der Höhe 1, 99834 Gerstungen, DE
- 01 15.12.2006
- MEWA Textil-Service AG & Co Management oHG, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
- (74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 304 765** (51) **H01Q 9/04**
- (45) 08.03.2006
- (73) LK Products Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- 01 07.12.2006
- Laird Technologies AB, Box 500, 184 25 Akersberga, SE
- (74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE
- (11) **1 309 317** (51) **A61K 9/20**
- (45) 15.03.2006
- (73) Pfizer Limited, 261 Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- 01 04.12.2006
- Häggemüller, Christian, Würzstraße 5, 81371 München, DE
- 02 15.12.2006
- TAD Pharma GmbH, Heinz-Lohmann-Strasse 5, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
- (11) **1 321 118** (51) **A61F 13/15**
- (45) 15.03.2006
- (73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- 01 15.12.2006
- 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) **1 322 691** (51) **C08G 59/40**
- (45) 15.03.2006
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- 01 15.12.2006
- BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Thalhammer, Wolfgang, Reitsötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 330 571** (51) **C04B 16/02**
- (45) 19.04.2006
- (73) James Hardie International Finance B.V., Atrium Building 8th Floor Strawinskylaan 3077, 1077 ZX Amsterdam, NL
- 01 18.12.2006
- REDCO N.V., Kuiermanstraat 1, B-1880 Kapelle-op-den-Bos, BE
- (74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- (11) **1 332 262** (51) **E04C 5/04**
- (45) 06.09.2006
- (73) AVI Alpenländische Veredelungs-Industrie Gesellschaft m.b.H., Gustinus-Ambrosi-Strasse 1-3, 8074 Raaba, AT
- 01 14.12.2006
- Drahtwerk Plochingen GmbH, Am Nordseekai 37, 73207 Plochingen, DE
- (74) Allgayer, Ulla Barbara, et al, Kramer - Barske - Schmidtchen "Patenta" Radeckestrasse 43, D-81245 München, DE
- (11) **1 338 281** (51) **C12N 15/10**
- (45) 22.03.2006
- (73) Kaplina, Elli Nikolaevna, ul. Myasnitskaya, d.21/8, str.5, kv.26, Moscow, 101000, RU
- 01 14.12.2006
- Ladygina, Alexandra Yurievna, ul. Myasnitskaya, d.21/8, str.5, kv.26, Moscow, 101000, RU
- (74) Kaplin, Valery Yurievich, 3-y Setunsk Proezd, d.6, kv.16, Moscow, 119136, RU

- Vainberg, Mihail Yurievich, ul. 800-letiya Moskv, d.30, kv. 214, Moscow, 125591, RU
01 14.12.2006
VERITAS S.R.L., Via Trento 3, 25124 Brescia, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, JACOBACCI & PARTNERS S.p.A. Piazzale Arnaldo, 2, 25121 Brescia, IT
(11) **1 348 017** (51) **C11D 11/00**
(45) 08.03.2006
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
01 08.12.2006
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(11) **1 355 004** (51) **D21H 21/30**
(45) 06.09.2006
(73) Kemira PPC Germany GmbH, Chemiepark Building B108, 51368 Leverkusen, DE
01 20.12.2006
CLARIANT INTERNATIONAL LTD., Rothausstr. 61, CH-4132 MUTTENZ, CH
(74) Dünwald, Dieter, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(11) **1 355 614** (51) **A61K 8/06**
(45) 15.03.2006
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
01 15.12.2006
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
(11) **1 364 231** (51) **G02B 1/10**
(45) 15.03.2006
(73) EUV Limited Liability Corporation, 2200 Mission College Boulevard, MS SC1-02, Santa Clara, CA 95052, US
01 13.12.2006
Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(74) Schultz, Jörg Martin, et al, Carl Zeiss AG Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE
(11) **1 387 820** (51) **G07B 63/00**
(45) 08.03.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 05.12.2006
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(11) **1 396 184** (51) **A01D 41/127**
(45) 05.04.2006
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
01 14.12.2006
Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstrasse 36-42, D-68163 Mannheim, DE
(11) **1 410 075** (51) **G02B 1/10**
(45) 15.03.2006
(73) Hydrophilum Limited, 7 Wedgewood Court, Wedgewood Way, Stevenage, Herts SG1 4QR, GB
01 15.12.2006
Nolato AB, Box 2072, 291 02 Kristianstad, SE
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE
(11) **1 413 118** (51) **H04L 29/06**
(45) 15.03.2006
(73) The Boeing Company, M/S 13-08, P.O. Box 3707, Seattle, WA 98124-2207, US
01 15.12.2006
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
(74) Augarde, Eric, Brevaux 54 boulevard de l'Embouchure B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR
(11) **1 413 513** (51) **B64C 1/00**
(45) 15.03.2006
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707, M.S. 11-XT, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 14.12.2006
Airbus SAS/AIRBUS FRANCE SAS/AIRBUS UK Limited/ AIRBUS DEUTSCHLAND GmbH/AIRBUS España S.L., 1 Rond Point Maurice Bellonte/316Route de Bayonne/Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon, 31700 Blagnac/Toul./Bristol/Hambg/ Madrid, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR
(11) **1 415 535** (51) **A01M 7/00**
(45) 29.03.2006
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
01 18.12.2006
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(11) **1 426 474** (51) **D04H 1/70**
(45) 08.03.2006
(73) Termo, D.D., Industrija Termicnih Izolacij, Skofja Loka, Trata 32, 4220 Skofja Loka, SI
01 08.12.2006
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB
(11) **1 427 902** (51) **E04F 15/04**
(45) 15.03.2006
(73) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
01 15.12.2006
Spanolux SA, Zoning Industriel de Burtonville, 6690 Vielsalm, BE
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, NL-1062 XK Amsterdam, NL
(11) **1 428 455** (51) **A45D 40/02**
(45) 15.03.2006
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 14.12.2006
Schwanhäusser Industrie Holding GmbH & Co. KG, Schwanweg 1, 90562 Heroldsberg, DE
(74) Busch, Thomas, et al, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE
(11) **1 437 692** (51) **G07D 11/00**
(45) 22.03.2006
(73) Glory Ltd., 3-1 Shimoteno 1-chome, Himeji-shi, Hyogo 671-8567, JP
01 14.12.2006
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(11) **1 454 535** (51) **A23G 9/20**
(45) 10.05.2006
(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 BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
01 13.12.2006
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(11) **1 464 705** (51) **C12N 15/12**
(45) 15.03.2006
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
01 15.12.2006
Institut Pasteur, 25-28, rue du Docteur Roux, F-75724 PARIS CEDEX 15, FR
(74) Almond-Martin, Carol, ERNEST GUTMANN - YVES PLASSERAUD S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR
(11) **1 481 583** (51) **A01J 5/017**
(45) 15.03.2006
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 15.12.2006
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albhins GmbH Bayer Strasse 83, 80335 München, DE
(11) **1 512 004** (51) **G01N 33/50**
(45) 15.03.2006
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
01 15.12.2006
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(11) **1 517 947** (51) **C08J 9/16**
(45) 22.03.2006
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.12.2006
SULZER Chemtech AG, Sulzer Allee 48 Postfach 65, 8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0067 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
02 20.12.2006
Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, Virginia 24085, US
(74) Thoma, Michael, Lorenz - Seidler - Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(11) **1 525 436** (51) **G01F 11/02**
(45) 15.03.2006
(73) Poulten & Graf GmbH, Am Bildacker 3-7, 97877 Wertheim/Main, DE
01 15.12.2006
BRAND GMBH + CO KG, Otto-Schott-Strasse 25, 97877 Wertheim, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, et al, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
(11) **1 534 169** (51) **A61C 13/00**
(45) 08.03.2006
(73) Elephant Dental B.V., Verlengde Lageweg 10, 1628 PM Hoor, NL
01 06.12.2006
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE	(11) 1 590 114 (45) 22.03.2006	(51) B22D 41/50	(11) 0 836 352 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 11/04
02 07.12.2006 BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE	(73) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE		(11) 0 836 502 (45) 15.02.2006	(51) A61M 29/00
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE	01 16.12.2006 Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT		(11) 0 836 651 (45) 15.02.2006	(51) C12Q 1/00
03 08.12.2006 Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE	(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE		(11) 0 840 467 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/155
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE		II.6(2) • Kein Einspruch eingelegt • No opposition filed • Il n'a pas été fait opposition	(11) 0 840 794 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/85
04 08.12.2006 Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI	(11) 0 537 255 (45) 15.02.2006	(51) C12P 35/04	(11) 0 842 641 (45) 15.02.2006	(51) A61B 19/02
(74) Gross, Ulrich-Maria, Uexküll & Stolberg, Patentanwälte, Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE	(11) 0 614 325 (45) 05.01.2000	(51) H04Q 11/04	(11) 0 844 777 (45) 15.02.2006	(51) H04M 1/72
(11) 1 550 439 (51) A61K 9/16 (45) 08.03.2006	(11) 0 629 100 (45) 05.09.2001	(51) H04Q 11/04	(11) 0 846 700 (45) 15.02.2006	(51) C07K 14/415
(73) Ferring B.V., Polaris Avenue 144, 2132 JX Hoofddorp, NL	(11) 0 698 152 (45) 15.02.2006	(51) E01C 19/28	(11) 0 849 596 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/543
01 06.11.2006 Pliva Pharma Limited, Vision House Bedford Road, Petersfield Hampshire GU32 3QB, GB	(11) 0 716 140 (45) 15.02.2006	(51) C10L 3/10	(11) 0 854 150 (45) 15.02.2006	(51) C07K 14/47
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(11) 0 718 679 (45) 15.02.2006	(51) G03C 1/035	(11) 0 856 070 (45) 15.02.2006	(51) C23C 16/44
02 05.12.2006 PH&T S.p.A., Via Ariosto 34, 20145 Milano, IT	(11) 0 721 802 (45) 15.02.2006	(51) F16K 43/00	(11) 0 856 972 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06
(74) Banfi, Paolo, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	(11) 0 728 788 (45) 15.02.2006	(51) C08G 59/14	(11) 0 861 285 (45) 15.02.2006	(51) C08J 3/12
03 05.12.2006 Alpex Pharma S.A., Via Cantonale, 6805 Mezzovico (Lugano), CH	(11) 0 733 247 (45) 15.02.2006	(51) G08B 3/10	(11) 0 862 466 (45) 15.02.2006	(51) A61L 2/20
(74) Longoni, Alessandra, Via Cairoli 62, 20038 Seregno MI, IT	(11) 0 735 750 (45) 15.02.2006	(51) H04N 5/445	(11) 0 864 401 (45) 15.02.2006	(51) B25J 13/06
(11) 1 556 366 (51) C07D 301/12 (45) 15.03.2006	(11) 0 742 141 (45) 15.02.2006	(51) B64C 13/16	(11) 0 866 946 (45) 15.02.2006	(51) G01C 19/72
(73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE	(11) 0 744 502 (45) 15.02.2006	(51) E02F 9/24	(11) 0 870 322 (45) 15.02.2006	(51) H01L 21/027
01 14.12.2006 Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE	(11) 0 749 400 (45) 15.02.2006	(51) C01B 25/32	(11) 0 871 738 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/33
(74) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE	(11) 0 762 892 (45) 15.02.2006	(51) A61K 39/00	(11) 0 877 451 (45) 15.02.2006	(51) H01R 43/24
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE	(11) 0 769 691 (45) 15.02.2006	(51) G01N 21/65	(11) 0 878 072 (45) 15.02.2006	(51) H04J 3/12
02 15.12.2006 THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Abbott Road Dow Center, Midland, Michigan 48640, US	(11) 0 779 702 (45) 15.02.2006	(51) H02M 7/538	(11) 0 881 763 (45) 15.02.2006	(51) H03H 9/64
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR The Hague, NL	(11) 0 783 867 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/103	(11) 0 884 732 (45) 15.02.2006	(51) G11C 7/00
03 15.12.2006 Solvay (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, B-1050 Bruxelles, BE	(11) 0 791 050 (45) 15.02.2006	(51) C12N 5/00	(11) 0 887 272 (45) 15.02.2006	(51) B65B 57/02
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU	(11) 0 795 021 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/867	(11) 0 887 420 (45) 15.02.2006	(51) C12P 13/04
(11) 1 572 336 (51) B01F 13/00 (45) 15.03.2006	(11) 0 805 566 (45) 15.02.2006	(51) H04B 7/10	(11) 0 887 832 (45) 15.02.2006	(51) H01H 77/10
(73) CHEMISCHE FABRIK KREUSSLER & CO. GMBH, Rheingaustrasse 87-93, D-65203 Wiesbaden, DE	(11) 0 795 021 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/867	(11) 0 889 646 (45) 15.02.2006	(51) H04N 5/44
01 15.12.2006 BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB	(11) 0 808 056 (45) 15.02.2006	(51) H04N 1/405	(11) 0 889 678 (45) 15.02.2006	(51) H05K 1/00
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Ltd., 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB	(11) 0 810 760 (45) 15.02.2006	(51) H04L 25/03	(11) 0 890 432 (45) 15.02.2006	(51) B32B 27/36
	(11) 0 822 696 (45) 15.02.2006	(51) H04M 3/36	(11) 0 891 129 (45) 15.02.2006	(51) H05K 13/08
	(11) 0 832 558 (45) 15.02.2006	(51) A01K 1/12	(11) 0 893 884 (45) 15.02.2006	(51) H03K 17/732
			(11) 0 893 943 (45) 15.02.2006	(51) H05B 41/392

(11) 0 895 688 (45) 15.02.2006	(51) H04M 9/00	(11) 0 959 602 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 006 619 (45) 15.02.2006	(51) H01R 13/627
(11) 0 901 803 (45) 15.02.2006	(51) A63F 13/00	(11) 0 961 426 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/24	(11) 1 008 346 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/12
(11) 0 903 898 (45) 15.02.2006	(51) H04L 27/26	(11) 0 961 684 (45) 15.02.2006	(51) B31D 1/02	(11) 1 008 817 (45) 15.02.2006	(51) F24F 11/00
(11) 0 906 708 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/20	(11) 0 962 169 (45) 15.02.2006	(51) A47B 81/06	(11) 1 009 100 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/12
(11) 0 907 217 (45) 15.02.2006	(51) H01M 10/40	(11) 0 966 137 (45) 15.02.2006	(51) H04M 1/00	(11) 1 009 907 (45) 15.02.2006	(51) E21B 47/10
(11) 0 907 300 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 0 971 495 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 010 357 (45) 15.02.2006	(51) H05B 6/68
(11) 0 911 849 (45) 15.02.2006	(51) H01H 51/22	(11) 0 973 446 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/107	(11) 1 010 507 (45) 15.02.2006	(51) B27L 11/00
(11) 0 913 447 (45) 15.02.2006	(51) C09K 3/18	(11) 0 975 026 (45) 15.02.2006	(51) H01L 31/0216	(11) 1 010 548 (45) 15.02.2006	(51) B60C 9/08
(11) 0 915 387 (45) 15.02.2006	(51) G03G 15/02	(11) 0 977 106 (45) 15.02.2006	(51) G05G 1/14	(11) 1 010 838 (45) 15.02.2006	(51) E04G 1/15
(11) 0 915 553 (45) 15.02.2006	(51) H02K 1/16	(11) 0 978 933 (45) 15.02.2006	(51) H02M 3/156	(11) 1 010 982 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/86
(11) 0 916 534 (45) 15.02.2006	(51) B60J 5/04	(11) 0 979 657 (45) 15.02.2006	(51) A61L 2/00	(11) 1 013 455 (45) 15.02.2006	(51) B41J 11/48
(11) 0 920 204 (45) 15.02.2006	(51) H04N 7/00	(11) 0 982 184 (45) 15.02.2006	(51) B60N 2/36	(11) 1 013 973 (45) 15.02.2006	(51) F16H 61/10
(11) 0 920 280 (45) 15.02.2006	(51) A61B 17/32	(11) 0 982 741 (45) 15.02.2006	(51) H01C 17/12	(11) 1 014 171 (45) 15.02.2006	(51) G03B 27/73
(11) 0 923 208 (45) 15.02.2006	(51) H04L 7/04	(11) 0 982 872 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/707	(11) 1 014 421 (45) 15.02.2006	(51) H01J 37/20
(11) 0 925 969 (45) 15.02.2006	(51) B60H 1/00	(11) 0 984 461 (45) 15.02.2006	(51) H01F 7/20	(11) 1 014 648 (45) 15.02.2006	(51) G06F 13/12
(11) 0 926 155 (45) 15.02.2006	(51) C07K 14/045	(11) 0 985 323 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 016 528 (45) 15.02.2006	(51) B41J 2/165
(11) 0 926 298 (45) 15.02.2006	(51) D21G 1/02	(11) 0 985 457 (45) 15.02.2006	(51) B07C 3/08	(11) 1 018 530 (45) 15.02.2006	(51) C08G 65/32
(11) 0 930 806 (45) 15.02.2006	(51) H05B 3/74	(11) 0 985 483 (45) 15.02.2006	(51) B23K 20/12	(11) 1 019 327 (45) 15.02.2006	(51) C02F 1/70
(11) 0 934 504 (45) 15.02.2006	(51) G01B 13/02	(11) 0 992 431 (45) 15.02.2006	(51) B65B 9/20	(11) 1 019 519 (45) 15.02.2006	(51) C12P 7/00
(11) 0 937 363 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 0 993 331 (45) 15.02.2006	(51) B01D 21/26	(11) 1 021 890 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/28
(11) 0 938 039 (45) 15.02.2006	(51) G06F 3/033	(11) 0 993 368 (45) 15.02.2006	(51) B32B 7/02	(11) 1 022 375 (45) 15.02.2006	(51) D06M 15/55
(11) 0 939 808 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/12	(11) 0 994 871 (45) 15.02.2006	(51) C07D 405/02	(11) 1 022 492 (45) 15.02.2006	(51) F16H 59/02
(11) 0 940 048 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 3/66	(11) 0 997 695 (45) 15.02.2006	(51) F26B 5/04	(11) 1 023 175 (45) 15.02.2006	(51) B32B 37/00
(11) 0 941 450 (45) 15.02.2006	(51) G01B 11/24	(11) 0 997 919 (45) 15.02.2006	(51) H01H 3/30	(11) 1 025 662 (45) 15.02.2006	(51) H04B 17/00
(11) 0 944 498 (45) 15.02.2006	(51) B60R 16/02	(11) 0 998 303 (45) 15.02.2006	(51) A61K 47/48	(11) 1 025 749 (45) 15.02.2006	(51) H05K 3/38
(11) 0 945 819 (45) 15.02.2006	(51) G06K 7/10	(11) 0 999 337 (45) 15.02.2006	(51) E21B 23/00	(11) 1 025 870 (45) 15.02.2006	(51) A61L 27/58
(11) 0 946 741 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/86	(11) 0 999 545 (45) 15.02.2006	(51) G11B 15/68	(11) 1 026 859 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/58
(11) 0 947 161 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/16	(11) 1 003 550 (45) 15.02.2006	(51) A61K 39/385	(11) 1 028 663 (45) 15.02.2006	(51) A61B 18/12
(11) 0 948 235 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 11/04	(11) 1 004 173 (45) 15.02.2006	(51) H04B 7/185	(11) 1 030 178 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/531
(11) 0 955 235 (45) 15.02.2006	(51) B64C 21/06	(11) 1 005 191 (45) 15.02.2006	(51) H04L 9/06	(11) 1 032 633 (45) 15.02.2006	(51) C11D 3/37
(11) 0 957 755 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/02	(11) 1 006 041 (45) 15.02.2006	(51) B62D 5/06	(11) 1 032 800 (45) 15.02.2006	(51) F26B 21/06

(11) 1 033 178 (45) 15.02.2006	(51) B05B 15/04	(11) 1 063 455 (45) 15.02.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 099 191 (45) 15.02.2006	(51) G06F 3/03
(11) 1 033 940 (45) 15.02.2006	(51) A61B 18/00	(11) 1 064 979 (45) 15.02.2006	(51) B01D 53/04	(11) 1 100 206 (45) 15.02.2006	(51) H03M 13/29
(11) 1 034 954 (45) 15.02.2006	(51) B60J 7/00	(11) 1 065 269 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/12	(11) 1 101 394 (45) 15.02.2006	(51) A01C 15/00
(11) 1 035 302 (45) 15.02.2006	(51) F01D 5/18	(11) 1 067 191 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/60	(11) 1 101 453 (45) 15.02.2006	(51) A61C 13/00
(11) 1 035 743 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 1 071 107 (45) 15.02.2006	(51) H01H 36/02	(11) 1 101 932 (45) 15.02.2006	(51) F02N 11/00
(11) 1 036 470 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 3/00	(11) 1 072 364 (45) 15.02.2006	(51) B25G 1/10	(11) 1 104 500 (45) 15.02.2006	(51) F16B 7/04
(11) 1 037 381 (45) 15.02.2006	(51) H03G 3/34	(11) 1 075 767 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 1/00	(11) 1 104 643 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/38
(11) 1 037 676 (45) 15.02.2006	(51) A61L 15/42	(11) 1 076 562 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/565	(11) 1 105 422 (45) 15.02.2006	(51) C07K 14/81
(11) 1 038 231 (45) 15.02.2006	(51) G06F 13/26	(11) 1 077 838 (45) 15.02.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 106 480 (45) 15.02.2006	(51) B62D 21/15
(11) 1 038 417 (45) 15.02.2006	(51) H05K 1/16	(11) 1 078 481 (45) 15.02.2006	(51) H04B 14/06	(11) 1 106 482 (45) 15.02.2006	(51) B62D 21/15
(11) 1 041 349 (45) 15.02.2006	(51) F24F 1/00	(11) 1 079 127 (45) 15.02.2006	(51) F16D 3/18	(11) 1 106 483 (45) 15.02.2006	(51) B62D 21/15
(11) 1 041 985 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/44	(11) 1 080 099 (45) 15.02.2006	(51) C07H 1/08	(11) 1 107 190 (45) 15.02.2006	(51) G07B 17/00
(11) 1 043 378 (45) 15.02.2006	(51) C09K 3/14	(11) 1 081 429 (45) 15.02.2006	(51) F21S 8/10	(11) 1 108 542 (45) 15.02.2006	(51) B41J 2/105
(11) 1 043 895 (45) 15.02.2006	(51) H04N 7/16	(11) 1 082 877 (45) 15.02.2006	(51) H05B 3/34	(11) 1 108 965 (45) 15.02.2006	(51) F25J 3/02
(11) 1 044 493 (45) 15.02.2006	(51) H02K 15/03	(11) 1 083 298 (45) 15.02.2006	(51) E21B 33/05	(11) 1 110 256 (45) 15.02.2006	(51) H01M 2/04
(11) 1 044 987 (45) 15.02.2006	(51) C07H 21/00	(11) 1 084 765 (45) 15.02.2006	(51) B05B 11/02	(11) 1 110 504 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/055
(11) 1 047 073 (45) 15.02.2006	(51) G11B 27/00	(11) 1 084 976 (45) 15.02.2006	(51) B65H 26/02	(11) 1 110 885 (45) 15.02.2006	(51) B65G 53/46
(11) 1 049 062 (45) 15.02.2006	(51) G08C 15/12	(11) 1 084 988 (45) 15.02.2006	(51) B67B 7/40	(11) 1 112 502 (45) 15.02.2006	(51) G01R 27/26
(11) 1 049 154 (45) 15.02.2006	(51) H01L 21/762	(11) 1 086 156 (45) 15.02.2006	(51) C08F 257/02	(11) 1 112 930 (45) 15.02.2006	(51) B64D 13/06
(11) 1 050 365 (45) 15.02.2006	(51) B23Q 3/18	(11) 1 087 793 (45) 15.02.2006	(51) A61K 49/00	(11) 1 114 521 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/16
(11) 1 050 644 (45) 15.02.2006	(51) E05B 65/20	(11) 1 087 993 (45) 15.02.2006	(51) H04N 7/00	(11) 1 115 540 (45) 15.02.2006	(51) B27B 1/00
(11) 1 050 685 (45) 15.02.2006	(51) F15B 15/14	(11) 1 091 579 (45) 15.02.2006	(51) H03K 19/0175	(11) 1 116 699 (45) 15.02.2006	(51) C03C 3/087
(11) 1 052 352 (45) 15.02.2006	(51) E05B 49/00	(11) 1 093 226 (45) 15.02.2006	(51) B41J 2/30	(11) 1 117 346 (45) 15.02.2006	(51) A61F 2/06
(11) 1 055 041 (45) 15.02.2006	(51) E04H 9/00	(11) 1 093 925 (45) 15.02.2006	(51) G10L 15/22	(11) 1 118 026 (45) 15.02.2006	(51) G02B 5/20
(11) 1 055 452 (45) 15.02.2006	(51) B01J 19/00	(11) 1 094 445 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/53	(11) 1 118 664 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/85
(11) 1 055 512 (45) 15.02.2006	(51) B32B 27/06	(11) 1 095 150 (45) 15.02.2006	(51) G01J 3/46	(11) 1 121 581 (45) 15.02.2006	(51) G01N 21/25
(11) 1 057 445 (45) 15.02.2006	(51) A47L 15/42	(11) 1 095 247 (45) 15.02.2006	(51) F02D 9/10	(11) 1 122 807 (45) 15.02.2006	(51) H01P 1/20
(11) 1 057 872 (45) 15.02.2006	(51) C08L 83/14	(11) 1 096 124 (45) 15.02.2006	(51) H04M 1/723	(11) 1 124 507 (45) 15.02.2006	(51) A61F 2/36
(11) 1 059 758 (45) 15.02.2006	(51) H04L 7/00	(11) 1 096 761 (45) 15.02.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 125 577 (45) 15.02.2006	(51) A61K 9/22
(11) 1 062 301 (45) 15.02.2006	(51) C10G 45/00	(11) 1 098 202 (45) 15.02.2006	(51) H04L 5/02	(11) 1 125 666 (45) 15.02.2006	(51) B23C 3/04
(11) 1 063 315 (45) 15.02.2006	(51) C23C 4/02	(11) 1 098 468 (45) 15.02.2006		(11) 1 126 625 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/69

(11) 1 126 638 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/17	(11) 1 151 283 (45) 15.02.2006	(51) G01N 21/88	(11) 1 181 338 (45) 15.02.2006	(51) C09J 11/06
(11) 1 127 280 (45) 15.02.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 151 979 (45) 15.02.2006	(51) C07B 37/02	(11) 1 182 832 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/56
(11) 1 127 778 (45) 15.02.2006	(51) B62D 39/00	(11) 1 154 273 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/53	(11) 1 183 424 (45) 15.02.2006	(51) E01B 7/02
(11) 1 127 824 (45) 15.02.2006	(51) B65H 23/02	(11) 1 154 767 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/195	(11) 1 184 716 (45) 15.02.2006	(51) G03B 17/52
(11) 1 130 725 (45) 15.02.2006	(51) H01S 5/0625	(11) 1 155 760 (45) 15.02.2006	(51) B22C 7/02	(11) 1 185 461 (45) 15.02.2006	(51) B65D 81/32
(11) 1 131 054 (45) 15.02.2006	(51) A61K 9/14	(11) 1 155 820 (45) 15.02.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 186 212 (45) 15.02.2006	(51) H05K 1/02
(11) 1 132 100 (45) 15.02.2006	(51) A61L 27/34	(11) 1 155 881 (45) 15.02.2006	(51) B60D 1/145	(11) 1 186 816 (45) 15.02.2006	(51) F16K 31/06
(11) 1 132 594 (45) 15.02.2006	(51) F02C 3/30	(11) 1 155 969 (45) 15.02.2006	(51) B65D 51/26	(11) 1 189 245 (45) 15.02.2006	(51) H01F 1/057
(11) 1 133 354 (45) 15.02.2006	(51) B01J 23/26	(11) 1 156 003 (45) 15.02.2006	(51) B65H 39/04	(11) 1 189 871 (45) 15.02.2006	(51) C07C 69/017
(11) 1 134 365 (45) 15.02.2006	(51) F01M 1/04	(11) 1 157 496 (45) 15.02.2006	(51) H04L 1/16	(11) 1 190 226 (45) 15.02.2006	(51) G01F 1/84
(11) 1 134 932 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/18	(11) 1 157 615 (45) 15.02.2006	(51) C11B 3/00	(11) 1 191 739 (45) 15.02.2006	(51) H04L 9/18
(11) 1 135 304 (45) 15.02.2006	(51) B65D 51/20	(11) 1 157 892 (45) 15.02.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 192 121 (45) 15.02.2006	(51) C07C 205/58
(11) 1 135 521 (45) 15.02.2006	(51) C12Q 1/26	(11) 1 158 039 (45) 15.02.2006	(51) C11B 3/14	(11) 1 192 898 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/05
(11) 1 135 558 (45) 15.02.2006	(51) E01F 9/00	(11) 1 160 403 (45) 15.02.2006	(51) E05B 65/20	(11) 1 192 904 (45) 15.02.2006	(51) A61B 10/00
(11) 1 135 663 (45) 15.02.2006	(51) F41H 1/00	(11) 1 164 766 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 193 926 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/40
(11) 1 137 036 (45) 15.02.2006	(51) H01H 71/10	(11) 1 165 429 (45) 15.02.2006	(51) B67D 1/14	(11) 1 195 173 (45) 15.02.2006	(51) A61M 11/02
(11) 1 138 378 (45) 15.02.2006	(51) B01J 21/02	(11) 1 165 440 (45) 15.02.2006	(51) C01B 31/02	(11) 1 198 490 (45) 15.02.2006	(51) C08G 65/329
(11) 1 138 937 (45) 15.02.2006	(51) F02N 11/08	(11) 1 166 869 (45) 15.02.2006	(51) B01J 23/30	(11) 1 199 246 (45) 15.02.2006	(51) B62D 25/06
(11) 1 139 195 (45) 15.02.2006	(51) G05G 1/14	(11) 1 167 607 (45) 15.02.2006	(51) D06F 31/00	(11) 1 199 501 (45) 15.02.2006	(51) F16K 31/00
(11) 1 140 064 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/337	(11) 1 169 186 (45) 15.02.2006	(51) B60G 17/015	(11) 1 199 617 (45) 15.02.2006	(51) G05B 13/02
(11) 1 141 471 (45) 15.02.2006	(51) D06M 13/432	(11) 1 169 794 (45) 15.02.2006	(51) H04B 7/26	(11) 1 199 773 (45) 15.02.2006	(51) H01R 4/24
(11) 1 142 459 (45) 15.02.2006	(51) H05K 7/20	(11) 1 172 047 (45) 15.02.2006	(51) A47B 31/02	(11) 1 199 975 (45) 15.02.2006	(51) G02B 27/00
(11) 1 142 761 (45) 15.02.2006	(51) B60R 16/02	(11) 1 174 583 (45) 15.02.2006	(51) E21B 7/06	(11) 1 201 192 (45) 15.02.2006	(51) A61B 17/28
(11) 1 144 514 (45) 15.02.2006	(51) C09C 1/50	(11) 1 175 072 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/22	(11) 1 202 760 (45) 15.02.2006	(51) A61M 5/168
(11) 1 144 883 (45) 15.02.2006	(51) F16D 65/14	(11) 1 175 115 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/36	(11) 1 203 782 (45) 15.02.2006	(51) C08G 59/68
(11) 1 146 052 (45) 15.02.2006	(51) C07K 14/435	(11) 1 175 450 (45) 15.02.2006	(51) C08F 8/34	(11) 1 205 101 (45) 15.02.2006	(51) A01D 61/00
(11) 1 147 884 (45) 15.02.2006	(51) B41C 1/10	(11) 1 175 733 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/40	(11) 1 205 741 (45) 15.02.2006	(51) G01M 3/20
(11) 1 149 232 (45) 15.02.2006	(51) F01N 3/28	(11) 1 176 314 (45) 15.02.2006	(51) F15B 9/09	(11) 1 206 149 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/34
(11) 1 149 501 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/28	(11) 1 177 407 (45) 15.02.2006	(51) F01P 3/20	(11) 1 206 329 (45) 15.02.2006	(51) B21D 26/02
(11) 1 150 049 (45) 15.02.2006	(51) F16J 15/32	(11) 1 178 060 (45) 15.02.2006	(51) C08G 18/36	(11) 1 207 055 (45) 15.02.2006	(51) B60C 9/22
(11) 1 150 453 (45) 15.02.2006	(51) H04L 9/32	(11) 1 179 747 (45) 15.02.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 207 234 (45) 15.02.2006	(51) E01B 27/02

(11) 1 208 136 (45) 15.02.2006	(51) C08G 81/02	(11) 1 226 924 (45) 15.02.2006	(51) B29D 11/00	(11) 1 249 986 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06
(11) 1 209 468 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/543	(11) 1 228 142 (45) 15.02.2006	(51) C08L 23/10	(11) 1 250 187 (45) 15.02.2006	(51) B01D 63/02
(11) 1 209 676 (45) 15.02.2006	(51) G11B 19/04	(11) 1 232 963 (45) 15.02.2006	(51) B65D 85/24	(11) 1 250 994 (45) 15.02.2006	(51) B29C 44/04
(11) 1 209 824 (45) 15.02.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 233 139 (45) 15.02.2006	(51) E06B 9/165	(11) 1 259 106 (45) 15.02.2006	(51) A01D 34/71
(11) 1 210 000 (45) 15.02.2006	(51) A61B 1/00	(11) 1 233 735 (45) 15.02.2006	(51) A61F 13/58	(11) 1 259 562 (45) 15.02.2006	(51) C08G 65/32
(11) 1 210 204 (45) 15.02.2006	(51) B23K 35/365	(11) 1 233 743 (45) 15.02.2006	(51) A61K 8/49	(11) 1 260 377 (45) 15.02.2006	(51) B41J 3/407
(11) 1 210 721 (45) 15.02.2006	(51) H01J 1/30	(11) 1 233 803 (45) 15.02.2006	(51) A61M 5/32	(11) 1 260 722 (45) 15.02.2006	(51) F16C 29/06
(11) 1 210 753 (45) 15.02.2006	(51) H01S 5/00	(11) 1 234 123 (45) 15.02.2006	(51) F16D 41/12	(11) 1 262 360 (45) 15.02.2006	(51) B60W 50/06
(11) 1 211 848 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 235 306 (45) 15.02.2006	(51) H01R 13/436	(11) 1 263 796 (45) 15.02.2006	(51) C08F 2/16
(11) 1 212 387 (45) 15.02.2006	(51) C10G 1/10	(11) 1 235 615 (45) 15.02.2006	(51) A61N 1/04	(11) 1 263 817 (45) 15.02.2006	(51) C08F 220/22
(11) 1 212 995 (45) 15.02.2006	(51) A61F 9/007	(11) 1 236 376 (45) 15.02.2006	(51) H04R 3/00	(11) 1 265 816 (45) 15.02.2006	(51) C02F 1/40
(11) 1 214 143 (45) 15.02.2006	(51) B01J 2/00	(11) 1 236 535 (45) 15.02.2006	(51) B23K 26/16	(11) 1 267 865 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/34
(11) 1 215 091 (45) 15.02.2006	(51) B60R 21/02	(11) 1 236 854 (45) 15.02.2006	(51) B23Q 11/08	(11) 1 268 493 (45) 15.02.2006	(51) C07F 9/26
(11) 1 215 094 (45) 15.02.2006	(51) B60S 1/04	(11) 1 237 586 (45) 15.02.2006	(51) A61L 27/30	(11) 1 268 705 (45) 15.02.2006	(51) C09K 5/10
(11) 1 215 928 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/34	(11) 1 237 612 (45) 15.02.2006	(51) A61M 16/04	(11) 1 269 819 (45) 15.02.2006	(51) A01C 21/00
(11) 1 216 416 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/487	(11) 1 237 678 (45) 15.02.2006	(51) B23K 37/053	(11) 1 269 859 (45) 15.02.2006	(51) A23L 1/30
(11) 1 216 943 (45) 15.02.2006	(51) B65H 19/22	(11) 1 239 724 (45) 15.02.2006	(51) A01G 25/02	(11) 1 270 218 (45) 15.02.2006	(51) B41C 1/10
(11) 1 216 955 (45) 15.02.2006	(51) C01B 3/38	(11) 1 239 898 (45) 15.02.2006	(51) A61L 27/38	(11) 1 273 072 (45) 15.02.2006	(51) H01R 4/24
(11) 1 216 997 (45) 15.02.2006	(51) C07D 277/32	(11) 1 240 126 (45) 15.02.2006	(51) C07C 43/17	(11) 1 273 631 (45) 15.02.2006	(51) C08L 83/04
(11) 1 218 267 (45) 15.02.2006	(51) B65G 21/20	(11) 1 240 218 (45) 15.02.2006	(51) C08F 220/12	(11) 1 274 919 (45) 15.02.2006	(51) E21B 19/16
(11) 1 220 715 (45) 15.02.2006	(51) B01J 23/94	(11) 1 240 300 (45) 15.02.2006	(51) C11D 3/39	(11) 1 275 294 (45) 15.02.2006	(51) A01G 1/08
(11) 1 223 035 (45) 15.02.2006	(51) B41J 2/165	(11) 1 242 254 (45) 15.02.2006	(51) B60C 17/00	(11) 1 277 396 (45) 15.02.2006	(51) A01J 25/16
(11) 1 223 061 (45) 15.02.2006	(51) B60H 1/34	(11) 1 242 554 (45) 15.02.2006	(51) C09J 7/02	(11) 1 278 333 (45) 15.02.2006	(51) H04L 9/32
(11) 1 224 207 (45) 15.02.2006	(51) C07J 71/00	(11) 1 243 008 (45) 15.02.2006	(51) H01F 41/06	(11) 1 279 517 (45) 15.02.2006	(51) B41M 5/26
(11) 1 224 373 (45) 15.02.2006	(51) E05C 9/04	(11) 1 244 522 (45) 15.02.2006	(51) B04B 5/08	(11) 1 281 329 (45) 15.02.2006	(51) A24C 5/18
(11) 1 225 029 (45) 15.02.2006	(51) B29C 65/56	(11) 1 244 586 (45) 15.02.2006	(51) B62J 6/12	(11) 1 281 330 (45) 15.02.2006	(51) A43D 37/00
(11) 1 225 469 (45) 15.02.2006	(51) G02B 26/08	(11) 1 244 950 (45) 15.02.2006	(51) G06E 1/00	(11) 1 282 017 (45) 15.02.2006	(51) G04C 3/14
(11) 1 226 236 (45) 15.02.2006	(51) C12N 9/00	(11) 1 247 085 (45) 15.02.2006	(51) G01N 1/36	(11) 1 283 635 (45) 15.02.2006	(51) H04M 3/51
(11) 1 226 577 (45) 15.02.2006	(51) G10L 19/00	(11) 1 249 393 (45) 15.02.2006	(51) B64F 1/22	(11) 1 283 676 (45) 15.02.2006	(51) A01N 63/02
(11) 1 226 594 (45) 15.02.2006	(51) H01F 7/18	(11) 1 249 401 (45) 15.02.2006	(51) B65D 5/42	(11) 1 284 067 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/413
(11) 1 226 910 (45) 15.02.2006	(51) B27B 1/00	(11) 1 249 939 (45) 15.02.2006	(51) H03M 13/29	(11) 1 284 101 (45) 15.02.2006	(51) A23K 1/16

(11) 1 284 161 (45) 15.02.2006	(51) B01L 9/00	(11) 1 303 753 (45) 15.02.2006	(51) G01N 27/407	(11) 1 326 939 (45) 15.02.2006	(51) C09J 201/00
(11) 1 284 527 (45) 15.02.2006	(51) H01S 3/0941	(11) 1 303 863 (45) 15.02.2006	(51) H01G 5/01	(11) 1 328 652 (45) 15.02.2006	(51) C12N 15/85
(11) 1 284 681 (45) 15.02.2006	(51) A61F 2/01	(11) 1 304 817 (45) 15.02.2006	(51) H04B 7/005	(11) 1 329 374 (45) 15.02.2006	(51) B62D 25/04
(11) 1 285 619 (45) 15.02.2006	(51) A47J 42/34	(11) 1 306 184 (45) 15.02.2006	(51) B29C 45/00	(11) 1 331 621 (45) 15.02.2006	(51) G08G 1/16
(11) 1 285 788 (45) 15.02.2006	(51) B60H 1/32	(11) 1 306 295 (45) 15.02.2006	(51) B62M 3/00	(11) 1 332 893 (45) 15.02.2006	(51) B60C 9/20
(11) 1 286 746 (45) 15.02.2006	(51) B01D 29/96	(11) 1 307 175 (45) 15.02.2006	(51) A61K 8/04	(11) 1 333 051 (45) 15.02.2006	(51) C08J 9/14
(11) 1 286 939 (45) 15.02.2006	(51) C07C 41/22	(11) 1 307 596 (45) 15.02.2006	(51) C21B 13/10	(11) 1 334 210 (45) 15.02.2006	(51) C12Q 1/68
(11) 1 287 453 (45) 15.02.2006	(51) G06F 17/30	(11) 1 308 108 (45) 15.02.2006	(51) A46B 9/06	(11) 1 335 034 (45) 15.02.2006	(51) C22C 38/00
(11) 1 288 674 (45) 15.02.2006	(51) G01S 11/02	(11) 1 308 400 (45) 15.02.2006	(51) B65D 81/20	(11) 1 336 024 (45) 15.02.2006	(51) E05F 15/02
(11) 1 289 075 (45) 15.02.2006	(51) H01R 13/52	(11) 1 308 483 (45) 15.02.2006	(51) C09C 1/62	(11) 1 337 448 (45) 15.02.2006	(51) B65D 77/06
(11) 1 291 008 (45) 15.02.2006	(51) A61K 8/34	(11) 1 309 210 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 3/62	(11) 1 339 014 (45) 15.02.2006	(51) G06K 19/04
(11) 1 291 610 (45) 15.02.2006	(51) F41H 7/04	(11) 1 310 571 (45) 15.02.2006	(51) C12Q 1/70	(11) 1 339 611 (45) 15.02.2006	(51) B65D 1/00
(11) 1 291 712 (45) 15.02.2006	(51) G03B 42/02	(11) 1 310 830 (45) 15.02.2006	(51) G03G 5/05	(11) 1 339 784 (45) 15.02.2006	(51) C08L 21/00
(11) 1 293 133 (45) 15.02.2006	(51) A23L 1/30	(11) 1 314 426 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/426	(11) 1 339 899 (45) 15.02.2006	(51) D01F 6/04
(11) 1 294 423 (45) 15.02.2006	(51) A61M 16/00	(11) 1 314 516 (45) 15.02.2006	(51) B25B 11/00	(11) 1 341 533 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/165
(11) 1 294 473 (45) 15.02.2006	(51) B01F 3/04	(11) 1 315 603 (45) 15.02.2006	(51) B27G 13/00	(11) 1 341 861 (45) 15.02.2006	(51) C09J 7/02
(11) 1 294 633 (45) 15.02.2006	(51) B67D 5/30	(11) 1 316 386 (45) 15.02.2006	(51) B23Q 11/10	(11) 1 341 987 (45) 15.02.2006	(51) E21B 17/01
(11) 1 295 688 (45) 15.02.2006	(51) B26D 3/16	(11) 1 316 521 (45) 15.02.2006	(51) B65H 1/02	(11) 1 342 037 (45) 15.02.2006	(51) F24F 13/08
(11) 1 295 842 (45) 15.02.2006	(51) B67B 3/20	(11) 1 317 516 (45) 15.02.2006	(51) C09D 151/00	(11) 1 342 566 (45) 15.02.2006	(51) B32B 27/00
(11) 1 296 043 (45) 15.02.2006	(51) F02D 13/02	(11) 1 317 617 (45) 15.02.2006	(51) F02D 41/22	(11) 1 342 804 (45) 15.02.2006	(51) C22C 21/00
(11) 1 296 492 (45) 15.02.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 318 332 (45) 15.02.2006	(51) F16H 25/22	(11) 1 343 605 (45) 15.02.2006	(51) B23K 1/008
(11) 1 296 888 (45) 15.02.2006	(51) C01B 25/32	(11) 1 318 623 (45) 15.02.2006	(51) H04B 17/00	(11) 1 344 970 (45) 15.02.2006	(51) F16L 21/03
(11) 1 297 652 (45) 15.02.2006	(51) H04L 9/06	(11) 1 319 439 (45) 15.02.2006	(51) B05B 5/16	(11) 1 349 426 (45) 15.02.2006	(51) H04R 25/00
(11) 1 297 669 (45) 15.02.2006	(51) H04L 25/03	(11) 1 321 089 (45) 15.02.2006	(51) A47L 9/22	(11) 1 349 782 (45) 15.02.2006	(51) B65B 9/02
(11) 1 297 968 (45) 15.02.2006	(51) B41N 3/08	(11) 1 321 800 (45) 15.02.2006	(51) G03B 17/08	(11) 1 350 729 (45) 15.02.2006	(51) B65D 25/04
(11) 1 298 117 (45) 15.02.2006	(51) C07C 17/10	(11) 1 322 198 (45) 15.02.2006	(51) A45C 13/02	(11) 1 350 842 (45) 15.02.2006	(51) C12N 9/12
(11) 1 298 877 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/02	(11) 1 322 884 (45) 15.02.2006	(51) F16L 33/02	(11) 1 350 894 (45) 15.02.2006	(51) E03C 1/04
(11) 1 299 002 (45) 15.02.2006	(51) A23B 5/005	(11) 1 323 045 (45) 15.02.2006	(51) G06F 13/00	(11) 1 351 223 (45) 15.02.2006	(51) G11B 7/00
(11) 1 299 276 (45) 15.02.2006	(51) B61B 13/00	(11) 1 325 265 (45) 15.02.2006	(51) F24C 15/04	(11) 1 351 396 (45) 15.02.2006	(51) H03L 7/089
(11) 1 301 221 (45) 15.02.2006	(51) A61L 27/34	(11) 1 325 612 (45) 15.02.2006	(51) H04M 3/42	(11) 1 351 473 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/08
(11) 1 302 096 (45) 15.02.2006	(51) H05K 7/14	(11) 1 325 849 (45) 15.02.2006	(51) B60R 25/00	(11) 1 351 634 (45) 15.02.2006	(51) A61F 13/56

(11) 1 353 159 (45) 15.02.2006	(51) <i>G01L 3/14</i>	(11) 1 373 392 (45) 15.02.2006	(51) <i>C08K 5/00</i>	(11) 1 396 755 (45) 15.02.2006	(51) <i>G03D 13/00</i>
(11) 1 353 629 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61K 8/06</i>	(11) 1 374 992 (45) 15.02.2006	(51) <i>B01J 23/00</i>	(11) 1 398 195 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60J 7/14</i>
(11) 1 354 083 (45) 15.02.2006	(51) <i>D01F 6/46</i>	(11) 1 375 035 (45) 15.02.2006	(51) <i>C22C 1/04</i>	(11) 1 398 358 (45) 15.02.2006	(51) <i>C09D 127/18</i>
(11) 1 354 514 (45) 15.02.2006	(51) <i>A01K 89/01</i>	(11) 1 376 087 (45) 15.02.2006	(51) <i>G01L 9/00</i>	(11) 1 398 475 (45) 15.02.2006	(51) <i>F02D 9/10</i>
(11) 1 356 986 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) 1 376 286 (45) 15.02.2006	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 1 398 904 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04L 9/32</i>
(11) 1 357 029 (45) 15.02.2006	(51) <i>B65B 11/30</i>	(11) 1 376 505 (45) 15.02.2006	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 1 399 468 (45) 15.02.2006	(51) <i>C07K 5/06</i>
(11) 1 359 407 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60S 1/08</i>	(11) 1 376 788 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01S 5/026</i>	(11) 1 399 845 (45) 15.02.2006	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) 1 360 554 (45) 15.02.2006	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 377 001 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04M 3/51</i>	(11) 1 400 051 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04L 1/06</i>
(11) 1 361 252 (45) 15.02.2006	(51) <i>C08L 69/00</i>	(11) 1 379 313 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61N 7/02</i>	(11) 1 401 119 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04B 7/005</i>
(11) 1 362 066 (45) 15.02.2006	(51) <i>C08F 4/64</i>	(11) 1 379 757 (45) 15.02.2006	(51) <i>E21B 47/18</i>	(11) 1 402 547 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01H 27/06</i>
(11) 1 362 324 (45) 15.02.2006	(51) <i>G06M 1/00</i>	(11) 1 380 132 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04L 12/00</i>	(11) 1 402 819 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61B 8/12</i>
(11) 1 362 326 (45) 15.02.2006	(51) <i>G06M 1/04</i>	(11) 1 381 525 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60C 9/08</i>	(11) 1 403 572 (45) 15.02.2006	(51) <i>F16J 15/08</i>
(11) 1 362 746 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60R 19/50</i>	(11) 1 383 469 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61K 8/25</i>	(11) 1 404 250 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61F 2/00</i>
(11) 1 362 825 (45) 15.02.2006	(51) <i>B67C 3/20</i>	(11) 1 384 445 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61B 17/22</i>	(11) 1 404 603 (45) 15.02.2006	(51) <i>B66B 5/00</i>
(11) 1 363 154 (45) 15.02.2006	(51) <i>G02B 23/16</i>	(11) 1 384 568 (45) 15.02.2006	(51) <i>B29D 31/518</i>	(11) 1 404 980 (45) 15.02.2006	(51) <i>F16B 7/02</i>
(11) 1 364 113 (45) 15.02.2006	(51) <i>F02M 45/02</i>	(11) 1 385 120 (45) 15.02.2006	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 405 421 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04B 1/00</i>
(11) 1 364 575 (45) 15.02.2006	(51) <i>A01G 3/04</i>	(11) 1 387 441 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01R 11/12</i>	(11) 1 406 119 (45) 15.02.2006	(51) <i>G03B 17/04</i>
(11) 1 365 371 (45) 15.02.2006	(51) <i>G08B 17/00</i>	(11) 1 388 306 (45) 15.02.2006	(51) <i>A46B 13/00</i>	(11) 1 406 783 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60N 2/00</i>
(11) 1 365 534 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) 1 388 315 (45) 15.02.2006	(51) <i>A47J 43/25</i>	(11) 1 407 862 (45) 15.02.2006	(51) <i>B26B 21/22</i>
(11) 1 365 622 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04Q 11/04</i>	(11) 1 388 970 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04L 9/12</i>	(11) 1 408 523 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01H 23/16</i>
(11) 1 365 743 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61K 9/20</i>	(11) 1 389 358 (45) 15.02.2006	(51) <i>H02K 35/02</i>	(11) 1 409 297 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60R 21/01</i>
(11) 1 367 102 (45) 15.02.2006	(51) <i>C09D 11/00</i>	(11) 1 389 424 (45) 15.02.2006	(51) <i>A01N 43/70</i>	(11) 1 410 945 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60N 2/36</i>
(11) 1 367 247 (45) 15.02.2006	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 1 389 786 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01H 3/08</i>	(11) 1 412 068 (45) 15.02.2006	(51) <i>B01F 17/00</i>
(11) 1 367 331 (45) 15.02.2006	(51) <i>F24F 1/02</i>	(11) 1 392 735 (45) 15.02.2006	(51) <i>C08F 2/28</i>	(11) 1 413 506 (45) 15.02.2006	(51) <i>B62K 25/02</i>
(11) 1 368 840 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01L 39/12</i>	(11) 1 393 674 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61B 5/042</i>	(11) 1 414 656 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60C 15/024</i>
(11) 1 369 979 (45) 15.02.2006	(51) <i>H02K 15/085</i>	(11) 1 393 697 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) 1 414 872 (45) 15.02.2006	(51) <i>C08F 10/02</i>
(11) 1 371 270 (45) 15.02.2006	(51) <i>H05H 1/12</i>	(11) 1 394 457 (45) 15.02.2006	(51) <i>F16L 11/14</i>	(11) 1 415 283 (45) 15.02.2006	(51) <i>G07F 7/08</i>
(11) 1 372 181 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01J 29/07</i>	(11) 1 395 218 (45) 15.02.2006	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 1 415 856 (45) 15.02.2006	(51) <i>B60Q 1/08</i>
(11) 1 372 229 (45) 15.02.2006	(51) <i>H01S 5/026</i>	(11) 1 396 202 (45) 15.02.2006	(51) <i>A43C 15/16</i>	(11) 1 415 934 (45) 15.02.2006	(51) <i>B65D 83/14</i>
(11) 1 372 283 (45) 15.02.2006	(51) <i>H04H 1/00</i>	(11) 1 396 221 (45) 15.02.2006	(51) <i>A47L 9/02</i>	(11) 1 416 290 (45) 15.02.2006	(51) <i>G01R 31/3193</i>
(11) 1 372 403 (45) 15.02.2006	(51) <i>A22B 5/00</i>	(11) 1 396 353 (45) 15.02.2006	(51) <i>B43K 21/08</i>	(11) 1 418 059 (45) 15.02.2006	(51) <i>B41M 5/52</i>

(11) 1 418 714 (45) 15.02.2006	(51) H04L 12/56	(11) 1 434 678 (45) 15.02.2006	(51) B29C 43/00	(11) 1 457 533 (45) 15.02.2006	(51) C09D 11/00
(11) 1 419 738 (45) 15.02.2006	(51) A61B 10/00	(11) 1 434 703 (45) 15.02.2006	(51) B60N 2/06	(11) 1 458 423 (45) 15.02.2006	(51) A61L 15/24
(11) 1 419 853 (45) 15.02.2006	(51) B24B 37/04	(11) 1 436 369 (45) 15.02.2006	(51) C10M 101/04	(11) 1 459 426 (45) 15.02.2006	(51) H02K 21/24
(11) 1 420 478 (45) 15.02.2006	(51) H01R 9/22	(11) 1 437 923 (45) 15.02.2006	(51) H05B 6/80	(11) 1 459 508 (45) 15.02.2006	(51) H04M 3/54
(11) 1 421 160 (45) 15.02.2006	(51) C10M 171/00	(11) 1 438 236 (45) 15.02.2006	(51) B65D 71/00	(11) 1 459 994 (45) 15.02.2006	(51) B65D 23/10
(11) 1 421 878 (45) 15.02.2006	(51) A47C 27/14	(11) 1 439 060 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 461 298 (45) 15.02.2006	(51) C04B 35/52
(11) 1 422 165 (45) 15.02.2006	(51) B65D 81/38	(11) 1 439 412 (45) 15.02.2006	(51) G03B 27/54	(11) 1 462 046 (45) 15.02.2006	(51) A47J 37/08
(11) 1 422 168 (45) 15.02.2006	(51) B65D 85/10	(11) 1 439 784 (45) 15.02.2006	(51) A61B 6/00	(11) 1 462 345 (45) 15.02.2006	(51) B62D 27/06
(11) 1 422 188 (45) 15.02.2006	(51) B66C 23/84	(11) 1 440 608 (45) 15.02.2006	(51) H05K 3/28	(11) 1 463 425 (45) 15.02.2006	(51) A45D 40/26
(11) 1 422 911 (45) 15.02.2006	(51) H04M 1/02	(11) 1 442 614 (45) 15.02.2006	(51) H04N 13/00	(11) 1 463 581 (45) 15.02.2006	(51) B01J 29/06
(11) 1 423 222 (45) 15.02.2006	(51) B22F 3/11	(11) 1 443 689 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/18	(11) 1 465 428 (45) 15.02.2006	(51) H04N 7/18
(11) 1 425 443 (45) 15.02.2006	(51) D01F 6/62	(11) 1 444 016 (45) 15.02.2006	(51) A62C 31/00	(11) 1 467 936 (45) 15.02.2006	(51) B65G 53/52
(11) 1 425 612 (45) 15.02.2006	(51) G01V 3/02	(11) 1 444 866 (45) 15.02.2006	(51) H05B 3/28	(11) 1 468 654 (45) 15.02.2006	(51) A61B 17/16
(11) 1 425 770 (45) 15.02.2006	(51) H01H 19/58	(11) 1 444 933 (45) 15.02.2006	(51) A47J 37/06	(11) 1 469 019 (45) 15.02.2006	(51) C08F 255/00
(11) 1 426 191 (45) 15.02.2006	(51) B41J 11/00	(11) 1 444 939 (45) 15.02.2006	(51) A47J 37/06	(11) 1 473 447 (45) 15.02.2006	(51) F01N 3/20
(11) 1 426 326 (45) 15.02.2006	(51) B67D 1/08	(11) 1 446 334 (45) 15.02.2006	(51) B65D 81/05	(11) 1 477 348 (45) 15.02.2006	(51) B60H 1/32
(11) 1 427 913 (45) 15.02.2006	(51) E21C 35/197	(11) 1 447 569 (45) 15.02.2006	(51) F15B 3/00	(11) 1 477 435 (45) 15.02.2006	(51) B65G 17/12
(11) 1 428 428 (45) 15.02.2006	(51) A01J 5/017	(11) 1 449 320 (45) 15.02.2006	(51) H04J 14/02	(11) 1 480 350 (45) 15.02.2006	(51) H04B 1/707
(11) 1 428 459 (45) 15.02.2006	(51) A47C 20/04	(11) 1 449 341 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 481 057 (45) 15.02.2006	(51) C12N 9/10
(11) 1 428 729 (45) 15.02.2006	(51) B60R 21/16	(11) 1 449 403 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 11/00	(11) 1 481 147 (45) 15.02.2006	(51) E21B 21/00
(11) 1 431 034 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 451 455 (45) 15.02.2006	(51) F01N 7/16	(11) 1 481 774 (45) 15.02.2006	(51) B26B 19/38
(11) 1 431 648 (45) 15.02.2006	(51) F16L 37/32	(11) 1 451 956 (45) 15.02.2006	(51) H04B 17/00	(11) 1 482 344 (45) 15.02.2006	(51) G02B 23/16
(11) 1 432 929 (45) 15.02.2006	(51) F16F 7/14	(11) 1 453 297 (45) 15.02.2006	(51) H04N 1/21	(11) 1 482 345 (45) 15.02.2006	(51) G02B 23/16
(11) 1 433 338 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/32	(11) 1 453 835 (45) 15.02.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 483 315 (45) 15.02.2006	(51) C08J 5/24
(11) 1 433 598 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 455 194 (45) 15.02.2006	(51) G01R 31/36	(11) 1 483 994 (45) 15.02.2006	(51) A47J 31/44
(11) 1 433 599 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 455 969 (45) 15.02.2006	(51) B21D 39/04	(11) 1 484 009 (45) 15.02.2006	(51) A61B 5/024
(11) 1 433 600 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 456 055 (45) 15.02.2006	(51) B60N 2/66	(11) 1 486 648 (45) 15.02.2006	(51) F01N 3/28
(11) 1 433 601 (45) 15.02.2006	(51) B41F 21/10	(11) 1 456 096 (45) 15.02.2006	(51) B65D 75/28	(11) 1 487 456 (45) 15.02.2006	(51) A61K 31/5377
(11) 1 433 724 (45) 15.02.2006	(51) B65G 15/02	(11) 1 456 359 (45) 15.02.2006	(51) C12N 7/04	(11) 1 488 368 (45) 15.02.2006	(51) G06K 7/00
(11) 1 433 725 (45) 15.02.2006	(51) B65G 39/09	(11) 1 457 022 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 490 723 (45) 15.02.2006	(51) G02B 27/64
(11) 1 434 308 (45) 15.02.2006	(51) H01R 9/26	(11) 1 457 385 (45) 15.02.2006	(51) B60R 1/062	(11) 1 491 671 (45) 15.02.2006	(51) D03J 1/00

(11) 1 492 215 (45) 15.02.2006	(51) H02K 7/06	(11) 1 517 814 (45) 15.02.2006	(51) B60R 19/24	(11) 1 549 593 (45) 15.02.2006	(51) C05C 9/00
(11) 1 492 698 (45) 15.02.2006	(51) B62M 25/04	(11) 1 517 861 (45) 15.02.2006	(51) C02F 1/48	(11) 1 554 530 (45) 15.02.2006	(51) F25D 11/02
(11) 1 492 719 (45) 15.02.2006	(51) B65H 27/00	(11) 1 518 086 (45) 15.02.2006	(51) F41A 21/48	(11) 1 561 373 (45) 15.02.2006	(51) A01D 43/063
(11) 1 493 369 (45) 15.02.2006	(51) A47J 42/56	(11) 1 518 306 (45) 15.02.2006	(51) H02B 1/052	II.7(1)	
(11) 1 493 370 (45) 15.02.2006	(51) A47J 42/56	(11) 1 518 759 (45) 15.02.2006	(51) B60R 21/02	<ul style="list-style-type: none"> • Einspruch, der als nicht eingelegt gilt • Opposition deemed not to have been filed • Opposition réputée non formée 	
(11) 1 493 661 (45) 15.02.2006	(51) B64C 25/10	(11) 1 518 777 (45) 15.02.2006	(51) B62D 5/06	<hr/>	
(11) 1 495 219 (45) 15.02.2006	(51) F02D 41/00	(11) 1 520 078 (45) 15.02.2006	(51) E04B 1/344	II.7(2)	
(11) 1 495 559 (45) 15.02.2006	(51) H04B 10/08	(11) 1 520 173 (45) 15.02.2006	(51) G01N 33/50	<ul style="list-style-type: none"> • Unzulässiger Einspruch • Inadmissible opposition • Opposition non recevable 	
(11) 1 495 780 (45) 15.02.2006	(51) A61M 25/00	(11) 1 520 505 (45) 15.02.2006	(51) A47L 9/16	<hr/>	
(11) 1 496 137 (45) 15.02.2006	(51) C23C 16/458	(11) 1 523 118 (45) 15.02.2006	(51) H04J 3/16	II.7(3)	
(11) 1 496 523 (45) 15.02.2006	(51) H01B 3/40	(11) 1 526 824 (45) 15.02.2006	(51) A61F 9/007	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 1 497 040 (45) 15.02.2006	(51) B05B 11/00	(11) 1 528 030 (45) 15.02.2006	(51) B66C 23/48	<ul style="list-style-type: none"> • Widerruf des europäischen Patents • Revocation of the European patent • Révocation du brevet européen 	
(11) 1 497 519 (45) 15.02.2006	(51) E05C 3/04	(11) 1 530 748 (45) 15.02.2006	(51) G05B 19/418	(11) 0 511 652 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	27.07.2006
(11) 1 497 840 (45) 15.02.2006	(51) H01G 9/00	(11) 1 532 208 (45) 15.02.2006	(51) C08L 83/04	(11) 0 668 342 (84) DE FR GB IT NL	10.10.2006
(11) 1 500 856 (45) 15.02.2006	(51) F16K 31/122	(11) 1 533 621 (45) 15.02.2006	(51) G01R 27/32	(11) 0 694 070 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	19.10.2006
(11) 1 501 880 (45) 15.02.2006	(51) C08F 251/00	(11) 1 535 015 (45) 15.02.2006	(51) F41A 5/26	(11) 0 751 610 (84) DE FR IT	26.07.2006
(11) 1 502 670 (45) 15.02.2006	(51) B21C 43/04	(11) 1 535 753 (45) 15.02.2006	(51) B43K 5/14	(11) 0 751 719 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	05.10.2006
(11) 1 504 823 (45) 15.02.2006	(51) B05B 12/08	(11) 1 540 213 (45) 15.02.2006	(51) F16K 5/06	<hr/>	
(11) 1 505 312 (45) 15.02.2006	(51) F16F 7/108	(11) 1 540 593 (45) 15.02.2006	(51) G06T 5/00	LT SI	
(11) 1 505 422 (45) 15.02.2006	(51) G02B 13/02	(11) 1 540 773 (45) 15.02.2006	(51) H01R 13/24	(11) 0 812 808 (84) DE DK ES FR GB IT	31.10.2006
(11) 1 506 073 (45) 15.02.2006	(51) B23Q 17/24	(11) 1 540 821 (45) 15.02.2006	(51) H03K 5/19	(11) 0 887 056 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	16.09.2006
(11) 1 508 231 (45) 15.02.2006	(51) H04L 27/00	(11) 1 540 985 (45) 15.02.2006	(51) H04Q 7/38	(11) 0 887 059 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	16.09.2006
(11) 1 510 519 (45) 15.02.2006	(51) C07D 487/04	(11) 1 541 440 (45) 15.02.2006	(51) B61L 1/16	(11) 0 890 770 (84) DE ES FR GB IT	29.09.2006
(11) 1 511 985 (45) 15.02.2006	(51) G01N 3/36	(11) 1 541 441 (45) 15.02.2006	(51) B61L 5/06	(11) 0 935 765 (84) DE ES FR GB IT	18.12.2006
(11) 1 512 130 (45) 15.02.2006	(51) G09C 1/08	(11) 1 542 810 (45) 15.02.2006	(51) B06B 1/18	(11) 0 954 220 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	28.09.2006
(11) 1 512 627 (45) 15.02.2006	(51) B64D 31/12	(11) 1 542 852 (45) 15.02.2006	(51) B29C 47/34	(11) 1 010 525 (84) AT DE FR GB	22.06.2006
(11) 1 513 312 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/06	(11) 1 542 896 (45) 15.02.2006	(51) B62D 21/11	(11) 1 075 246 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	28.09.2006
(11) 1 513 320 (45) 15.02.2006	(51) H04L 29/08	(11) 1 545 766 (45) 15.02.2006	(51) B01J 20/06	(11) 1 080 782 (84) DE FR GB IT NL	18.09.2006
(11) 1 514 733 (45) 15.02.2006	(51) B60R 7/04	(11) 1 545 935 (45) 15.02.2006	(51) B60R 15/04	<hr/>	
(11) 1 514 745 (45) 15.02.2006	(51) B60R 21/20	(11) 1 546 587 (45) 15.02.2006	(51) F16K 7/18		
(11) 1 517 411 (45) 15.02.2006	(51) H01R 24/16	(11) 1 549 575 (45) 15.02.2006	(51) B65G 17/20		

- (11) **1 102 827** 17.11.2006
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **1 141 213** 28.06.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 179 129** 14.09.2006
(84) DE FR GB IT

II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

- (11) **0 657 854** 16.11.2006
- (11) **0 762 935** 08.02.2006
- (11) **0 785 306** 05.12.2006
- (11) **0 817 694** 23.11.2006
- (11) **0 852 759** 11.07.2006
- (11) **0 883 537** 09.11.2006
- (11) **0 893 075** 07.11.2006
- (11) **0 923 300** 30.03.2003
- (11) **0 946 374** 12.10.2006
- (11) **0 970 181** 06.11.2006
- (11) **1 001 876** 14.12.2006
- (11) **1 019 449** 31.10.2006
- (11) **1 124 636** 18.09.2006

II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

- (11) **1 280 475** 15.09.2006

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) 0 838 773
(51) G06Q 10/00

(11) 0 942 708
(51) A61K 8/04 A61K 8/81
A61Q 1/10

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- Etats contractants désignés et états d'extension désignés

(11) 1 094 646 (51) H04L 29/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 1 288 249 (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT

(11) 1 308 813 (51) G05D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) 1 444 660 (51) G07D 7/12
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) 1 576 634 (51) H01H 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) 1 583 621 (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) 1 591 415 (51) B01D 67/00
(84) DE FI FR GB NL

(11) 1 595 280 (51) H01L 21/20
(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

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) 0 594 669 (51) C12N 5/00
(54) • AUF WACHSTUMSFAKTOREN REAGIERENDE NEURALE VORLÖUFERZELLEN, DIE IN VITRO VERMEHRT WERDEN KÄ . NNEN.

• GROWTH FACTOR-RESPONSIVE NEURAL PROGENITOR CELLS WHICH CAN BE PROLIFERATED IN VITRO.
• CELLULES PRÉCURSEURS NEURALES RŪAGISSANT AU FACTEUR DE CROISSANCE ET CAPABLES DE PROLIFÉRER IN VITRO.

(11) 0 768 525 (51) G01N 21/39
(54) • Verfahren zur Detektion von gasförmigen, molekularen Spezies in den Kammerabgasen einer Halbleiterprozesskammer, und damit ausgerüstetes Halbleiterverarbeitungssystem
• Procédure pour détecter des molécules en phase gazeuse des gaz de sortie d'une chambre de traitement d'un matériau semi-conducteur, et système de traitement d'un matériau semi-conducteur ainsi qu'il est

(11) 0 914 515 (51) D06M 15/263
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON TEPICHEN MIT POLYCARBOXYLATSALZEN ZUR VERBESSERUNG DER SCHMUTZABWEISUNGSEIGENSCHAFTEN

(11) 0 923 590 (51) C07F 19/00
(54) • METHODE COMBINATOIRE POUR LA IDENTIFICATION DES CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION DE TYPE ORGANOMETALLIQUE

(11) 1 010 703 (51) C07F 5/02
(54) • Procédure de préparation de composés métalliques d'aryl ortho substitués et leur conversion avec des électrophiles

(11) 1 158 473 (51) G08G 1/04
(54) • Umgebungsüberwachungssystem für bewegliche Körper wie Kraftfahrzeug oder Zug

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) 0 419 182 (51) C12N 15/51
(73) Oya, Akira, Dr., Director General of the National Institute of Health of Japan, on behalf of The

National Institute of Japan, 2-10-35 Kamiosaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) 0 466 199 (51) C12N 15/12
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(11) 0 572 113 (51) C09K 8/00
(73) Cabot Specialty Fluids Inc., Waterway Plaza Two, 10001 Woodloch Forest Drive, Suite 275, The Woodlands, TX 77380, US

(11) 0 574 402 (51) C12N 15/57
(73) Genetics Institute, LLC, 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US

(11) 0 589 348 (51) G01N 33/543
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) 0 670 535 (51) G05D 23/19
(73) Claude, Nadine, 12, boulevard du Président Edwards, 67000 Strasbourg, FR

(11) 0 745 674 (51) C12N 15/31
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(11) 0 806 968 (51) A61K 49/10
(73) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US

(11) 0 819 391 (51) A44C 5/24
(73) MONTRES ROLEX SA, 3-5-7 rue Francois-Dussaud, 1211 Geneve 24, CH

(11) 0 857 495 (51) A61N 2/02
(73) BIO-MAGNETIC THERAPY SYSTEMS, INC., 101 N. Wacker Dr., Suite 2006, Chicago, IL 60606-1913, US

(11) 0 891 420 (51) C12N 5/06
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH & Co. KG, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE

(11) 0 919 816 (51) G01R 1/04
(73) Kabushiki Kaisha Nihon Micronics, 6-8, Kichijijihoncho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) 0 938 350 (51) A61L 27/00
(73) Pele Nova Biotecnologia S.A., BR 262, km. 372, Zona Rural, Terenos MS, BR

(11) 0 943 281 (51) A47L 15/23
(73) Electrolux Home Products, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(11) 0 951 113 (51) H02B 1/06
(73) Bernstein AG, Tieloser Weg 6, 32457 Porta Westfalica, DE

(11) 0 955 689 (51) H01Q 9/04
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP

(11) 0 964 431 (51) C03C 3/091
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) 0 972 410 (51) H04Q 3/00
(73) Verizon Business Financial Management Corporation, 22001 Loudoun County Parkway, Ashburn VA 20147, US

- (11) **0 982 990** (51) **A01N 43/08**
(73) The Ester C Company, 6735 Inter-Cal Way,
Prescott AZ 86301, US
- (11) **1 032 744** (51) **E05F 3/10**
(73) Platania, Domenico, Vico Delle Noci, N. 1, 95030
Gravina di Catania, IT
Debattista, Anthony, 'Joan' West Street, Msida
MSD 04, MT
- (11) **1 032 814** (51) **G01N 15/02**
(73) TIOXIDE GROUP SERVICES LIMITED, Haverton Hill
Road, Billingham Stockton-on-Tees TS23 1PS, GB
- (11) **1 048 043** (51) **H01H 25/06**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
- (11) **1 062 389** (51) **D21H 23/70**
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
- (11) **1 065 302** (51) **D01F 6/00**
(73) Pigeon Corporation, 4-4, Nihonbashi Hisamatsu-
cho, Chuo-ku Tokyo, JP
- (11) **1 121 157** (51) **A61K 48/00**
(73) Karolinska Innovations AB, 171 77 Stockholm, SE
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 124 508** (51) **A61F 2/44**
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 710 Medtronic Parkway,
Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **1 128 896** (51) **B01D 57/02**
(73) Life Therapeutics Limited, 22 Rodborough Road,
Frenchs Forest, NSW 2086, AU
- (11) **1 129 137** (51) **C08L 61/28**
(73) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007
Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (11) **1 138 152** (51) **H04N 7/00**
(73) MediaTek Inc., No. 1 Dushin Road 1st, Science-
Based Industrial Park Hsin-Chu 300, TW
- (11) **1 209 638** (51) **G07F 17/16**
(73) Chiappalone, Luciano, Via Pasteur 6, 10146 Torino,
IT
- (11) **1 224 654** (51) **G09F 19/12**
(73) Youssef, Hares, 1A, Kvitnevny per., apt. 59, Kiev,
04108, UA
- (11) **1 226 213** (51) **C08L 33/10**
(73) CYRO INDUSTRIES, 379 Interpace Parkway,
Parsippany, NY 07054, US
- (11) **1 248 650** (51) **A61K 39/39**
(73) MERIAL, 29, avenue Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
- (11) **1 254 628** (51) **A61B 5/00**
(73) GE Healthcare Finland Oy, Kuortaneenkatu 2,
00510 Helsinki, FI
- (11) **1 256 434** (51) **B29C 47/06**
(73) GIPLAST srl, Via B. Franklin 6, 21050 Lonate
Ceppino VA, IT
- (11) **1 263 686** (51) **C02F 3/28**
(73) World Hydrogen Energy LLC, 32-02 Vernon Blvd.,
Long Island City, NY 11106, US
McAlister, Roy E., 3349 East Blackhawk, Phoenix,
AZ 85029, US
- (11) **1 276 491** (51) **A61K 38/00**
(73) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer
3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, PA
19104, US
- (11) **1 279 771** (51) **E01F 15/02**
(73) Hermann Spengler GmbH & Co. KG,
Gehrensagmühle 5, 73279 Eilwangen, DE
- (11) **1 283 232** (51) **C08G 18/80**
(73) Mitsui Chemicals Polyurethanes, Inc., 1-5-2,
Higashi-Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
- (11) **1 301 507** (51) **C07D 403/06**
(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San
Francisco, CA 94080-4811, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 317 605** (51) **F01D 25/24**
(73) Tri-O-Gen B.V., Nieuwkampsmaten 8, 7472 DE
GOOR, NL
- (11) **1 335 541** (51) **H04L 12/56**
(73) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations
centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG
- (11) **1 335 710** (51) **A61K 9/48**
(73) Südzucker Aktiengesellschaft
Mannheim/Ochsenfurt, Wormser Strasse 11,
67283 Obrigheim/Pfalz, DE
- (11) **1 345 604** (51) **A61K 31/40**
(73) Nerviano Medical Sciences S.r.l., Viale Pasteur, 10,
20014 Nerviano MI, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 377 298** (51) **A61K 31/5685**
(73) Pfizer Italia S.r.l., Strada Statale 156 Km. 50,
04010 Latina, IT
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 391 048** (51) **H04B 1/69**
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 396 132** (51) **H04L 29/06**
(73) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 401 439** (51) **A61K 31/439**
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 404 671** (51) **C07D 413/12**
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 415 906** (51) **B63G 8/22**
(73) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521
Ottobrunn, DE
- (11) **1 442 685** (51) **A47G 25/50**
(73) GHA Brands Ltd., Lot 04-05, 4th Floor Lucas Kong
Building No 5 Jalan Merdeka, 87007 Labuan, MY
- (11) **1 450 843** (51) **A61K 38/08**
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de
Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3,
rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Saade, Nayef, c/o Geminex, Achrafieh, Alfred
Naccache Str. White Tower Bldg. 1st Floor P.O.Box
16, Beirut 5734, LB
Safieh-Garabedian, Bared, c/o Geminex, Achrafieh,
Alfred Naccache Str. White Tower Bldg., 1st Floor
P.O. Box 16, Beirut 5734, LB
- (11) **1 458 378** (51) **A61K 31/405**
(73) ELAN PHARMACEUTICALS, INC., 800 Gateway
Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage
Road, Kalamazoo, MI 49001, US
- (11) **1 471 805** (51) **A41D 27/22**
(73) GHA Brands Ltd., Lot 04-05, 4th Floor Lucas Kong
Building No 5 Jalan Merdeka, 87007 Labuan, MY
- (11) **1 480 624** (51) **A61K 9/34**
(73) Pharmacia Corporation, 700 Chesterfield Parkway
West, Chesterfield, MO 63017-1732, US
- (11) **1 495 567** (51) **H04J 4/00**
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411
Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley
Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 516 814** (51) **B64G 1/22**
(73) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521
Ottobrunn, DE
- (11) **1 530 608** (51) **C08J 9/36**
(73) Tampoprint AG, Lingwiesenstrasse 1, 70825
Kornthal-Münchingen, DE
- (11) **1 532 152** (51) **C07D 487/04**
(73) NEUROCRINE BIOSCIENCES, INC., 12790 El Camino
Real, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 566 902** (51) **H04B 10/00**
(73) Astrium GmbH, Ludwig Bölkow Allee, 85521
Ottobrunn, DE
- (11) **1 626 639** (51) **A45C 5/00**
(73) RIMOWA GmbH, Mathias-Brüggen-Str. 118, 50829
Köln, DE
- (11) **1 626 822** (51) **B21B 45/02**
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-
Schoemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 634 444** (51) **H04N 5/645**
(73) Washington Savannah River Company LLC,
Savannah River Site, Building 730-1B, Aiken SC,
US
- (11) **1 635 448** (51) **H02P 21/00**
(73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
- (11) **1 646 307** (51) **A47K 10/36**
(73) Steiner Company International Sàrl, Chemin de
Maillefer 37, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH

Teil B / Part B / Partie B

- (73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware
Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard,
Santa Clara, CA 95051, US

- (11) **0 734 281** (51) **B01D 15/08**
(11) **0 734 282** (51) **B01D 15/08**
(11) **0 786 883** (51) **H04L 12/26**
(11) **0 833 152** (51) **G01N 30/70**
(11) **0 840 130** (51) **G01R 1/073**
(11) **0 843 365** (51) **H01L 33/00**
(11) **0 848 567** (51) **H04Q 7/34**
(11) **0 891 113** (51) **H04Q 7/34**
(11) **0 895 376** (51) **H04L 12/26**
(11) **0 964 551** (51) **H04L 12/44**
(11) **0 986 202** (51) **H04J 3/06**
(11) **0 992 802** (51) **G01R 31/27**
(11) **0 999 452** (51) **G01R 13/34**
(11) **1 028 530** (51) **H03M 1/66**
(11) **1 043 593** (51) **G01R 21/12**
(11) **1 063 708** (51) **H01L 31/08**
(11) **1 070 677** (51) **B81B 7/00**
(11) **1 074 882** (51) **G03B 21/62**

(11) **1 129 783** (51) *B04B 5/02*
 (11) **1 162 572** (51) *G06T 7/00*
 (11) **1 193 483** (51) *G01J 9/04*
 (11) **1 203 945** (51) *G01N 21/64*
 (11) **1 220 008** (51) *G02B 6/35*
 (11) **1 235 238** (51) *H01H 1/00*
 (11) **1 244 241** (51) *H04L 1/20*
 (11) **1 256 789** (51) *G01J 11/00*
 (11) **1 256 791** (51) *G01M 11/00*
 (11) **1 262 917** (51) *G06T 9/00*
 (11) **1 264 637** (51) *B01L 3/00*
 (11) **1 271 933** (51) *H04N 5/217*
 (11) **1 278 087** (51) *G02B 6/42*
 (11) **1 286 201** (51) *G02B 27/28*
 (11) **1 295 413** (51) *H04B 10/08*
 (11) **1 296 149** (51) *G01R 27/32*
 (11) **1 296 151** (51) *G01R 31/28*
 (11) **1 298 422** (51) *G01J 9/04*
 (11) **1 298 823** (51) *H04J 3/04*
 (11) **1 302 898** (51) *G06T 5/40*
 (11) **1 309 238** (51) *H05K 9/00*
 (11) **1 313 061** (51) *G01J 1/46*
 (11) **1 318 629** (51) *H04L 12/24*
 (11) **1 320 178** (51) *H02K 41/03*
 (11) **1 324 033** (51) *G01N 30/36*
 (11) **1 333 292** (51) *G01R 19/25*
 (11) **1 333 492** (51) *H01L 23/40*
 (11) **1 339 169** (51) *H03M 1/10*
 (11) **1 340 990** (51) *G01R 31/319*
 (11) **1 345 025** (51) *G01N 21/64*
 (11) **1 365 015** (51) *B01L 3/00*
 (11) **1 365 525** (51) *H04B 10/08*
 (11) **1 367 761** (51) *H04L 1/20*
 (11) **1 372 230** (51) *H01S 5/14*
 (11) **1 376 091** (51) *G01M 11/00*
 (11) **1 376 104** (51) *G01N 23/04*
 (11) **1 391 723** (51) *G01N 27/26*
 (11) **1 392 011** (51) *H04B 10/08*
 (11) **1 413 353** (51) *B01J 19/00*
 (11) **1 416 639** (51) *H03M 1/12*
 (11) **1 420 565** (51) *H04L 29/06*
 (11) **1 422 516** (51) *G01N 23/04*
 (11) **1 433 744** (51) *B82B 3/00*
 (11) **1 439 644** (51) *H04B 10/155*
 (11) **1 443 335** (51) *G01R 21/01*
 (11) **1 443 337** (51) *G01R 31/311*
 (11) **1 443 685** (51) *H04B 10/08*
 (11) **1 443 703** (51) *H04L 12/26*
 (11) **1 464 965** (51) *G01N 35/10*
 (11) **1 465 368** (51) *H04L 12/26*
 (11) **1 469 497** (51) *H01H 29/30*
 (11) **1 471 552** (51) *H01H 29/28*
 (11) **1 480 301** (51) *H01S 5/022*
 (11) **1 480 368** (51) *H04L 1/20*
 (11) **1 482 395** (51) *G06F 1/12*
 (11) **1 482 412** (51) *G06F 13/18*
 (11) **1 487 226** (51) *H04Q 7/34*
 (11) **1 489 430** (51) *G01R 31/319*
 (11) **1 494 171** (51) *G06T 7/00*
 (11) **1 508 188** (51) *H01S 3/1055*
 (11) **1 537 637** (51) *H01S 3/10*
 (11) **1 547 209** (51) *H01S 3/08*
 (11) **1 554 787** (51) *H01S 5/14*
 (11) **1 563 906** (51) *B01L 3/00*
 (11) **1 564 919** (51) *H04J 3/06*
 (11) **1 580 941** (51) *H04L 12/56*
 (11) **1 580 972** (51) *H04M 3/22*
 (11) **1 583 225** (51) *H03C 3/40*

(11) **1 589 553** (51) *H01H 29/22*
 (11) **1 598 968** (51) *H04J 3/06*
 (73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena SI, IT
 (11) **0 723 665** (51) *G01N 33/576*
 (11) **0 732 937** (51) *A61K 39/39*
 (11) **0 789 587** (51) *A61K 39/02*
 (11) **1 297 015** (51) *C07K 14/705*
 (11) **1 301 536** (51) *C07K 14/705*
 (11) **1 401 489** (51) *A61K 39/02*
 (11) **1 534 342** (51) *A61K 47/48*
 (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
 (11) **0 388 232** (51) *C12N 15/51*
 (11) **0 518 443** (51) *C12N 15/10*
 (11) **0 519 001** (51) *C07K 1/00*
 (11) **0 585 398** (51) *C12N 15/51*
 (11) **0 693 687** (51) *G01N 33/576*
 (11) **0 694 070** (51) *C12N 15/85*
 (11) **0 697 888** (51) *A61K 39/29*
 (11) **0 698 216** (51) *G01N 33/576*
 (11) **0 716 148** (51) *C12N 15/86*
 (11) **0 726 962** (51) *C12Q 1/68*
 (11) **0 800 579** (51) *C12N 15/19*
 (11) **0 842 947** (51) *C07K 14/18*
 (11) **1 047 788** (51) *C12N 15/57*
 (11) **1 100 468** (51) *A61K 9/16*
 (11) **1 105 495** (51) *C12N 15/37*
 (11) **1 156 781** (51) *A61K 9/107*
 (11) **1 245 678** (51) *C12N 15/48*
 (11) **1 320 355** (51) *A61K 9/00*
 (11) **1 320 583** (51) *C12N 7/00*
 (11) **1 322 287** (51) *A61K 9/00*
 (11) **1 322 383** (51) *A61P 35/00*
 (11) **1 373 524** (51) *C12N 15/63*
 (11) **1 385 823** (51) *C07D 209/02*
 (73) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001, US
 (11) **0 758 396** (51) *C12N 15/86*
 (11) **0 941 095** (51) *A61K 31/545*
 (11) **1 083 885** (51) *A61K 9/20*
 (11) **1 156 981** (51) *B67D 5/64*
 (11) **1 196 172** (51) *A61K 31/5375*
 (11) **1 257 271** (51) *A61K 31/425*
 (11) **1 328 509** (51) *C07C 271/16*
 (11) **1 349 853** (51) *C07D 413/12*
 (11) **1 453 851** (51) *C07J 1/00*
 (11) **1 478 629** (51) *C07D 263/20*
 (11) **1 482 968** (51) *A61K 38/27*
 (11) **1 485 040** (51) *A61D 7/00*
 (11) **1 496 882** (51) *A61K 31/137*
 (11) **1 500 395** (51) *A61K 31/5375*
 (11) **1 534 732** (51) *C07J 1/00*
 (11) **1 539 745** (51) *C07D 405/10*
 (11) **1 565 186** (51) *A61K 31/496*
 (11) **1 575 618** (51) *A61K 47/44*
 II.12(10)
 • Erfinder
 • Inventor
 • Inventeur
 (11) **0 614 325** (51) *H04Q 11/04*
 (72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, F-67150 Bolsenheim, FR

(11) **0 629 100** (51) *H04Q 11/04*
 (72) Gass, Raymond, 30 rue Principale, F-67150 Bolsenheim, FR
 (11) **0 670 535** (51) *G05D 23/19*
 (72) Claude, Nadine, 12, boulevard du Président Edwards, 67000 Strasbourg, FR
 (11) **0 938 350** (51) *A61L 27/00*
 (72) Pele Nova Biotecnologia S.A., BR 262, km. 372, Zona Rural, Terenos MS, BR
 (11) **1 032 744** (51) *E05F 3/10*
 (72) Platania, Domenico, Vico Delle Noci, N. 1, 95030 Gravina di Catania, IT
 Debattista, Anthony, 'Joan' West Street, Msida MSD 04, MT
 (11) **1 101 484** (51) *A61K 6/02*
 (72) Nakatsuka, Toshiyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Yasuda, Yasuhisa, Kabushiki Kaisha Shofu, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Kimoto, Katsuya, Kabushiki Kaisha Shofu, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Mizuno, Mitsuharu, Kabushiki Kaisha Shofu, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 Negoro, Noriyuki, Kabushiki Kaisha Shofu, 11, Fukuinekamitakamatsu-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
 (11) **1 153 081** (51) *C08L 33/12*
 (72) FAROOQ, Fareeduddin, 2608 Kirby Road, Memphis, TN 38119, US
 LEACH, James, R., 3253 Glen Springs Road, Drummonds, TN 38023, US
 TURBEVILLE, Michael, R., 9100 Anderton Spring Drive, Memphis, TN 38133, US
 JANOWICZ, Andrew, H., 8 Wynyard Court Thorpe Thewles, Stockton-on-Tees TS21 3LN, US
 REDFEARN, Richard, D., 2084 Linden Avenue, Memphis, TN 38104, US
 (11) **1 219 509** (51) *B60R 21/26*
 (72) IWAI, Yasunori, 7-23-705, Nakanohonmachi, Shijyonawate-shi, Osaka 575-0051, JP
 KATSUDA, Nobuyuki, 4-2-2, Ohtsucho, Ohtsu-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1146, JP
 NAKASHIMA, Yoshihiro, 4-21-1, Takahamacho, Hirohata-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1153, JP
 OHJI, Nobuyuki c/o Daical Chemical Ind., Ltd., 805 Umaba, Ibogawacho, Tatsuno-shi, Hyogo 671-1681, JP
 (11) **1 272 531** (51) *C08B 37/16*
 (72) PITHA, Josef, The Wisconsin, 5809 Nicholson Lane, Unit 1405, Rockville, M.D. 20852, US
 (11) **1 276 273** (51) *H04L 12/10*
 (72) Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
 Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
 (11) **1 297 011** (51) *C07K 14/47*
 (72) Utku, Nalan, Dr., Pfalzburger Strasse 81, 10719 Berlin, DE
 MILFORD, Edgar, L., 76 Centre Street, Dover, MA 02030, US
 (11) **1 334 661** (51) *A01N 47/34*
 (72) YAMAGUTI, Rikio, c/o Nihon Nohyaku Co., Ltd, Head Office, 1-2-5 Nihonbashi, Chuo-Ku, Tokyo, JP

- NISHIMATSU, Tetsuyoshi, c/o Nihon Nohyaku Co., Ltd, Kashima Plant, 19 Sunayama, Kamisu, Ibaraki, JP
TAKAGI, Kazuhiro, 4-12-10-1124, Kitahorie, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0014, JP
- (11) **1 335 154** (51) **F16H 55/24**
(72) Sano, Osamu, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
Sasaki, Hiroto c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
- (11) **1 467 982** (51) **C07D 307/87**
(72) BETAGERI, Raj, Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
THOMSON, David, Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZHANG, Yan, Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
ZINDELL, Renee, M., Boehringer Ingelheim Corp., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, CT 06877-0368, US
- (11) **1 473 195** (51) **B60R 16/02**
(72) Okuhara, Takashi, c/o Sumitomo Wiring Systems Ltd, 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Uchida, Yoshimi Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
Sakata, Tsutomu Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-city, Mie, 510-8503, JP
- (11) **1 523 127** (51) **H04L 12/10**
(72) Le Creff, Michel, 5 Impasse Les Baunes, 95450 Vigny, FR
Gass, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 542 828** (51) **B23K 28/02**
(72) DE DINECHIN, Guillaume, 1, allée de l'Université, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
ALFILLE, Jean-Pascal, 1 rue des 100 écus, F-21000 Dijon, FR
DE BORDAS, Gaspard, Mas d'Espéran, F-30800 Saint-Gilles, FR
AUBERT, Philippe, 13, avenue Boudon, F-75016 Paris, FR
- (11) **1 565 010** (51) **H04Q 3/00**
(72) GASS, Raymond, 30, rue Principale, 67150 Bolsenheim, FR
- (11) **1 631 207** (51) **A61B 17/82**
(72) MORALES, Pedro, Fronhofstrasse 26, 78532 Tuttlingen, DE
DWORSCHAK, Manfred, Riedweg 13, 78589 Dürbheim, DE
EIJSMAN, Leon, Pr. Hendriklaan 14, 1261 AJ Blaricum, NL
- (11) **1 649 726** (51) **H05B 6/06**
(72) KAGAN, Valery, 46 Laura Lane, Colchester, VT 05446, US
- II.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 858 110** (51) **H01L 27/12**
(60) 03076869.1 / 1351308
06075225.0 / 1655633
06076859.5 / 1744365
06076860.3
- (11) **0 942 024** (51) **C08G 59/30**
(60) 06126803.3
- (11) **0 967 594** (51) **G10L 19/10**
(60) 05028415.7 / 1640970
06009156.8 / 1684268
06019105.3
06019106.1 / 1734512
06019107.9
06021073.9
06021078.8
06025737.5
06025738.3
06025740.9
- (11) **1 050 540** (51) **C07K 5/06**
(60) 06126849.6
- (11) **1 077 211** (51) **C07D 311/62**
(60) 06006289.0
06024103.1
- (11) **1 081 637** (51) **G06K 15/00**
(60) 06076890.0
- (11) **1 116 407** (51) **H04Q 7/38**
(60) 06025867.0
- (11) **1 117 798** (51) **C12N 15/31**
(60) 06126806.6
- (11) **1 166 026** (51) **F28D 9/00**
(60) 06026010.6
- (11) **1 178 612** (51) **H03M 3/02**
(60) 06025838.1
- (11) **1 284 691** (51) **A61F 2/48**
(60) 04028210.5 / 1586283
06126563.3
06126564.1
- (11) **1 290 355** (51) **F16F 9/06**
(60) 06026028.8
- (11) **1 298 856** (51) **H04L 12/56**
(60) 06025847.2
- (11) **1 334 472** (51) **G07D 7/00**
(60) 06126277.0
- (11) **1 387 924** (51) **E21B 19/10**
(60) 06126558.3
- (11) **1 417 526** (51) **G02B 21/00**
(60) 06026140.1
- (11) **1 427 440** (51) **A61K 38/48**
(60) 06126236.6
- (11) **1 483 945** (51) **H05B 41/288**
(60) 06026231.8
- (11) **1 516 323** (51) **G11B 7/24**
(60) 06126799.3
- (11) **1 520 259** (51) **G06T 9/00**
(60) 06126695.3
- (11) **1 613 104** (51) **H04Q 7/28**
(60) 06126704.3
- (11) **1 662 829** (51) **H04Q 7/38**
(60) 06126560.9
- (11) **1 680 874** (51) **H04B 7/185**
(60) 06026225.0
06026226.8
06026227.6
06026228.4
- 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) **0 593 611** (51) **A61C 7/12**
(84) AT 09.07.1996 (84) BE 31.07.1996
DK 12.06.1996 ES 12.06.1996
FR 12.06.1996 GB 12.06.1996
GR 12.06.1996 IT 12.06.1996
LU 31.07.1996 MC31.01.1997
NL 12.06.1996 SE 12.09.1996
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 497 904** (51) **A61K 39/395**
(45) 27.12.2000
(73) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
01 19.09.2001
MPB Cologne GmbH Molecular Plante&Protein Biotechnology, Neurather Ring 1, 51063 Köln, DE
(74) Schüssler, Andrea, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
02 26.09.2001
MERISTEM THERAPEUTICS, 8 rue des Frères Lumière, 63100 CLERMONT-FERRAND, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 56 Avenue de Royat B.P. 27, 63401 Chamalieres Cedex, FR
- (11) **0 499 344** (51) **A61K 9/12**
(45) 11.10.1995
(73) RIKER LABORATORIES, INC., 19901 Nordhoff Street, Northridge, CA 91324, US
01 05.07.1996
Professor Sylvain RAULT, Faculté de Pharmacie Laboratoire de pharmacie chimique 1 rue Baubenard, F-14032 CAEN cedex, FR
(74) ter Meer, Nicolaus, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
04 10.07.1996
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
(74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- (11) **0 502 666** (51) **A61K 31/715**
(45) 17.10.2001
(73) THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Intellectual Property Office, 475 East Jefferson, Room 235A, Ann Arbor, Michigan 48109-1248, US

- 01 THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
24.06.2002
Wolff Cellulosics GmbH & Co. KG, Postfach 1662, 29656 Walsrode, DE
- (74) Marx, Thiemo Patrick, et al, Bayer Material Science AG Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **0 517 829** (51) **C07K 14/34**
(45) 11.04.2001
- (73) Boston Medical Center Corporation, One Boston Medical Center Place, Boston, MA 02118, US
- 01 11.01.2002
Novartis AG, 4002 Basel, CH
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 744 222** (51) **B05D 3/02**
(45) 14.03.2001
- (73) STEIN HEURTEY, Z.A.I. du Bois de l'Epine BP No 69, F-91130 Ris Orangis, FR
- 01 10.12.2001
EISENMANN Maschinenbau KG, Tübinger Strasse 81, 71032 Böblingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE
- 02 05.12.2001
Inductotherm Coating Equipment S.A., Rue P.J. Antoine, 79, 4040 Herstal, BE
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
- 03 14.12.2001
Gesellschaft für aero- und thermodynamische Verfahrenstechnik, An der Schusterinsel 15, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Minderop, Ralph H., COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE
- (11) **0 753 053** (51) **C12N 7/01**
(45) 09.06.2004
- (73) BIOPTION AB, Hästhagsvägen 30A, 191 63 Sollentuna, SE
- 01 09.03.2005
Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608-2917, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmiels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (11) **0 756 797** (51) **H04N 1/00**
(45) 24.10.2001
- (73) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- 01 23.07.2002
IGR GmbH & Co. KG., Bahnstrasse 62, 40210 Düsseldorf, DE
- (74) Kinnstätter, Klaus, Maryniok & Eichstädt Patentanwälte GbR Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **0 776 920** (51) **C08G 18/40**
(45) 14.04.2004
- (73) SYNTHOPOL CHEMIE Dr. rer. pol. Koch GmbH & CO. KG, Alter Postweg 35, 21614 Buxtehude, DE
- 01 16.12.2004
BASF Coatings AG, CT/R-B311 Glasuritstr. 1, 48165 Münster, DE
- (74) Leifert, Elmar, et al, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21-22, D-40213 Düsseldorf, DE
- (11) **0 806 940** (51) **A61K 9/12**
(45) 09.04.2003
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- 01 10.01.2004
SkyePharma AG, Eptingerstrasse 51, CH - 4132 Muttenz, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, et al, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- (11) **0 846 098** (51) **C07C 45/50**
(45) 26.03.2003
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- 01 19.12.2003
OXENO Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Str. 1, D-45764 Marl, DE
- (74) Disser, Stephan, et al, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE
- (11) **0 847 939** (51) **B65G 1/137**
(45) 23.05.2001
- (73) WITRON Logistik + Informatik GmbH, Neustädter Strasse 21, 92711 Parkstein, DE
- 01 21.02.2002
Siemens AG Abteilung CT IP SD, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Götzte, Stephen, Moser & Götzte Patentanwälte Rosastrasse 6 A, D-45130 Essen, DE
- 02 21.02.2002
Knapp Logistik Automation Ges.m.b.H., Günter-Knapp-Str. 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
- (74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE
- 03 22.02.2002
Digitron-OWL AG, Webereiweg 3, 5033 Buchs, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil, c/o E. Blum & Co Patentanwälte VSP Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- 04 22.02.2002
viastore systems GmbH, Magirusstr. 13, 70469 Stuttgart, DE
- (74) Schmitt, Martin, Kohler Schmid + Partner Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE
- 05 23.02.2002
Udo Bween Engineering, Geisweider Str. 110, 57078 Siegen, DE
- (74) Pürckhauer, Rolf, Patentanwalt Dipl.-Ing. R. Pürckhauer Am Rosenwald 25, D-57234 Wilnsdorf, DE
- 06 25.02.2002
Vanderlande Industries Nederland B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL
- (74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, et al, De Kennispoort, John F. Kennedylaan 2, 5612 AB Eindhoven, NL
- 07 25.02.2002
BSS Bohnenberg GmbH, Südstr. 26, 42697 Solingen, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, et al, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 874 917** (51) **C21D 9/46**
(45) 07.05.2003
- (73) Reynolds Metals Company, Reynolds Metals Building, 6601 West Broad Street, Richmond, Virginia 23230-1701, US
- 01 29.01.2004
Alcan Technology and Management Limited, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (74) Marsh, Roy David, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 02 05.02.2004
Corus Aluminium NV, A. Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (74) Haselhorst, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE
- (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
- (74) Kossak, Sabine, et al, Harmsen Utescher Rechtsanwälte Patentanwälte Alter Wall 55, D-20457 Hamburg, DE
- (11) **0 952 219** (51) **C12N 15/40**
(45) 14.12.2005
- (73) INMUNOLOGIA Y GENETICA APLICADA, S.A., Hermanos Garcia Noblejas, 41-2o, 28037 Madrid, ES
- 01 13.09.2006
IDEXX Laboratories, Inc., One IDEXX Drive, WESTBROOK, Maine 04092, US
- (74) Weiss, Wolfgang, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (11) **0 970 181** (51) **C11D 17/00**
(45) 19.09.2001
- (73) J. Rettenmaier & Söhne GmbH + Co. KG, Holzmühle 1, 73494 Rosenberg, DE
- 01 22.09.2001
Henkel KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
- (74) Engels, Barbara, et al, Sternagel Fleischer Godemeyer & Partner Polypatent Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 006 895** (51) **A61B 17/20**
(45) 08.02.2006
- (73) Microaire Surgical Instruments, Inc, 1641 Edlich Drive, Charlottesville, VA 22911, US
- 01 25.09.2006
Möller Medical GmbH & Co.KG, Wasserkuppenstrasse 29-31, 36043 Fulda, DE
- (74) Graf von Stosch, Andreas, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 02 26.10.2006
Nouvag AG, St. Galler Strasse 23-25, 9403 Goldach, CH
- (74) Römpler, Aldo, Schützengasse 34, Postfach 229, 94110 Heiden, CH
- (11) **1 030 023** (51) **E06B 3/66**
(45) 09.03.2005
- (73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- 01 07.12.2005
GLAVERBEL, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE
- (74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP Chaussée de La Hulpe, 185, B-1170 Bruxelles, BE
- (11) **1 042 419** (51) **C09J 5/02**
(45) 11.08.2004

- (73) ESSEX SPECIALTY PRODUCTS, INC., 1250 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326, US
01 11.05.2005
Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich, Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 042 758** (51) **H01B 3/04**
(45) 23.07.2003
- (73) ISOVOLTA AG, Industriezentrum NÖ-Süd, 2355 Wiener Neudorf, AT
01 23.04.2004
Schweizerische Isola Werke, Breitenbach, 4226 Breitenbach, CH
- (74) Hoechst, Bruno Werner, Bohest Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
- (11) **1 141 409** (51) **C12Q 1/68**
(45) 08.03.2006
- (73) LI-COR, INC., Biotechnology Division, 4308 Progressive Avenue, P.O. Box 4000, Lincoln, Nebraska 68504, US
01 08.12.2006
Pacific Biosciences of California, Inc., 1505 Adams Drive, Menlo Park CA 94025, US
- (74) Wachenfeld, Joachim, Vossius & Partners, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 183 642** (51) **G06K 19/077**
(45) 23.10.2002
- (73) Axalto S.A., 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
01 22.07.2003
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81669 München, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Postfach 20 07 34, 80007 München, DE
- (11) **1 226 965** (51) **B41M 5/00**
(45) 15.03.2006
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
01 08.12.2006
Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH, Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (74) Hiller, Volker, Mitsubishi HiTec Paper Flensburg GmbH Husumer Strasse 12, 24941 Flensburg, DE
- (11) **1 241 117** (51) **B65G 17/08**
(45) 30.03.2005
- (73) Pennine Industrial Equipment Limited, Manor Croft House, Commercial Road, Skelmanthorpe, Huddersfield HD8 9DT, GB
01 20.12.2005
Ramsey Products Corporation, 3701 Performance Road, Charlotte North Carolina 28266, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
- (11) **1 305 278** (51) **G07C 209/52**
(45) 03.11.2004
- (73) Chirotech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
01 02.08.2005
Johnson Matthey PLC, 2-4 Cockspur Street Trafalgar Square, London SW1Y 5BQ, GB
- (74) Swift, Jane Elizabeth Berrisford, et al, Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading RG4 9NH, GB
- (11) **1 446 025** (51) **A23L 1/302**
(45) 08.03.2006
- (73) Vita Power Limited, 200 Main South Road, Wanganui 5021, NZ
01 08.12.2006
Cognis Deutschland GmbH & Co. KG, Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE

III					
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(71) ABRASIVE TECHNOLOGY, INC.	(71) AEA S.r.l.			
	(51) B24D 18/00	(51) G01F 9/00	(11) 1 745 891 A1	(11) 1 746 394 A2	
• Further details re patent applications and granted patents	(71) ABRO Weidenhammer GmbH	(71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH			
	(51) B65D 3/10	(51) G02F 1/1335	(11) 1 746 032 A2	(11) 1 746 456 A2	
	(51) B65D 3/10		(11) 1 746 033 A2		
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(71) ABUS August Bremicker Söhne KG	(73) AEG Hausgeräte GmbH			
	(51) E05B 71/00	(51) H05B 3/74	(11) 1 416 110 A3	(11) 1 120 999 B1	
	(51) E05D 11/10		(11) 1 223 281 A3		
	(71;73) Accenture Global Services GmbH	(71) AEG Infrarot-Module GmbH			
	(51) G06F 17/30	(51) H04N 7/18	(11) 1 437 665 A3	(11) 1 745 651 A1	
	(51) H04L 29/06		(11) 1 495 617 B1		
	(73) Accenture LLP	(73) AETNA GROUP S.p.A.			
	(51) G10L 17/00	(51) B65B 11/10	(11) 1 125 280 B1	(11) 1 500 592 B1	
III.1					
• Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	(71) Accessio Limited	(71) AGCO GmbH			
	(51) B60C 23/00	(51) A01B 59/04	(11) 1 744 911 A1	(11) 1 745 685 A1	
• European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor	(71) Acclarent, Inc.	(73) Agency for Science, Technology and Research			
	(51) A61F 2/06	(51) G06F 19/00	(11) 1 744 708 A2	(11) 1 131 765 B1	
• 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	(73) Acme Packet, Inc.	(73) Agere Systems Inc.			
	(51) H04L 12/56	(51) H04L 12/28	(11) 1 383 285 B1	(11) 1 568 177 B1	
	(71) Acoustic Technologies, Inc.	(71) Agere Systems, Inc.			
	(51) G10L 21/02	(51) H04L 1/00	(11) 1 745 469 A2	(11) 1 548 989 A3	
	(71) ACR ELECTRONICS, INC.	(71) Agilent Technologies, Inc.			
	(51) H03L 1/04	(51) B82B 3/00	(11) 1 746 728 A2	(11) 1 559 678 A3	
	(73) Acusphere, Inc.	(51) G01M 11/00		(11) 1 746 403 A1	
	(51) A61K 49/22	(51) G01N 30/60	(11) 0 996 470 B1	(11) 1 746 415 A2	
	(73) ADAM OPEL AG	(51) G06K 9/00		(11) 1 745 413 A2	
	(51) B62D 21/11	(51) H04L 12/26	(11) 1 099 370 B1	(11) 1 746 769 A1	
	(51) F16B 19/10		(11) 1 209 370 B1		
(73) A. Kayser Automotive Systems GmbH	(71) Adam Opel GmbH	(71) Aguilera Ferrer, Javier			
(51) F02M 37/22	(51) B60R 21/34	(51) A01G 25/16	(11) 1 664 522 B1	(11) 1 745 692 A1	
(71) A.N.B. Technology s.r.l.	(71) Adams, Christopher	(71) AIC			
(51) A61M 1/10	(51) G10D 3/12	(51) G01N 27/333	(11) 1 745 809 A1	(11) 1 745 280 A2	
(71) Aavid Thermalloy LLC	(51) G10D 3/14	(71) Air Products and Chemicals, Inc.			
(51) F28F 7/00		(51) F16K 1/30	(11) 1 745 256 A2	(11) 1 746 315 A2	
(73) ABACUS HOLDINGS LIMITED	(73) ADC Telecommunications, Inc.	(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.			
(51) F21S 8/08	(51) H01R 3/00	(51) C08G 61/12	(11) 1 151 226 B1	(11) 1 647 566 A3	
(73) ABB AB		(51) C08J 7/12		(11) 1 746 124 A1	
(51) B65H 27/00	(71) Adeka Corporation	(71) Airbox S.r.l.			
(73) ABB Oy	(51) C08L 83/07	(51) B08B 15/00			
(51) H02P 5/00	(51) G02B 5/30		(11) 1 170 240 B1	(11) 1 570 923 A3	
(73) ABB PATENT GmbH	(71) Adept Polymers Limited	(71;73) Airbus Deutschland GmbH			
(51) H01H 9/34	(51) C08L 3/02	(51) B23K 26/42	(11) 1 017 072 B1	(11) 1 640 111 A3	
(51) H01R 9/26		(51) B64C 21/02	(11) 1 587 168 B1	(11) 1 744 952 A1	
(73) ABB Power Technologies S.p.A.	(71) Advanced Analysis and Integration Limited	(51) B64C 21/06		(11) 1 744 953 A1	
(51) H01H 33/42	(51) G07D 7/00	(51) B64C 23/06	(11) 0 924 728 B1	(11) 1 746 024 A1	
(71;73) ABB RESEARCH LTD.	(71) ADVANCED DIGITAL BROADCAST S.A.	(51) B64D 11/00		(11) 1 547 921 B1	
(51) G01R 15/24	(51) H01Q 3/00		(11) 1 745 300 A1		
(51) H01C 7/02	(73) Advanced Electron Beams, Inc.	(73) AIRBUS France	(11) 1 120 799 B1	(51) B64C 1/18	(11) 1 614 624 B1
(51) H01C 17/00	(51) B01D 53/00		(11) 1 292 957 B1		
(51) H01H 3/30	(71) Advanced Energy Technology Inc.	(71) Aisapack Holding SA	(11) 1 544 879 B1	(51) B29C 65/02	(11) 1 744 869 A1
(51) H01L 39/16	(51) B32B 9/00	(71) AISIN AW CO., LTD.	(11) 1 376 709 B1	(51) G06F 9/445	(11) 1 596 292 A3
(73) ABB Schweiz AG	(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.	(71;73) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA			
(51) H01C 7/12	(51) G06F 9/445	(51) B62D 1/189	(11) 1 117 107 B1	(11) 1 609 693 A3	
(51) H01H 9/54	(51) H01J 37/32	(51) F04C 2/10	(11) 1 022 755 B1	(11) 0 881 390 B2	
(71;73) ABB Technology AG	(51) H01L 27/115				
(51) E04H 1/00	(51) H01L 27/12	(71;73) Ajinomoto Co., Inc.	(11) 1 745 184 A2	(51) C09K 3/00	(11) 1 746 141 A1
(51) H01H 33/70	(71) ADVANCED NEUROMODULATION SYSTEMS, INC.	(51) C12N 1/21	(11) 1 544 881 B1	(51) C12N 1/21	(11) 1 188 822 B1
(51) H01L 29/744	(51) A61N 1/36	(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX	(11) 1 746 661 A1	(51) A47L 9/24	(11) 1 389 938 B1
(71) ABBOTT LABORATORIES	(71;73) Advanced Photonics Technologies AG	(71) Aktiebolaget SKF			
(51) C07D 501/22	(51) B41F 23/04	(51) G01P 3/44	(11) 1 745 053 A1	(11) 1 746 425 A1	
(71) Abbott Spine	(51) F26B 3/30	(73) Akzo Nobel Coatings International B.V.			
(51) A44B 11/04	(71) ADVANTEST CORPORATION	(51) C04B 40/06	(11) 1 744 644 A1	(11) 1 446 368 B1	
(51) A61B 17/70	(51) G01R 31/28		(11) 1 744 690 A1		

(71) Akzo Nobel N.V, Intellectual Property (Dept.AIP)	(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD.	(71) Andrieu, Paul
(51) B01J 37/30 (11) 1 745 849 A1	(51) B41J 15/04 (11) 1 745 938 A2	(51) B62D 57/04 (11) 1 746 017 A1
(71) AL-KO KOBER AG	(51) B41J 17/32 (11) 1 745 939 A1	(71) Angstrom Power, Inc.
(51) B60D 1/06 (11) 1 745 949 A2	(51) B62D 15/02 (11) 1 342 647 A3	(51) C25B 9/10 (11) 1 745 162 A1
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.	(51) G01B 21/22 (11) 1 342 646 A3	(51) H01M 2/14 (11) 1 745 523 A1
(51) E06B 9/00 (11) 1 745 192 A2	(51) H01H 25/06 (11) 1 528 585 A3	(71) Ansaldo Fuel Cells S.p.A.
(71) Albemarle Netherlands B.V.	(51) H05K 3/32 (11) 1 746 870 A2	(51) H01M 8/14 (11) 1 745 524 A1
(51) B01J 37/30 (11) 1 745 849 A1	(73) ALSA GmbH	(71) ANTENNOVA LIMITED
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG	(51) B29D 31/508 (11) 1 453 663 B1	(51) H04M 1/02 (11) 1 745 636 A1
(51) A22C 11/12 (11) 1 312 264 B1	(71;73) Alstom Technology Ltd	(73) AOYAMA SEISAKUSHO CO., LTD.
(73) Alcan Technology & Management AG	(51) F01D 5/18 (11) 1 223 308 B1	(51) F16B 35/04 (11) 1 296 070 B1
(51) C01F 7/14 (11) 0 997 435 B1	(51) F01D 5/28 (11) 1 745 195 A1	(73) Apex Dynamics Inc.
(73) Alcan Technology & Management Ltd.	(51) F16J 15/08 (11) 1 378 690 B1	(51) F16H 1/28 (11) 1 267 095 B1
(51) B65D 75/36 (11) 1 618 046 B1	(51) F23R 3/00 (11) 1 745 245 A1	(71) Apoxis SA
(71) Alcatel	(51) H02K 3/487 (11) 0 969 582 B1	(51) C07K 14/705 (11) 1 746 106 A2
(51) G06F 11/10 (11) 1 746 505 A2	(71) Altana Pharma AG	(51) C12Q 1/37 (11) 1 746 167 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 745 577 A2	(51) A61M 15/00 (11) 1 744 801 A1	(71) APPLE COMPUTER, INC.
(51) H04L 29/06 (11) 1 745 631 A1	(51) C07D 221/12 (11) 1 745 025 A2	(51) G06F 3/033 (11) 1 745 356 A2
(71;73) ALCATEL	(71) Altera Corporation	(51) G06Q 10/00 (11) 1 745 426 A2
(51) F04B 37/14 (11) 1 746 287 A1	(51) H03K 19/177 (11) 1 746 727 A2	(71) Applera Corporation
(51) G06F 17/30 (11) 1 746 519 A1	(71) ALTERA CORPORATION	(51) C12Q 1/68 (11) 1 745 147 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 416 422 B1	(51) G06F 1/10 (11) 1 746 481 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 745 154 A2
(51) H01L 21/3065 (11) 1 746 640 A1	(73) Altima Communications, Inc.	(71;73) APPLIED MATERIALS, INC.
(51) H01P 1/208 (11) 1 313 164 B1	(51) H04L 12/44 (11) 1 206 076 B1	(51) C23C 14/35 (11) 1 746 181 A2
(51) H03F 1/02 (11) 1 024 591 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 206 087 B1	(51) C23C 14/56 (11) 1 746 182 A2
(51) H03F 1/32 (11) 1 746 720 A1	(71) ALZA CORPORATION	(51) C23C 16/00 (11) 1 745 159 A2
(51) H04B 10/18 (11) 1 679 810 B1	(51) A61B 17/20 (11) 1 744 683 A2	(51) C23C 16/40 (11) 1 745 160 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 746 746 A1	(71) Amazon Technologies, Inc.	(51) H01L 21/00 (11) 1 485 946 B1
(51) H04J 3/06 (11) 1 223 698 B1	(51) G06F 7/00 (11) 1 745 361 A2	(51) H01L 21/20 (11) 1 745 503 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 746 754 A1	(71;73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG	(71) Applied NanoSystems B.V.
(51) H04L 12/24 (11) 1 349 319 B1	(51) A01M 7/00 (11) 1 407 664 B1	(51) C07K 14/335 (11) 1 746 103 A1
(51) H04L 12/24 (11) 1 746 762 A1	(51) A01M 7/00 (11) 1 716 754 A3	(71;73) Applied Research Systems ARS Holding N.V.
(51) H04L 12/28 (11) 1 608 106 A3	(51) B05B 12/12 (11) 1 745 857 A1	(51) A61K 38/20 (11) 1 744 777 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 549 001 B1	(73) Amcor Flexibles Denmark A/S	(51) C12N 15/12 (11) 0 758 383 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 746 786 A1	(51) B32B 27/34 (11) 1 531 988 B1	(71) Arca Systems International AB
(51) H04Q 3/00 (11) 1 263 243 B1	(73) American Energy Group, Inc.	(51) B65D 1/00 (11) 1 744 961 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 065 898 B1	(51) C10L 1/14 (11) 1 123 364 B1	(51) B65D 6/22 (11) 1 744 965 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 903 949 B1	(71) AMERON INTERNATIONAL CORPORATION	(51) B65D 19/32 (11) 1 744 966 A1
(71) Alcatel Optical Networks Israel Ltd.	(51) A61F 5/44 (11) 1 716 827 A3	(51) B65D 85/676 (11) 1 744 971 A2
(51) H04L 12/26 (11) 1 745 595 A2	(71;73) AMGEN INC.	(71;73) Arcelik Anonim Sirketi
(71) Alcon, Inc.	(51) A61K 47/48 (11) 1 744 786 A2	(51) F25D 23/02 (11) 1 651 913 B1
(51) A61K 31/047 (11) 1 744 736 A1	(51) C07D 401/12 (11) 1 745 034 A1	(51) F25D 23/06 (11) 1 745 252 A1
(71) ALEXANDER BINZEL SCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG	(51) C07D 487/14 (11) 1 664 053 B1	(71) Archimica GmbH
(51) B23K 9/133 (11) 1 744 849 A1	(71) Amhil Enterprises	(51) C07C 45/29 (11) 1 744 999 A1
(71) Alexandria Research Technologies, LLC	(51) B65D 47/26 (11) 1 746 042 A1	(71) ARCHUS ORTHOPEDICS INC.
(51) A61F 2/32 (11) 1 745 763 A2	(71) AMS Research Corporation	(51) A61F 2/44 (11) 1 744 710 A2
(51) A61F 2/46 (11) 1 745 764 A2	(51) A61B 17/04 (11) 1 744 679 A2	(71) Ariat International, Inc.
(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California	(51) A61F 2/00 (11) 1 744 701 A1	(51) A43B 13/14 (11) 1 745 709 A1
(51) A61B 5/00 (11) 1 744 664 A2	(71) Amtrol Inc.	(71) Arizona Board of Regents, acting for and
(73) Aliaxis R&D	(51) B65D 1/32 (11) 1 744 963 A2	(51) G01N 21/00 (11) 1 745 277 A2
(51) E03C 1/23 (11) 1 585 868 B1	(73) Analog Devices, Inc.	(71) Arjowiggins
(71) Allison, Kenneth M. Sr.	(51) H01H 59/00 (11) 1 556 877 B1	(51) G06K 19/077 (11) 1 745 419 A2
(51) B64F 1/00 (11) 1 744 954 A2	(73) Anderson, Richard D.	(71) Arjowiggins Security
(71) Allos Therapeutics, Inc.	(51) F16F 9/53 (11) 1 402 197 B1	(51) G06K 19/077 (11) 1 745 419 A2
(51) A61K 31/195 (11) 1 744 741 A2	(73) Andreu, Kostakis	(71) Arkema France
(51) A61K 31/245 (11) 1 744 742 A2	(51) B23Q 7/04 (11) 1 559 504 B1	(51) C07F 9/38 (11) 1 745 057 A1
(51) C07C 261/00 (11) 1 745 012 A2	(73) Andrew AG	(73) ARKRAY, Inc
(71) Alogics Co., LTD.	(51) H01Q 1/24 (11) 1 049 195 B1	(51) G01N 21/65 (11) 0 781 990 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 725 061 A3	(71) Andrews, David Richard	(71) Arkray, Inc.
	(51) G01N 33/38 (11) 1 746 418 A2	(51) G01N 33/48 (11) 1 746 419 A1

(73) Arla Foods amba (51) C12N 9/38 (11) 1 283 876 B1	(73) ATLAS COPCO AIRPOWER, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP (51) F04C 18/16 (11) 1 366 298 B1	(71) Aventis Pharma S.A. (51) C07D 417/12 (11) 1 745 044 A2 (51) C07D 471/14 (11) 1 746 097 A1 (51) C12N 1/18 (11) 1 745 123 A1
(71) Arnesson, Bengt (51) G06Q 30/00 (11) 1 746 535 A1	(71) ATMEL CORPORATION (51) G11C 11/34 (11) 1 745 487 A2	(73) Avery Dennison Rinke GmbH (51) D06B 11/00 (11) 1 591 577 B1
(71) Arrow Line S.R.L. (51) F16K 23/00 (11) 1 746 317 A1	(71;73) ATMEL Germany GmbH (51) G01R 31/28 (11) 1 746 429 A1 (51) G05F 1/563 (11) 1 654 606 B1 (51) H01L 21/336 (11) 1 737 028 A3	(73) Avery Dennison Zweckform Office Products Europe GmbH (51) G09F 3/02 (11) 1 631 951 B1
(71) Arrayx, Inc. (51) H01S 1/00 (11) 1 745 530 A2	(71) ATMEL NANTES SA (51) H02M 3/156 (11) 1 746 711 A2 (51) H03L 7/097 (11) 1 746 729 A1	(71) Aviation Communication & Surveillance Systems, LLC (51) G06F 17/40 (11) 1 494 149 A3
(71) Artmann, Harald (51) B65F 3/00 (11) 1 746 049 A1	(71) ATOMIC Austria GmbH (51) A63C 5/044 (11) 1 745 826 A1	(71) Axair AG (51) F24F 6/14 (11) 1 746 356 A2
(73) Arturo Salice S.p.A. (51) E05F 5/08 (11) 1 469 153 B1	(71) Atron Medical Products, Inc. (51) A61M 5/46 (11) 1 745 815 A1	(71) Axalto S.A. (51) H04L 29/06 (11) 1 746 798 A1
(71) Aruze Corporation (51) G06F 21/00 (11) 1 746 525 A1 (51) G07D 11/00 (11) 1 736 939 A3 (51) G07F 7/04 (11) 1 736 938 A3	(73) Atronix, Inc. (51) A61B 17/22 (11) 1 179 993 B1	(71) Axalto SA (51) G06F 7/72 (11) 1 745 366 A1 (51) H01L 23/552 (11) 1 745 509 A1
(71;73) ArvinMeritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd (51) E05B 65/12 (11) 1 746 230 A1 (51) E05B 65/32 (11) 1 176 273 B1	(73) ATS AUTOMATION TOOLING SYSTEMS INC. (51) B60L 15/00 (11) 1 270 312 B1	(71) AXIOGENESIS AG (51) C12Q 1/02 (11) 1 745 144 A1
(73) Asahi Glass Co., Ltd. (51) G02B 5/30 (11) 1 385 026 B1	(71) Au-Yeung, Chi Fat (51) A63F 1/00 (11) 1 745 829 A1	(71) azure complex inc (51) A44C 9/00 (11) 1 745 714 A1
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha (51) C08L 23/00 (11) 1 553 136 B1 (51) D02G 3/04 (11) 1 336 674 B1	(71;73) AUDI AG (51) B60Q 1/52 (11) 1 470 957 A3 (51) B60R 16/02 (11) 1 588 901 B1 (51) B60T 7/04 (11) 1 745 999 A2 (51) B62D 15/02 (11) 1 529 719 B1 (51) F16D 65/12 (11) 1 251 289 B1 (51) F16H 57/04 (11) 1 424 516 A3 (51) F16H 61/02 (11) 1 529 989 A3 (51) G06K 9/46 (11) 1 557 784 B1	(73) B & H MANUFACTURING COMPANY, INC. (51) B65C 9/14 (11) 1 458 614 B1
(73) Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd. (51) H03G 3/20 (11) 0 944 166 B1	(71) AUDIOVOX CORPORATION (51) H04B 1/00 (11) 1 745 552 A2	(73) B & T S.r.l. (51) A61K 36/63 (11) 1 389 465 B1
(71) Ascom AG (51) H04Q 7/34 (11) 1 745 665 A1	(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 19/00 (11) 1 746 226 A2 (51) E05B 19/02 (11) 1 746 227 A2 (51) E05C 9/02 (11) 1 746 231 A1	(73) B.B.M. S.r.l. (51) G01S 5/30 (11) 1 073 915 B1
(71) Asempra Technologies, Inc. (51) C07F 11/00 (11) 1 745 059 A1 (51) G06F 7/00 (11) 1 745 362 A2 (51) G06F 17/30 (11) 1 745 397 A2	(71) AUTOLIV DEVELOPMENT AB (51) B60R 21/01 (11) 1 554 162 B1 (51) B60R 22/36 (11) 1 744 939 A1	(71) B.V. Kunststoffindustrie Attema (51) H02G 3/04 (11) 1 746 697 A1
(71) Asia Pacific Fuel Cell Technologies, Ltd. (51) H01M 8/04 (11) 1 284 514 A3	(73) AUTOMA-TECH (51) G03F 7/20 (11) 1 524 560 B1	(73) Baldino, Giuseppe (51) H04M 1/247 (11) 1 269 722 B1
(71) ASM JAPAN K.K. (51) H01L 21/00 (11) 1 280 187 A3	(73) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC. (51) B60R 21/01 (11) 1 236 620 B1	(71) Ballesteros Avellaneda, Gerardo (51) F24F 13/22 (11) 1 746 359 A2
(71) ASML Netherlands B.V. (51) G02B 7/02 (11) 1 745 317 A2	(71) Automotive Systems Laboratory, Inc. (51) B60R 21/26 (11) 1 744 938 A2	(71) BALTRATORS, SIA (51) B66C 1/00 (11) 1 746 062 A2
(71) ASML Netherlands BV (51) G03F 7/20 (11) 1 715 384 A3	(73) AUTONETWORKS TECHNOLOGIES, LTD. (51) G02B 6/38 (11) 1 278 084 B1	(71) Bamba International (Canada) LTD. (51) B29C 44/06 (11) 1 745 909 A2
(71) ASN-IT & MANAGEMENT CONSULTING AB (51) G06Q 10/00 (11) 1 745 427 A1	(71) Avago Technologies ECBU IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) H01L 33/00 (11) 1 746 665 A2	(71) Bandspeed, Inc. (51) H04L 12/28 (11) 1 708 419 A3
(71) ASSA AB (51) E05B 17/04 (11) 1 746 225 A2 (51) E05B 47/00 (11) 1 746 229 A2	(73) Avago Technologies Enterprise IP (Singapore) Pte. Ltd. (51) H01S 5/343 (11) 1 443 616 B1	(71) BANG & OLUFSEN A/S (51) H04S 7/00 (11) 1 745 677 A1
(73) Astek Innovations Limited (51) A61C 9/00 (11) 1 267 745 B1	(71) Avago Technologies General IP (Singapore) Pte. Ltd (51) G01J 1/42 (11) 1 746 396 A1 (51) H01S 5/183 (11) 1 746 694 A1	(73) Bang & Olufsen Medicom A/S (51) A61B 7/02 (11) 1 377 218 B1
(71) Astra Tech AB (51) A61L 29/04 (11) 1 745 807 A2	(71;73) Avaya Technology Corp. (51) H04M 3/436 (11) 1 746 814 A2 (51) H04M 3/51 (11) 1 107 556 B1	(71) Barco, naamloze vennootschap. (51) G02B 27/14 (11) 1 746 454 A1 (51) H04N 5/74 (11) 1 746 823 A1
(71;73) AstraZeneca AB (51) A61K 31/00 (11) 1 453 492 B1 (51) C07D 401/12 (11) 1 667 992 B1 (51) C07D 495/04 (11) 1 745 049 A1		(71) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) B29C 61/02 (11) 1 741 544 A3
(73) Astrium GmbH (51) B64G 1/36 (11) 1 514 799 B1		(71) Baruffaldi S.p.A. (51) F01P 7/08 (11) 1 746 266 A2
(73) ASULAB S.A. (51) H03L 7/197 (11) 1 436 896 B1		
(71) AT&T Corp. (51) H04L 12/26 (11) 1 746 768 A2 (51) H04N 9/68 (11) 1 333 684 A3		

- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
 (51) *A01N 43/32* (11) 1 521 526 B1
 (51) *A01N 43/32* (11) 1 524 904 B1
 (51) *A01N 43/653* (11) 1 744 629 A1
 (51) *A61K 8/02* (11) 1 677 742 B1
 (51) *B01F 17/00* (11) 1 744 827 A1
 (51) *C07C 6/04* (11) 1 427 686 B1
 (51) *C07C 57/05* (11) 1 745 001 A1
 (51) *C08F 8/12* (11) 1 668 041 B1
 (51) *C08F 26/00* (11) 1 646 663 B1
 (51) *C09D 17/00* (11) 1 238 026 B2
 (51) *C10L 1/18* (11) 1 746 146 A1
 (51) *C12P 7/02* (11) 1 745 133 A2
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
 (51) *C08G 18/10* (11) 1 746 117 A1
 (51) *C10L 1/18* (11) 1 746 147 A1
 (51) *C12N 9/96* (11) 1 746 155 A1
- (73) **BASF Coatings AG**
 (51) *C09D 5/10* (11) 1 246 874 B1
- (71) **Batavus B.V.**
 (51) *B62J 1/08* (11) 1 394 027 A3
- (71;73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
 (51) *A61F 9/00* (11) 1 339 386 B1
 (51) *A61F 9/00* (11) 1 460 981 B1
 (51) *A61K 31/56* (11) 1 744 759 A2
- (73) **Baxter Healthcare S.A.**
 (51) *C07K 14/81* (11) 0 944 392 B1
- (73) **Baxter International Inc.**
 (51) *A61M 1/16* (11) 1 100 559 B1
 (51) *C07K 14/81* (11) 0 944 392 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**
 (51) *A61K 39/002* (11) 1 032 416 B1
- (71) **Bayer CropScience AG**
 (51) *A01M 25/00* (11) 1 744 623 A1
- (71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
 (51) *A01M 25/00* (11) 1 744 622 A1
- (71) **Bayer CropScience GmbH**
 (51) *C12N 15/82* (11) 1 746 163 A1
- (71;73) **Bayer CropScience S.A.**
 (51) *C07D 213/61* (11) 1 746 089 A1
 (51) *C07D 498/04* (11) 1 404 684 B1
- (71) **Bayer Environmental Science SAS**
 (51) *A01N 27/00* (11) 1 744 626 A1
- (71;73) **Bayer HealthCare AG**
 (51) *C07K 14/54* (11) 1 523 500 B1
 (51) *G01N 33/573* (11) 1 745 292 A2
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 745 293 A1
 (51) *G01N 33/68* (11) 1 745 294 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**
 (51) *B29B 7/32* (11) 1 617 980 B1
 (51) *C07C 209/36* (11) 1 746 083 A1
 (51) *H01L 31/048* (11) 1 302 988 A3
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
 (51) *B60J 7/14* (11) 1 745 961 A2
 (51) *B60T 7/04* (11) 1 745 999 A2
 (51) *B62D 7/14* (11) 1 529 718 B1
 (51) *B62H 5/00* (11) 1 384 658 A3
 (51) *F16D 11/10* (11) 1 628 026 A3
 (51) *F16H 13/04* (11) 1 671 051 B1
 (51) *G05G 1/14* (11) 1 484 660 B1
 (51) *G08G 1/16* (11) 1 673 751 B1
- (71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
 (51) *B29C 33/52* (11) 1 745 908 A1
 (51) *F02M 57/00* (11) 1 745 209 A1
- (71) **Becker-Kojic, Zorica**
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 745 126 A1
- (71) **Beckhausen, Karlheinz**
 (51) *E05F 15/00* (11) 1 310 624 A3
- (73) **Beckhoff Automation GmbH**
 (51) *G05B 19/042* (11) 1 456 722 B1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
 (51) *B01L 3/00* (11) 0 916 405 B1
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 337 665 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
 (51) *C12Q 1/68* (11) 1 586 662 B1
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
 (51) *A61B 5/15* (11) 1 744 674 A1
 (51) *A61K 47/26* (11) 1 744 784 A2
 (51) *A61L 27/54* (11) 1 744 795 A1
 (51) *A61M 25/06* (11) 1 392 387 B1
 (51) *C12N 5/06* (11) 1 745 125 A1
- (71) **Beeby, Gillian**
 (51) *A47D 13/02* (11) 1 745 723 A1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 518 723 B1
 (51) *F28F 9/04* (11) 1 479 996 B1
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
 (51) *B60H 1/00* (11) 1 440 827 B1
 (51) *F01N 3/02* (11) 1 746 263 A2
 (51) *F02M 25/07* (11) 1 746 280 A2
 (51) *F28D 1/053* (11) 1 745 255 A1
- (71) **Behr Thermot-tronik GmbH**
 (51) *F01N 3/02* (11) 1 746 263 A2
 (51) *F02M 25/07* (11) 1 746 280 A2
- (71;73) **Beiersdorf AG**
 (51) *A61K 8/46* (11) 1 467 704 B1
 (51) *A61K 8/49* (11) 1 745 772 A2
 (51) *A61Q 17/04* (11) 1 127 568 B1
- (71) **Beijing Research Institute of Chemical Industry, China Petroleum & Chemical Corporation**
 (51) *C08F 4/64* (11) 1 746 110 A1
- (73) **Beliera, Raul, Oreste**
 (51) *A22C 13/00* (11) 1 323 348 B1
- (71) **Bendix Commercial Vehicle Systems, LLC**
 (51) *B60T 17/08* (11) 1 746 003 A1
- (71) **BenQ Mobile GmbH & Co. OHG**
 (51) *H04L 25/03* (11) 1 745 621 A1
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
 (51) *B60R 19/18* (11) 1 744 935 A1
- (73) **Benteler Automobiltechnik GmbH & Co. KG**
 (51) *B60K 11/04* (11) 1 323 566 B1
- (71) **Bernal Granero, Arturo**
 (51) *F24C 3/08* (11) 1 746 349 A2
- (71) **Bernard, Frédéric**
 (51) *B32B 21/08* (11) 1 744 876 A1
- (71) **Bernini, Fabrizio**
 (51) *A01D 34/00* (11) 1 745 686 A1
- (71) **Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc.**
 (51) *C07K 16/12* (11) 1 745 075 A2
- (73) **BETTCHEER INDUSTRIES, INC.**
 (51) *B26B 25/00* (11) 1 527 853 B1
- (71) **Bhandari, Mohit M.D.**
 (51) *A61B 17/74* (11) 1 745 754 A1
- (71) **Bianchi Vending S.P.A.**
 (51) *G07F 11/04* (11) 1 530 172 A3
- (73) **BIEDERMANN MOTECH GmbH**
 (51) *A61B 17/86* (11) 1 472 983 B1
- (71) **Big Alpha Co., Inc.**
 (51) *B08B 9/00* (11) 1 745 865 A1
- (71) **Biocodex**
 (51) *A61K 31/536* (11) 1 745 785 A1
 (51) *A61K 31/536* (11) 1 745 786 A1
- (71) **Bioenergy Inc.**
 (51) *A61K 31/70* (11) 1 745 789 A1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
 (51) *C07K 14/705* (11) 1 746 106 A2
- (71) **BioGents GmbH**
 (51) *A01M 1/02* (11) 1 745 697 A1
- (71) **BIOHIT OYJ**
 (51) *C07K 14/595* (11) 1 745 070 A1
- (71) **Bioject Inc.**
 (51) *A61M 5/30* (11) 1 745 814 A2
- (71) **BILOK International, Inc.**
 (51) *A61F 2/06* (11) 1 744 707 A2
- (71) **Bionorica Research GmbH**
 (51) *A61K 36/71* (11) 1 745 796 A1
- (73) **BIOPTION AB**
 (51) *C12N 15/86* (11) 0 760 000 B1
- (71) **Biorad Laboratories, Inc.**
 (51) *G06K 9/00* (11) 1 745 410 A2
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**
 (51) *A61B 19/00* (11) 1 745 756 A1
 (51) *G01R 35/00* (11) 0 901 638 B1
- (73) **Biovation Limited**
 (51) *C07K 14/435* (11) 1 051 432 B1
- (73) **Birgel, Dietmar**
 (51) *H05K 3/36* (11) 1 393 605 B1
- (73) **BITRON S.p.A.**
 (51) *E05C 3/24* (11) 1 304 436 B1
- (71) **Bixby Energy Systems, Inc.**
 (51) *F23G 5/42* (11) 1 745 243 A2
- (71) **Bkg Pharma Aps**
 (51) *A61K 45/06* (11) 1 744 781 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
 (51) *B23D 59/00* (11) 1 745 876 A2
 (51) *B25H 1/00* (11) 1 745 894 A2
- (71) **Bloodworth, Keith**
 (51) *G06T 17/00* (11) 1 745 442 A1
- (71) **Blue Box Group S.r.l.**
 (51) *F25D 17/02* (11) 1 746 370 A2
- (71) **Board of Regents, The University of Texas System**
 (51) *C07K 14/195* (11) 1 745 066 A2
- (71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
 (51) *A61K 31/137* (11) 1 744 738 A1
 (51) *B05B 11/00* (11) 1 214 985 B1
 (51) *C07K 1/113* (11) 1 300 415 B1
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
 (51) *A61K 31/137* (11) 1 744 738 A1

(71) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc. (51) <i>C07D 401/14</i> (11) 1 745 036 A2	(71) Brevetti industriali di Calgaro Silvia (51) <i>B30B 9/30</i> (11) 1 745 921 A1	(73) Bunte Toni (51) <i>H04N 5/222</i> (11) 1 168 828 B1 (51) <i>H04N 5/222</i> (11) 1 168 829 B1
(71) BOEHRINGER INGELHEIM VETMEDICA GMBH (51) <i>A61K 31/54</i> (11) 1 744 756 A1	(71;73) Bridgestone Corporation (51) <i>C08C 19/44</i> (11) 1 237 935 B1 (51) <i>G09G 3/34</i> (11) 1 746 567 A1	(71) Burns Bros., Inc. (51) <i>B21F 9/00</i> (11) 1 744 842 A1
(71) Bogoch, Elenore, S. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 745 401 A2	(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION (51) <i>F02M 1/02</i> (11) 1 630 400 A3 (51) <i>F02M 35/06</i> (11) 1 701 030 A3	(73) Burr-Brown Corporation (51) <i>H03F 3/45</i> (11) 1 458 091 B1
(71) Bogoch, Samuel, Dr. (51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 745 401 A2	(71) Bristol-Myers Squibb Company (51) <i>C07D 498/10</i> (11) 1 745 052 A1 (51) <i>C12N 15/79</i> (11) 1 746 162 A2	(71) Buteyko, Lyudmila Dmitrievna (51) <i>A61M 16/00</i> (11) 1 744 802 A1
(71) Boll & Kirch Filterbau GmbH (51) <i>B23K 9/00</i> (11) 1 745 879 A1	(73) Britax PMG Limited (51) <i>B60Q 1/26</i> (11) 1 312 505 B1	(71) BVBA "Klik International" (51) <i>A47K 10/40</i> (11) 1 745 733 A1
(71) Bombardier Transportation GmbH (51) <i>B61G 11/16</i> (11) 1 746 007 A2	(71;73) Broadcom Corporation (51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 296 228 A3 (51) <i>H03L 7/081</i> (11) 1 276 240 B1 (51) <i>H03L 7/099</i> (11) 1 229 658 B1 (51) <i>H03M 1/06</i> (11) 1 372 268 B1 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 746 757 A1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 365 554 B1 (51) <i>H04L 25/03</i> (11) 1 429 506 A3 (51) <i>H04N 7/173</i> (11) 1 746 834 A2	(71) C.B.G. Acciai S.r.l. (51) <i>B08B 1/00</i> (11) 1 745 862 A1 (51) <i>B08B 1/00</i> (11) 1 745 863 A2
(73) Bonar Plastics GmbH (51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 640 577 B1	(71) Brookhaven Science Associates, LLC (51) <i>G02B 6/04</i> (11) 1 745 314 A2	(71) C.I.M.A. S.P.A. (51) <i>A01M 7/00</i> (11) 1 745 698 A1
(73) Bonneick, Heinz (51) <i>B23Q 7/04</i> (11) 1 559 504 B1	(73) BROOKS AUTOMATION, INC. (51) <i>G03F 1/00</i> (11) 1 539 386 B1	(71) C.R.Bard, Inc. (51) <i>A61F 2/04</i> (11) 1 744 704 A1
(71) Bookham Technology plc (51) <i>H01S 5/14</i> (11) 1 745 532 A1 (51) <i>H04B 10/17</i> (11) 1 745 569 A1	(71;73) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg (51) <i>B60J 1/17</i> (11) 1 744 917 A1 (51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 307 626 B1	(71;73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI (51) <i>A01M 29/02</i> (11) 1 551 224 B1 (51) <i>B60W 10/02</i> (11) 1 746 004 A1 (51) <i>B60W 30/18</i> (11) 1 198 365 B1 (51) <i>F02D 41/22</i> (11) 1 541 841 B1 (51) <i>H01K 3/02</i> (11) 1 602 123 B1
(71) Borealis Technology Oy (51) <i>C08K 5/00</i> (11) 1 746 128 A1	(71) Bruker AXS GmbH (51) <i>G06N 3/12</i> (11) 1 522 958 B1	(71) C.T.I. Ltd. (51) <i>B65B 1/04</i> (11) 1 744 955 A2
(73) BorgWarner Inc. (51) <i>F01L 1/344</i> (11) 1 640 569 B1 (51) <i>F16J 15/16</i> (11) 1 394 451 B1	(71) Bruker BioSpin AG (51) <i>G01R 33/422</i> (11) 1 746 432 A1 (51) <i>H01L 39/24</i> (11) 1 746 667 A1	(73) CABOT CORPORATION (51) <i>C09C 1/56</i> (11) 1 084 197 B1
(71) BOS GmbH & Co. KG (51) <i>B60R 5/04</i> (11) 1 745 982 A1	(73) Bründermann, Georg (51) <i>F28G 3/16</i> (11) 1 660 835 B1	(71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION (51) <i>C09G 1/02</i> (11) 1 739 146 A3
(71) Bosch Rexroth AG (51) <i>B41F 13/02</i> (11) 1 745 925 A2 (51) <i>H02P 6/04</i> (11) 1 746 715 A2	(71;73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 300 248 A3 (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 300 249 A3 (51) <i>B41J 17/32</i> (11) 1 520 719 B1 (51) <i>G06F 3/12</i> (11) 1 710 684 A3 (51) <i>H04B 1/59</i> (11) 1 746 737 A1	(73) Calcio B.V. (51) <i>A61Q 11/00</i> (11) 1 392 229 B1
(73) Boston Scientific Limited (51) <i>A61M 25/04</i> (11) 1 286 718 B1 (51) <i>A61M 25/10</i> (11) 1 351 738 B1 (51) <i>B23K 26/08</i> (11) 1 534 462 B1	(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH (51) <i>A47J 43/07</i> (11) 1 272 080 B1 (51) <i>A47L 15/42</i> (11) 1 432 340 B1 (51) <i>D06F 73/00</i> (11) 1 745 174 A1 (51) <i>E05D 11/00</i> (11) 1 745 188 A1 (51) <i>E05D 11/00</i> (11) 1 745 189 A1 (51) <i>F24C 15/08</i> (11) 1 464 895 B1 (51) <i>F25D 21/14</i> (11) 1 745 250 A1 (51) <i>F25D 21/14</i> (11) 1 745 251 A1 (51) <i>F25D 27/00</i> (11) 1 745 253 A1 (51) <i>H02K 27/04</i> (11) 1 745 541 A1 (51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 746 778 A2	(71) Cambrex Bio Science Walkersville, Inc (51) <i>C12Q 1/02</i> (11) 1 745 143 A1
(71) Boston Scientific Scimed, Inc. (51) <i>A61M 29/02</i> (11) 1 444 002 B1	(71;73) CANON KABUSHIKI KAISHA (51) <i>B41J 2/175</i> (11) 1 279 511 B1 (51) <i>G01D 5/36</i> (11) 1 045 227 B1 (51) <i>G01D 5/38</i> (11) 0 889 303 B1 (51) <i>G02F 1/1335</i> (11) 0 867 748 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 280 008 B1 (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 746 464 A2 (51) <i>G03G 9/087</i> (11) 1 503 250 A3 (51) <i>G03G 9/10</i> (11) 0 990 954 B1 (51) <i>G06F 13/00</i> (11) 1 745 383 A1 (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 745 411 A1 (51) <i>G06T 5/00</i> (11) 0 867 835 B1 (51) <i>H04M 3/42</i> (11) 0 489 619 B2 (51) <i>H04N 1/00</i> (11) 0 893 905 B1 (51) <i>H04N 1/40</i> (11) 0 932 300 B1	(73) Campbell, Adam (51) <i>E04G 1/12</i> (11) 1 240 397 B1
(71) Bouland, Meint Johannes (51) <i>E01H 11/00</i> (11) 1 746 211 A1	(71) Bracco Imaging S.p.A. (51) <i>C07K 14/595</i> (11) 1 390 405 B1	(71) Canon U.S.A., Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 745 423 A2
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH (51) <i>B07C 5/06</i> (11) 1 745 861 A1 (51) <i>F16B 21/07</i> (11) 1 746 294 A1	(71) Brambilla, Stefano (51) <i>D21B 1/32</i> (11) 1 746 200 A1	(71) CapArtis AG (51) <i>B65D 47/26</i> (11) 1 746 041 A1
(71) BP Chemicals Limited (51) <i>C07C 67/04</i> (11) 1 745 005 A1	(73) Branded Apparel Italia S.r.l. (51) <i>A41C 3/00</i> (11) 1 309 254 B1	(71) CAPI2 AB (51) <i>G06F 13/40</i> (11) 1 745 385 A1
(73) BP Corporation North America Inc. (51) <i>C09K 8/50</i> (11) 1 664 481 B1	(71) Brandt Industries (51) <i>F24C 15/20</i> (11) 1 746 351 A2	(71) Capital Confirmation, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 745 425 A1
(73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED (51) <i>C09K 8/50</i> (11) 1 664 481 B1	(71) Breitling AG (51) <i>G04B 19/253</i> (11) 1 746 470 A1 (51) <i>G04F 7/08</i> (11) 1 746 471 A1	(71) CARDIMA, INC. (51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 744 696 A1
(73) BPB plc (51) <i>C04B 40/00</i> (11) 1 551 779 B1	(73) Bundesdruckerei GmbH (51) <i>C09D 11/00</i> (11) 1 442 087 B1	(73) Carl Freudenberg KG (51) <i>F16J 1/00</i> (11) 1 306 584 B1

- (71) Carl Kühne KG (GmbH & Co.)
(51) **B65D 51/16** (11) 1 744 968 A1
- (73) CARL ZEISS JENA GmbH
(51) **G02B 21/00** (11) 1 352 282 B1
- (71) Carl Zeiss Meditec, Inc.
(51) **A61B 3/00** (11) 1 744 658 A2
- (71) Carl Zeiss Microimaging GmbH
(51) **G02B 21/02** (11) 1 746 448 A2
(51) **G02B 21/02** (11) 1 746 449 A1
- (71) Carl Zeiss SMS GmbH
(51) **H01J 37/317** (11) 1 746 630 A1
- (71) Carl Zeiss SMT AG
(51) **G02B 7/02** (11) 1 745 317 A2
(51) **G03F 7/20** (11) 1 746 463 A2
- (73) Carlsberg A/S
(51) **C08G 65/32** (11) 1 137 690 B2
- (71) Carney, Frederick T. Jr.
(51) **G05B 21/00** (11) 1 745 338 A2
- (71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc.
(51) **A47F 3/04** (11) 1 744 651 A1
- (73) CARRIER CORPORATION
(51) **B60H 1/32** (11) 1 638 793 B1
- (73) Carter, Edward V.
(51) **B60R 11/04** (11) 1 381 532 B1
- (71;73) CASIO COMPUTER CO., LTD.
(51) **G06K 9/00** (11) 1 434 162 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 459 126 B1
(51) **H04N 5/50** (11) 1 745 645 A1
- (71) Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.
(51) **H04M 1/02** (11) 1 675 360 A3
- (71) CASMA S.p.A.
(51) **E06B 3/54** (11) 1 746 241 A2
- (73) Cataler Corporation
(51) **B01D 53/94** (11) 1 208 903 B1
- (71) Catalyst Design, Inc.
(51) **C12M 1/00** (11) 1 745 118 A2
- (71) Catch Media Inc.
(51) **H04B 1/20** (11) 1 745 554 A2
- (73) CATERPILLAR INC.
(51) **F16B 17/00** (11) 1 439 314 B1
- (71) CATTANEO, Gilberto
(51) **A21B 1/26** (11) 1 744 633 A1
- (73) CBM S.p.A.
(51) **A01B 59/042** (11) 1 609 344 B1
- (73) CCS Technology, Inc.
(51) **G02B 6/44** (11) 1 227 351 B1
- (71) CCT Creative Closure Technology GmbH
(51) **B65D 41/04** (11) 1 744 967 A1
- (71) CDM Consult GmbH
(51) **B09B 1/00** (11) 1 744 841 A1
- (71) Celator Pharmaceuticals, Inc.
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 744 764 A1
- (71) CelGen AG
(51) **A61C 8/00** (11) 1 745 759 A2
- (71;73) CELGENE CORPORATION
(51) **A61K 31/425** (11) 1 744 748 A2
(51) **A61K 31/445** (11) 1 341 537 B1
(51) **A61K 31/445** (11) 1 744 749 A1
(51) **C07D 401/04** (11) 1 363 900 B1
- (73) CENTELION
(51) **C12N 15/69** (11) 1 508 620 B1
- (71) Central Institute for Experimental Animals Inc.
(51) **C12N 15/09** (11) 1 746 157 A1
- (73) Centre d'Etude et de Recherche pour l'Automobile (CERA)
(51) **B60R 13/08** (11) 1 527 954 B1
- (71) Centre Hospitalier Universitaire d'Angers
(51) **G06F 19/00** (11) 1 745 403 A2
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique
(51) **G01N 33/533** (11) 1 742 055 A3
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
(51) **B01J 20/02** (11) 0 923 412 B1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE C.N.R.S)
(51) **A01N 27/00** (11) 1 744 626 A1
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)
(51) **C08F 10/00** (11) 1 746 112 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
(51) **C07F 7/12** (11) 1 745 055 A1
(51) **C07H 19/06** (11) 1 745 061 A1
(51) **C07K 14/685** (11) 1 745 071 A2
(51) **F02G 1/043** (11) 1 745 206 A1
(51) **G01J 3/44** (11) 1 745 267 A2
(51) **G01N 27/90** (11) 1 745 281 A1
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS) Etablissement Public
(51) **C08F 10/00** (11) 1 746 111 A1
- (71) CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.
(51) **C23C 28/00** (11) 1 548 153 A3
- (71) CEPHALON FRANCE
(51) **C07C 323/52** (11) 1 745 015 A1
- (71) CEPHALON, INC.
(51) **C07C 323/52** (11) 1 745 015 A1
- (71) Cepheid
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 745 155 A2
- (71) Cephymed
(51) **A61K 36/33** (11) 1 744 773 A1
- (73) Cereform Limited
(51) **A21D 10/00** (11) 1 265 487 B1
- (71) Certech Asbl
(51) **B43K 19/00** (11) 1 744 908 A2
- (71) CFS Kempton GmbH
(51) **B32B 27/32** (11) 1 744 879 A1
- (71) CFS Weert B.V.
(51) **B65B 41/18** (11) 1 746 026 A1
- (71) Chalmers Intellectual Property Rights AB
(51) **H01L 29/772** (11) 1 745 516 A1
- (71) Chan, Lewis
(51) **G02C 1/08** (11) 1 745 323 A1
- (71) Charité-Universitätsmedizin Berlin
(51) **A61B 17/56** (11) 1 744 686 A2
(51) **A61B 17/88** (11) 1 744 693 A2
- (71) Charm Sciences Inc.
(51) **G01N 33/535** (11) 1 745 289 A2
- (71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.
(51) **B23H 7/10** (11) 1 745 878 A1
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Ltd.
(51) **H01L 29/49** (11) 1 227 521 A3
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC.
(51) **G08B 13/24** (11) 1 745 452 A1
- (71) Cheil Industries Inc.
(51) **C08L 55/02** (11) 1 745 103 A1
- (73) Cheil Jedang Corporation
(51) **C07K 14/505** (11) 1 316 561 B1
- (71) "Chemical diversity Research Institute", Ltd.
(51) **C07D 487/04** (11) 1 746 100 A1
- (71) Chen, Kuo-Chang
(51) **A47J 47/00** (11) 1 745 731 A1
- (71) CHEN, Ziyun Adam
(51) **B23K 26/00** (11) 1 744 852 A1
- (71;73) Chevron Oronite Company LLC
(51) **C10L 1/18** (11) 0 706 552 B2
(51) **C10M 163/00** (11) 1 746 148 A1
- (71) Chevron Oronite S.A.
(51) **C11D 1/37** (11) 1 746 150 A1
- (73) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.
(51) **A61K 9/12** (11) 1 126 823 B1
- (73) Chikka Pte Ltd
(51) **G06F 15/173** (11) 1 305 725 B1
- (71) Children's Hospital & Research Center at Oakland
(51) **A61K 31/395** (11) 1 744 745 A1
- (73) Chin, Martin
(51) **A61B 17/56** (11) 1 011 501 B1
- (71) China Petroleum & Chemical Corporation
(51) **C08F 4/64** (11) 1 746 110 A1
- (73) Chiron-Werke GmbH & Co. KG
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 516 694 B1
- (73) Choi, Joo-A
(51) **A46B 9/04** (11) 1 416 825 B1
- (73) Choi, Joo-Ri
(51) **A46B 9/04** (11) 1 416 825 B1
- (73) CHT R. BEITLICH GmbH
(51) **D06P 1/52** (11) 1 611 278 B1
- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
(51) **A61K 38/16** (11) 1 745 797 A2
(51) **C12N 15/09** (11) 1 746 157 A1
- (71) Chung Pak Battery Works Ltd.,
(51) **H01M 4/42** (11) 1 746 676 A1
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.
(51) **C08K 5/00** (11) 1 549 706 B1
(51) **C08L 67/02** (11) 1 355 986 B1
(51) **C09B 67/00** (11) 1 283 856 B1
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited
(51) **D21C 5/02** (11) 1 623 067 B1
- (71) CINGULAR WIRELESS II, LLC
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 745 670 A2
- (71) Cinnober Financial Technology AB
(51) **G06F 11/20** (11) 1 746 507 A2
- (71;73) Cipla Ltd.
(51) **C07D 333/20** (11) 1 745 031 A1
(51) **C07K 5/062** (11) 1 565 485 B1
- (71) CIRQUE CORPORATION
(51) **G09G 5/00** (11) 1 745 456 A2

(73) CITIZEN WATCH CO. LTD. (51) <i>H01L 21/60</i> (11) 1 061 570 B1	(71) Combi Corporation (51) <i>A47D 15/00</i> (11) 1 745 724 A1	(71) Cooper-Standard Automotive Inc. (51) <i>F16L 37/00</i> (11) 1 745 236 A2
(73) Citizen Watch Co., Ltd. (51) <i>B65H 23/00</i> (11) 1 063 189 B1	(71;73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE (51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 744 828 A1 (51) <i>B01J 20/02</i> (11) 0 923 412 B1 (51) <i>B81C 5/00</i> (11) 1 746 072 A2 (51) <i>C07F 7/12</i> (11) 1 745 055 A1 (51) <i>C09C 1/42</i> (11) 1 745 110 A2 (51) <i>H01C 1/16</i> (11) 1 668 654 B1 (51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 746 643 A1 (51) <i>H01L 23/544</i> (11) 1 746 653 A1 (51) <i>H01L 23/552</i> (11) 1 745 509 A1 (51) <i>H01S 3/0941</i> (11) 1 745 531 A2	(73) Coppieters, Wouter Herman Robert (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 330 552 B1
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH (51) <i>A01D 43/06</i> (11) 1 219 158 B1	(71) CompactGTL plc (51) <i>C10G 2/00</i> (11) 1 745 116 A1	(71) Coprecitec, S.L. (51) <i>D06F 39/08</i> (11) 1 746 193 A1
(73) Clariant Finance (BVI) Limited (51) <i>C09B 29/36</i> (11) 1 621 584 B1	(71) Compagnie du Sol (51) <i>E02D 17/13</i> (11) 1 746 213 A1	(73) Cor Pumps + Compressors AG (51) <i>F04C 3/08</i> (11) 1 664 540 B1
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH (51) <i>A61K 8/06</i> (11) 1 174 180 B1 (51) <i>C11D 3/395</i> (11) 0 835 926 B1	(71) COMPAGNIE GERVAIS-DANONE (51) <i>A23L 2/66</i> (11) 1 744 639 A1	(71) CORBIERE, Jérôme (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 745 393 A1
(71) Clarity Corporation (51) <i>A61K 31/715</i> (11) 1 744 765 A2	(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM (51) <i>B60R 19/48</i> (11) 1 744 936 A1	(71) Cordis Neurovascular, Inc. (51) <i>A61B 17/12</i> (11) 1 745 752 A2
(71) Clark Equipment Company (51) <i>B62D 55/30</i> (11) 1 744 946 A1	(71) Computer Associates Think, Inc. (51) <i>H04Q 7/00</i> (11) 1 745 659 A2	(71) Corning Incorporated (51) <i>C03B 17/06</i> (11) 1 746 076 A1
(73) Clinico GmbH (51) <i>A61M 25/06</i> (11) 1 616 594 B1	(71) Concurrent Computer Corporation (51) <i>H04N 7/025</i> (11) 1 745 648 A2	(71) Corsi, Andrea (51) <i>B23D 57/00</i> (11) 1 745 875 A2
(71) Cloudmark, Inc. (51) <i>G06Q 10/00</i> (11) 1 745 424 A1	(71;73) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH (51) <i>H01R 9/03</i> (11) 1 667 284 B1 (51) <i>H01R 13/506</i> (11) 1 465 293 A3	(71) Corus Aluminium N.V. (51) <i>B23K 11/30</i> (11) 1 744 851 A1
(71) CNAM-CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS (51) <i>G10L 13/04</i> (11) 1 745 466 A2	(71) ConjuChem Biotechnologies Inc. (51) <i>C07K 19/00</i> (11) 1 745 078 A1	(73) Courtoy N.V. (51) <i>B30B 11/08</i> (11) 1 423 260 B1
(71) CNH Belgium N.V. (51) <i>A01F 12/16</i> (11) 1 745 690 A1	(71) ConMed Corporation (51) <i>A61B 17/34</i> (11) 1 744 685 A2	(71) Cowie, Peter William Alexander (51) <i>B23B 31/16</i> (11) 1 744 843 A2
(73) CNH Italia S.p.A. (51) <i>B60K 17/28</i> (11) 1 580 063 B1 (51) <i>B62D 5/09</i> (11) 1 142 773 B1	(73) Conor Medsystems, Inc. (51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 420 719 B1	(71) CP Packaging, Inc. (51) <i>B65B 31/00</i> (11) 1 744 956 A1
(73) CNH Österreich GmbH (51) <i>A01B 63/111</i> (11) 1 358 784 B1	(71) Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (51) <i>H01F 1/00</i> (11) 1 746 610 A2	(71) CPS Color Equipment S.p.A. con unico socio (51) <i>B01F 13/10</i> (11) 1 744 826 A1
(73) CNH U.K. Ltd. (51) <i>B62D 25/18</i> (11) 1 529 721 B1 (51) <i>B62D 49/02</i> (11) 1 291 268 B1	(71) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH (51) <i>C08L 83/04</i> (11) 1 745 107 A2	(71) Creo Americas, Inc. (51) <i>B41J 2/04</i> (11) 1 744 886 A2
(71) Coding Technologies Sweden AB (51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 745 676 A1	(71;73) Conti Temic microelectronic GmbH (51) <i>F16H 63/18</i> (11) 1 442 241 B1 (51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 745 336 A1	(71) Crescendo AS (51) <i>B29C 51/08</i> (11) 1 744 868 A1
(71) Codman & Shurtleff, Inc. (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 1 707 115 A3	(71) Conti Temic Microelectronic GmbH (51) <i>G05B 19/4061</i> (11) 1 745 337 A1 (51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 745 405 A1	(71) Cross Hüller GmbH (51) <i>B23Q 17/24</i> (11) 1 745 884 A1
(73) Cognis IP Management GmbH (51) <i>C09J 4/02</i> (11) 1 208 178 B1 (51) <i>C09K 8/04</i> (11) 1 654 337 B1	(71;73) Continental Aktiengesellschaft (51) <i>B29D 30/06</i> (11) 1 745 919 A1 (51) <i>B60C 11/03</i> (11) 1 535 759 B1 (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 744 914 A1 (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 744 915 A1 (51) <i>B60G 17/052</i> (11) 1 744 916 A1 (51) <i>F16F 9/04</i> (11) 1 745 222 A1 (51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 745 602 A1	(71) Cryovac, Inc. (51) <i>B65D 85/76</i> (11) 1 746 046 A1 (51) <i>C08L 29/02</i> (11) 1 746 131 A2
(71) Cognon-Morin SA (51) <i>D02G 3/34</i> (11) 1 746 189 A1	(71) Continental Teves & Co. oHG (51) <i>G06F 7/00</i> (11) 1 745 363 A1	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) <i>G01N 21/64</i> (11) 1 746 410 A1
(71) Cohen, Raphaël (51) <i>G04B 3/04</i> (11) 1 745 335 A1	(71) Continental Teves AG & Co. oHG (51) <i>B60T 17/22</i> (11) 1 744 942 A1 (51) <i>F04B 53/00</i> (11) 1 746 288 A2	(71) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (51) <i>G02B 27/44</i> (11) 1 745 321 A1
(73) COLD SPRING HARBOR LABORATORY (51) <i>C12N 15/52</i> (11) 0 918 867 B1	(71) Cook Composites & Polymers Company (51) <i>C08G 59/00</i> (11) 1 745 084 A1	(71;73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA Recherche et Développement (51) <i>B81B 3/00</i> (11) 1 746 071 A1 (51) <i>G02B 6/122</i> (11) 1 746 446 A1 (51) <i>H04B 1/16</i> (11) 1 583 248 B1
(71;73) Colgate-Palmolive Company (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 744 721 A1 (51) <i>A61K 8/00</i> (11) 1 744 723 A1 (51) <i>B65D 75/08</i> (11) 1 417 137 B1	(71) Coolguard AB (51) <i>G01K 13/00</i> (11) 1 745 268 A1	(73) CSIR (51) <i>A43B 3/00</i> (11) 1 531 695 B1
(71) Collini Demetrio S.P.A. (51) <i>A44B 11/12</i> (11) 1 744 645 A1		(71) CSP Technologies, Inc. (51) <i>C07D 333/00</i> (11) 1 745 030 A2
(71) COLOPLAST A/S (51) <i>A61F 5/441</i> (11) 1 744 711 A1 (51) <i>B29C 65/16</i> (11) 1 744 870 A1		(73) Curti, Alessandro (51) <i>A23L 1/308</i> (11) 1 662 909 B1
(71) Color Access, Inc. (51) <i>C12P 7/64</i> (11) 1 745 135 A1		(71) Custom-Laminates-Manufacturing C.L.M. (51) <i>B32B 27/12</i> (11) 1 744 877 A1
(71) Coltene/Whaledent, Inc. (51) <i>A61C 5/02</i> (11) 1 745 757 A2		(71) CXR BIOSCIENCES LIMITED (51) <i>A61K 31/19</i> (11) 1 745 779 A2
(73) COMAP (51) <i>F16L 13/00</i> (11) 1 628 061 B1		(71) Cyberonics, Inc. (51) <i>A61N 1/36</i> (11) 1 745 818 A1
		(73) Cymer, Inc. (51) <i>G03F 7/20</i> (11) 1 373 877 B1

(71;73) CYTEC TECHNOLOGY CORP.	(71) De Ruiter, Remco	(71) Denne, William Anthony
(51) <i>C08G 65/40</i> (11) 1 056 796 B1	(51) <i>H05B 3/00</i> (11) 1 746 864 A1	(51) <i>F02K 1/00</i> (11) 1 745 207 A2
(51) <i>C09C 1/42</i> (11) 1 745 109 A1	(73) DE-STA-CO Europe GmbH	(71;73) DENSO CORPORATION
(71) Cytheris	(51) <i>B25B 5/08</i> (11) 1 561 546 B1	(51) <i>B23K 1/00</i> (11) 1 466 691 B1
(51) <i>C12N 15/24</i> (11) 1 746 161 A1	(71) Deceuninck NV	(51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 170 181 B1
(71) Cytos Biotechnology AG	(51) <i>E04H 4/08</i> (11) 1 746 221 A1	(51) <i>B60R 25/10</i> (11) 1 745 996 A2
(51) <i>C12P 21/02</i> (11) 1 746 165 A1	(71) Decru, Inc.	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 0 879 747 B1
(73) D&M Holdings, Inc.	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 745 591 A2	(51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 746 174 A1
(51) <i>G11B 7/007</i> (11) 1 079 375 B1	(71) Deere & Company	(51) <i>F02D 9/04</i> (11) 1 426 589 B1
(73) Dade Behring Marburg GmbH	(51) <i>A01D 34/64</i> (11) 1 745 687 A1	(51) <i>F02M 47/02</i> (11) 1 146 222 B1
(51) <i>C08B 37/00</i> (11) 0 961 783 B1	(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 746 296 A2	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 292 A3
(71) Daewoo Electronics Corporation	(73) DEERE & COMPANY	(51) <i>H01F 38/12</i> (11) 1 255 260 B1
(51) <i>D06F 25/00</i> (11) 1 745 173 A1	(51) <i>A01D 34/17</i> (11) 1 498 017 B1	(51) <i>H01L 21/329</i> (11) 1 724 822 A3
(51) <i>G11B 7/0065</i> (11) 1 473 713 A3	(51) <i>A01D 57/20</i> (11) 1 106 051 B1	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 745 517 A2
(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>A01D 90/04</i> (11) 1 574 124 B1	(51) <i>H02M 1/08</i> (11) 1 746 709 A2
(51) <i>C07B 41/00</i> (11) 0 990 631 B1	(51) <i>A01F 7/06</i> (11) 1 495 668 B1	(71) Dentaco Dentalindustrie- und Marketing GmbH
(73) Daiichi Asubio Pharma Co., Ltd.	(51) <i>A01F 29/22</i> (11) 1 537 772 B1	(51) <i>B65D 81/32</i> (11) 1 746 045 A1
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 174 151 B1	(51) <i>F16H 61/12</i> (11) 1 541 901 B1	(73) Depuy Mitek, Inc.
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	(71) Deflandre, Hervé	(51) <i>A61L 27/36</i> (11) 1 410 810 B1
(51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 745 801 A1	(51) <i>B65G 21/20</i> (11) 1 744 978 A1	(71) Dermatrends, Inc.
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	(71) Degarie, Claude J.	(51) <i>A61F 13/00</i> (11) 1 744 714 A2
(51) <i>F04C 18/00</i> (11) 1 746 289 A1	(51) <i>B65D 90/00</i> (11) 1 744 972 A1	(71) Detrick, John H.
(51) <i>F24F 5/00</i> (11) 1 746 355 A1	(73) Deguchi, Hiroshi	(51) <i>G05B 21/00</i> (11) 1 745 338 A2
(73) Daimler Chrysler AG	(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 370 570 B1	(71) Deutsche Aerosol GmbH
(51) <i>C04B 35/573</i> (11) 1 268 363 B1	(71) DEGUSSA AG	(51) <i>H01L 31/042</i> (11) 1 304 747 A3
(71;73) DaimlerChrysler AG	(51) <i>C01B 15/029</i> (11) 1 744 987 A1	(73) Deutsche Bahn AG
(51) <i>B60N 2/34</i> (11) 1 744 930 A1	(51) <i>C07F 9/6553</i> (11) 1 745 058 A1	(51) <i>E01B 37/00</i> (11) 1 491 683 B1
(51) <i>F02B 1/12</i> (11) 1 543 228 B1	(51) <i>C08G 18/22</i> (11) 1 745 082 A1	(73) DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts
(51) <i>H04N 7/18</i> (11) 1 574 064 B1	(51) <i>C08J 3/14</i> (11) 1 745 090 A1	(51) <i>A61L 17/14</i> (11) 1 214 950 B1
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.	(51) <i>C08K 5/17</i> (11) 1 745 096 A1	(51) <i>D01H 5/28</i> (11) 1 560 960 B1
(51) <i>C09D 5/03</i> (11) 1 266 938 B1	(51) <i>C12P 13/12</i> (11) 1 745 138 A1	(71) Deutsche Rockwool Mineralwoll GmbH & Co. OHG
(71) Daisey Machinery Co., Ltd.	(71) DEHN + SÖHNE GMBH + CO KG	(51) <i>B28B 11/04</i> (11) 1 745 901 A2
(51) <i>B65B 43/36</i> (11) 1 746 027 A1	(51) <i>H01T 4/06</i> (11) 1 746 695 A1	(51) <i>B28B 11/04</i> (11) 1 745 902 A2
(71) Dako Denmark A/S	(73) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP	(71) Deutsche Telekom AG
(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 745 156 A2	(51) <i>A61M 5/14</i> (11) 1 390 089 B1	(51) <i>H04M 3/533</i> (11) 1 178 657 A3
(71) Dalsa Semiconductor Inc.	(71;73) DeLaval Holding AB	(71) Deutsches Krebsforschungszentrum
(51) <i>B08B 3/08</i> (11) 1 745 864 A2	(51) <i>A01J 5/04</i> (11) 1 744 616 A1	(51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 745 821 A1
(73) DANA FARBER CANCER INSTITUTE	(51) <i>A01K 1/12</i> (11) 1 523 234 B1	(71;73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 003 777 B1	(71) DELL'Omodarme, Mario Alberto	(51) <i>C04B 35/573</i> (11) 1 634 860 A3
(73) DANA ITALIA S.p.A	(51) <i>C01G 49/14</i> (11) 1 746 074 A1	(51) <i>F01D 5/14</i> (11) 1 247 938 B1
(51) <i>B62D 7/15</i> (11) 1 151 908 B1	(73) Delphi Technologies Inc.	(51) <i>F17C 1/00</i> (11) 1 355 105 A3
(71;73) Danfoss A/S	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 521 684 B1	(51) <i>F23M 13/00</i> (11) 1 746 344 A2
(51) <i>F23Q 3/00</i> (11) 1 454 096 B1	(71;73) Delphi Technologies, Inc.	(51) <i>F24J 2/07</i> (11) 1 746 363 A2
(51) <i>F24F 1/00</i> (11) 1 746 354 A2	(51) <i>B60R 21/015</i> (11) 1 745 986 A1	(51) <i>F41H 11/02</i> (11) 1 746 381 A1
(73) DANISCO A/S	(51) <i>B60R 25/00</i> (11) 1 369 323 B1	(51) <i>G01S 13/90</i> (11) 1 746 437 A1
(51) <i>A23L 3/3571</i> (11) 1 341 422 B1	(51) <i>B62D 1/184</i> (11) 1 506 110 B1	(71) DeveloGen Aktiengesellschaft
(51) <i>C09D 5/16</i> (11) 1 282 669 B1	(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 375 297 B1	(51) <i>C07D 487/04</i> (11) 1 746 099 A1
(71) Day International, Inc.	(51) <i>F02M 25/07</i> (11) 1 398 494 B1	(73) DGInvest AB
(51) <i>G03F 7/18</i> (11) 1 745 333 A2	(51) <i>F02M 45/06</i> (11) 1 505 294 B1	(51) <i>G09F 3/00</i> (11) 1 495 459 B1
(71) DCS Dental AG	(51) <i>F16D 65/54</i> (11) 1 746 301 A1	(71) Di Loreto, Giuseppe
(51) <i>A61C 13/00</i> (11) 1 745 760 A1	(51) <i>F16K 31/00</i> (11) 1 746 318 A1	(51) <i>A61N 1/16</i> (11) 1 745 817 A1
(71) De Carlo, Marta	(51) <i>F28F 9/04</i> (11) 1 746 377 A1	(71) Diagast
(51) <i>A01G 33/00</i> (11) 1 745 693 A1	(51) <i>G01L 5/28</i> (11) 1 746 399 A1	(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 745 290 A2
(71) De Carlo, Matteo	(51) <i>G01L 27/00</i> (11) 1 548 418 B1	(71) Diaz Fuente, Vicente
(51) <i>A01G 33/00</i> (11) 1 745 693 A1	(51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 746 617 A1	(51) <i>H04L 7/02</i> (11) 1 746 759 A1
(71) De La Rue International Limited	(51) <i>H01R 11/12</i> (11) 1 746 686 A1	(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG
(51) <i>B31F 1/07</i> (11) 1 466 755 A3	(51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 580 850 B1	(51) <i>H03B 11/02</i> (11) 1 746 719 A1
(71) De Luca, Fabio Mario	(51) <i>H04H 1/00</i> (11) 1 746 750 A2	(73) Diehl Remscheid GmbH & Co.
(51) <i>A21B 1/26</i> (11) 1 744 633 A1	(51) <i>H05K 3/28</i> (11) 1 566 992 A3	(51) <i>B62D 55/21</i> (11) 1 631 487 B1
	(71) DeltaRail Group Limited	
	(51) <i>E01B 35/06</i> (11) 1 745 179 A1	
	(71) Den KGL. Veterinaer- OG Landbohojskole	
	(51) <i>A61K 35/38</i> (11) 1 744 772 A1	

(71) Dimatix, Inc. (51) B41J 2/175 (11) 1 744 896 A1	(73) DREW SCIENTIFIC CO. LIMITED (51) G01N 27/333 (11) 1 565 736 B1	(71;73) EADS Deutschland GmbH (51) G01L 9/00 (11) 1 612 531 A3 (51) G01S 13/20 (11) 1 657 565 B1
(71) DKR ELECTRICAL SERVICES (LANCASTER) LIMITED (51) G01R 31/11 (11) 1 745 302 A1	(71) DS Smith (UK) Limited (51) B65D 65/40 (11) 1 369 353 A3	(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY (51) A63F 13/12 (11) 1 744 824 A2 (51) B41J 2/085 (11) 1 744 887 A1 (51) B41J 2/125 (11) 1 744 888 A1 (51) B41J 2/165 (11) 1 744 892 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 745 932 A1 (51) B41J 29/393 (11) 1 744 898 A2 (51) B41M 5/00 (11) 1 321 301 B1 (51) B65H 5/34 (11) 1 403 201 B1 (51) G02B 27/02 (11) 1 745 320 A1 (51) G06T 7/00 (11) 1 745 438 A1 (51) G09G 3/36 (11) 1 745 455 A1 (51) H01L 27/15 (11) 1 745 514 A1 (51) H04N 9/73 (11) 1 351 524 A3
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V. (51) B29C 65/00 (11) 1 745 914 A2 (51) H04B 17/00 (11) 1 746 747 A1	(71;73) DSM IP Assets B.V. (51) C07C 253/30 (11) 1 562 894 B1 (51) C12P 13/04 (11) 1 745 137 A1 (51) D01F 6/04 (11) 1 746 187 A1 (51) F16H 7/08 (11) 1 746 306 A1	(73) Eaton Automotive B.V. (51) B60R 1/074 (11) 1 615 800 B1
(73) Dometic Corporation (51) B60H 1/00 (11) 1 538 009 B1	(71) Duke University (51) G01J 3/44 (11) 1 745 266 A2	(71;73) Eaton Corporation (51) G01L 23/18 (11) 1 744 140 A3 (51) H01H 9/26 (11) 1 150 316 B1
(71) DOMETIC S.a.r.l. (51) F25B 39/02 (11) 1 745 248 A1	(71) Duna-Corradini S.r.l. (51) B29C 44/34 (11) 1 591 225 A3	(73) EBARA CORPORATION (51) B08B 3/02 (11) 1 055 463 B1
(71) Domteknika S.A. (51) A47J 31/46 (11) 1 744 653 A1	(71) Dunlop Oil & Marine Limited (51) B63B 22/00 (11) 1 744 949 A1	(71) Eberhard, Manfred M. (51) B66C 1/48 (11) 1 746 063 A1
(71) Doorzand Guardian Angel B.V. (51) A61F 6/22 (11) 1 744 712 A2	(71) Duocort AB (51) A61K 9/20 (11) 1 744 730 A2 (51) A61K 31/573 (11) 1 744 760 A2	(73) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG (51) H02P 6/08 (11) 1 346 462 B1
(71) DORMA DOOR CONTROLS PTY LTD (51) E05B 63/08 (11) 1 745 187 A1	(71) Duphamed B.V. (51) G03B 42/04 (11) 1 745 331 A1	(71) Echoworx Corporation (51) H04L 9/30 (11) 1 745 592 A1
(71) DORMA GMBH & CO. KG (51) E06B 3/90 (11) 1 745 191 A1	(73) DUPONT DOW ELASTOMERS L.L.C. (51) C08F 2/00 (11) 1 353 958 B1	(73) ECI TELECOM LTD. (51) H04L 12/24 (11) 1 446 914 B1
(71) Dow Corning Corporation (51) C08L 83/04 (11) 1 741 755 A3	(71) Dura Automotive Systems GmbH (51) F16C 1/26 (11) 1 746 295 A2	(73) Ecole Nationale Vétérinaire de Maisons ALFORT ENVA (51) C12N 5/06 (11) 1 438 394 B1
(71) DOW CORNING CORPORATION (51) A61K 8/46 (11) 1 744 727 A1 (51) B32B 27/04 (11) 1 745 923 A2 (51) C08G 77/46 (11) 1 745 087 A1 (51) H05B 7/09 (11) 1 745 679 A1	(73) Dura Global Technologies, Inc. (51) B60T 7/04 (11) 1 526 050 B1	(71) ECOLE POLYTECHNIQUE (51) A61N 5/10 (11) 1 745 821 A1
(71) Dow Corning Ireland Limited (51) B05D 7/24 (11) 1 744 836 A2	(71) Durif, Sylvain (51) G06F 17/30 (11) 1 745 393 A1	(73) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie (51) A61K 31/54 (11) 1 208 840 B1
(71;73) Dow Global Technologies Inc. (51) B01J 37/26 (11) 1 628 766 B1 (51) C08L 23/10 (11) 1 745 100 A1	(73) Dürr Assembly Products GmbH (51) G01M 17/007 (11) 1 491 874 B1	(71) Edrich Vascular Devices, Inc. (51) A61B 17/10 (11) 1 744 682 A2
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC. (51) C08G 59/18 (11) 1 574 537 B1	(71) Dürr Systems GmbH (51) B05B 13/02 (11) 1 745 858 A2	(71) EGGI Pillard (51) F23C 7/00 (11) 1 746 343 A1
(71) DR Group s.r.l. (51) G06F 3/023 (11) 1 746 484 A1	(71) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT (51) D05B 69/30 (11) 1 602 763 A3	(71) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG (51) B66F 7/02 (11) 1 746 065 A1 (51) B66F 9/20 (11) 1 746 067 A1 (51) B66F 9/20 (11) 1 746 068 A1
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG (51) E05D 7/04 (11) 1 422 371 A3	(71) Dymedix corporation (51) A61B 5/087 (11) 1 745 742 A1	(73) Eja Limited (51) H01H 9/22 (11) 1 746 614 A1 (51) H01H 9/22 (11) 1 746 615 A2
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH (51) G05B 19/042 (11) 1 369 754 A3 (51) G08C 23/04 (11) 1 445 747 A3	(71) DYNAMIC BRANDS, LLC (51) B60T 1/00 (11) 1 744 941 A2	(71) Eksigent Technologies, LLC (51) B81B 1/00 (11) 1 744 986 A2
(71;73) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft (51) B60K 11/02 (11) 1 744 925 A1 (51) B60K 13/02 (11) 1 745 968 A2 (51) B60K 13/04 (11) 1 745 969 A1 (51) B60N 2/22 (11) 1 745 976 A2 (51) B60N 3/10 (11) 1 300 282 B1 (51) B60R 13/02 (11) 1 745 983 A1 (51) B60R 13/10 (11) 1 745 984 A1 (51) B60T 7/04 (11) 1 745 999 A2 (51) B62D 25/08 (11) 1 386 829 B1 (51) F02D 9/02 (11) 1 746 272 A1	(71) E-Ink Corporation (51) G09G 5/00 (11) 1 745 457 A2	(73) ELA MEDICAL (51) A61N 1/365 (11) 1 470 836 B1 (51) A61N 1/37 (11) 1 142 609 B1
(73) Draeger Medical Infant Care, Inc. (51) A61G 11/00 (11) 1 232 738 B1	(71) E.I. du Pont de Nemours and Company (51) B01J 20/28 (11) 1 745 845 A1 (51) B41J 2/515 (11) 1 744 897 A1 (51) C07C 329/00 (11) 1 745 017 A1 (51) C08G 63/672 (11) 1 745 085 A2 (51) C08L 23/08 (11) 1 745 099 A1	(71;73) Electrolux Home Products Corporation N.V. (51) A47L 15/50 (11) 1 321 093 B1 (51) A47L 15/50 (11) 1 744 656 A1 (51) D06F 39/00 (11) 1 681 385 B1 (51) D06F 39/08 (11) 1 428 926 A3 (51) G01N 17/00 (11) 1 746 408 A1
(71;73) Draka Comteq B.V. (51) F16L 7/02 (11) 1 422 460 B1 (51) G02B 6/44 (11) 1 746 447 A2	(71;73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C08K 3/32 (11) 1 109 857 B1 (51) C25D 13/00 (11) 1 595 978 A3 (51) D01D 5/11 (11) 1 349 972 B1	
(71) Dralle ApS (51) G01N 21/898 (11) 1 745 279 A1	(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) G02B 6/122 (11) 1 435 012 B1	
(73) Drennan International Limited (51) A01K 93/00 (11) 1 319 334 B1	(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY (51) C08L 23/08 (11) 1 745 098 A1 (51) C08L 65/00 (11) 1 745 106 A1 (51) C09D 11/00 (11) 1 745 111 A1	
	(73) E.ON Ruhrgas AG (51) G01N 21/35 (11) 1 154 258 B1	
	(71) E2V Technologies (UK) Limited (51) G01T 1/29 (11) 1 746 442 A1	

(73) Electrolux Home Products, Inc. (51) F01M 3/00 (11) 1 475 519 B1	(71) Environmental Seals Ltd. (51) E06B 5/16 (11) 1 746 242 A2	(71) Europorte (51) E05F 15/12 (11) 1 482 120 A3
(71) ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION (51) H04Q 7/24 (11) 1 745 661 A1	(71) Envisiontec GmbH (51) B29C 67/00 (11) 1 744 871 A1	(71) Eurovia (51) C08L 95/00 (11) 1 745 108 A1
(71) Electronic Navigation Research Institute, an Independent Administrative Institution (51) A61B 5/16 (11) 1 745 743 A1	(73) EPCOS AG (51) H01C 7/10 (11) 1 425 762 B1	(71) Evolium S.A.S. (51) H04B 7/26 (11) 1 746 742 A1
(73) Elementis Specialties, Inc. (51) C09K 8/04 (11) 1 348 751 B1	(71) Epigenomics AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 746 169 A1	(71) Evotec AG (51) C07D 487/04 (11) 1 746 099 A1
(71) ELI LILLY AND COMPANY (51) A61K 31/7048 (11) 1 744 763 A1	(71) Epispeed S.A. (51) C30B 25/02 (11) 1 745 165 A1	(71) EVOTEC Neurosciences GmbH (51) G01N 33/68 (11) 1 745 296 A2
(73) Eliokem (51) C08F 220/18 (11) 1 366 095 B1	(73) Epitopix LLC (51) A61K 39/00 (11) 0 749 321 B1	(71) Evotec Technologies GmbH (51) B03C 5/02 (11) 1 744 831 A1
(71) Elliott, Deane Owen (51) A43B 5/00 (11) 1 744 642 A2	(71) EPLEY, John M. (51) A61B 5/00 (11) 1 744 660 A2	(71) EWIG INDUSTRIES MACAO COMMERCIAL OFFSHORE LIMITED (51) H03K 17/96 (11) 1 746 726 A1
(73) Ellis Developments Limited (51) A61B 17/68 (11) 1 326 547 B1	(71) EPLUS SYSTEMS, INC. (51) G06Q 10/00 (11) 1 745 428 A2	(73) EXCELL CORPORATION (51) F16L 47/30 (11) 1 517 077 B1
(73) EiringKlinger AG (51) F16J 15/08 (11) 1 357 318 B1	(71) EPPENDORF AG (51) C12Q 1/68 (11) 1 745 152 A1	(73) EXEL INDUSTRIES (51) A01M 7/00 (11) 1 371 287 B1
(71) Elsässer, Helmut (51) F16L 37/14 (11) 1 746 330 A2	(71) Equitech Corporation (51) A61K 31/5415 (11) 1 744 757 A1	(71) Exonhit Therapeutics SA (51) C07D 401/12 (11) 1 746 092 A1
(71) Ema Indutec GmbH (51) H02M 5/451 (11) 1 745 542 A2	(71) ERCO Leuchten GmbH (51) F21S 8/00 (11) 1 746 338 A1	(71) Expanding Orthopedics, Inc. (51) A61B 17/72 (11) 1 744 691 A2
(71;73) EMERSON ELECTRIC CO. (51) G01F 1/84 (11) 1 182 433 A3 (51) H01C 1/14 (11) 0 760 521 B1	(71) ERICH JAEGER GmbH + Co. KG (51) H01R 13/625 (11) 1 746 690 A2	(71) Extec Screens and Crushers Limited (51) B07B 1/00 (11) 1 745 860 A1
(71) Emisphere Technologies, Inc. (51) C07C 59/74 (11) 1 745 004 A2 (51) C07C 215/02 (11) 1 745 007 A2	(71) Erichsen, Jesper C. (51) A63C 11/02 (11) 1 744 818 A1	(73) ExxonMobil Chemical Patents, Inc. (51) C07C 2/12 (11) 1 280 747 B1
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH (51) B23K 1/00 (11) 1 463 599 B1 (51) F01N 3/28 (11) 1 415 073 B1	(73) Ericsson AB (51) G02B 6/44 (11) 1 287 395 B1 (51) H04L 12/18 (11) 0 996 252 B1	(73) EXXONMOBIL OIL CORPORATION (51) C10G 69/08 (11) 0 893 487 B1
(71) Emma Mixed Signal C.V. (51) G06F 9/355 (11) 1 746 496 A1	(71) eSPEED, Inc. (51) G06Q 40/00 (11) 1 745 431 A2	(73) ExxonMobil Upstream Research Company (51) G01V 3/00 (11) 1 332 381 B1
(73) EMS-PATENT AG (51) G01F 15/04 (11) 1 391 703 B1	(73) Etablissements Gregoire Besson et Cie (51) A01B 3/46 (11) 1 634 488 B1	(71) Eysing, Volker Wilhelm (51) A47C 7/02 (11) 1 693 248 A3
(73) Endo, Morinobu (51) D01F 9/127 (11) 1 243 677 B1	(71) Etel S.A. (51) H02H 7/085 (11) 1 745 535 A1	(73) Ezurio Limited (51) H04L 12/56 (11) 1 532 776 B1
(73) Endress + Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/60 (11) 1 108 989 B1	(73) ETHICON ENDO-SURGERY (51) A61B 17/32 (11) 1 236 439 B1	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) C12N 9/16 (11) 1 439 221 B1 (51) C12Q 1/68 (11) 1 746 170 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 746 171 A2 (51) C12Q 1/68 (11) 1 746 172 A2
(73) ENDRESS + HAUSER GMBH + CO. (51) H05K 3/36 (11) 1 393 605 B1	(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC. (51) A61B 10/00 (11) 1 745 746 A1 (51) A61B 17/072 (11) 1 745 748 A1 (51) A61B 17/11 (11) 1 745 749 A1 (51) A61B 17/11 (11) 1 745 750 A1 (51) A61B 17/11 (11) 1 745 751 A1 (51) A61B 17/12 (11) 1 712 187 A3 (51) A61B 17/12 (11) 1 712 188 A3 (51) A61B 17/12 (11) 1 712 189 A3 (51) A61B 17/12 (11) 1 712 191 A3	(71;73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG (51) A61B 5/15 (11) 1 744 673 A2 (51) C07D 495/04 (11) 1 745 050 A1 (51) C07D 495/04 (11) 1 745 051 A1 (51) C12N 15/10 (11) 1 548 113 B1 (51) F24F 6/18 (11) 1 746 357 A1 (51) G01N 33/487 (11) 1 745 284 A1 (51) G01N 33/58 (11) 1 346 223 B1
(71) Endress+Hauser Flowtec AG (51) G01F 1/84 (11) 1 745 264 A2	(73) ETHICON, INC. (51) A61F 2/00 (11) 1 145 693 B1	(71) F5 Programmentwicklung GmbH (51) H04N 7/16 (11) 1 746 831 A2
(73) ENGELHARD CORPORATION (51) C09D 5/03 (11) 1 646 693 B1	(71) ETHYPHARM (51) A61K 9/16 (11) 1 745 775 A1	(71) FABIO PERINI S.p.A. (51) B31F 1/07 (11) 1 744 873 A1
(73) Engineered Support Systems, Inc. (51) B60R 11/04 (11) 1 381 532 B1	(73) ETI ELEKTROELEMENT D.D. (51) H01H 71/52 (11) 1 488 438 B1	(73) Fabricom Systemes D'Assemblage (51) B23P 11/00 (11) 1 644 157 B1
(73) ENPLAS CORPORATION (51) H05K 7/10 (11) 1 389 898 B1	(73) ETIENNE LACROIX TOUS ARTIFICES S.A. (51) B64G 1/64 (11) 1 557 358 B1	(73) Faldella, Roberto (51) B60K 17/346 (11) 1 361 101 B1
(71;73) Entegris, Inc. (51) A47G 19/08 (11) 1 744 652 A2 (51) B01D 71/00 (11) 1 148 933 B1	(71) Etviv Ltd. (51) A61M 25/00 (11) 1 744 803 A2	(71) Falter Service GmbH & Co. Kg (51) B05B 11/00 (11) 1 744 834 A1
(71) Entelos, Inc. (51) G06F 9/44 (11) 1 746 500 A2	(71) Eugster/Frismag AG (51) A47J 31/44 (11) 1 745 726 A1	
(73) Envases (UK) Limited (51) B21D 51/26 (11) 1 405 683 B1	(71) EUROCOPTER (51) F16F 15/08 (11) 1 745 223 A1	
(71) Enviro Tech Chemical Services Inc. (51) A01N 59/02 (11) 1 744 631 A1		

(71) FANUC LTD	(71) Fischer & Krecke GmbH & Co. KG	(71) Fractus, S.A.
(51) <i>B23K 11/25</i> (11) 1 745 881 A1	(51) <i>B41F 27/10</i> (11) 1 745 929 A1	(51) <i>G06K 19/073</i> (11) 1 745 418 A1
(51) <i>B23Q 35/127</i> (11) 1 745 885 A1	(71) fischer automotive systems GmbH	(71) Framatome ANP Inc.
(51) <i>G05B 19/05</i> (11) 1 640 829 A3	(51) <i>B60N 3/10</i> (11) 1 584 515 A3	(51) <i>G21C 17/00</i> (11) 1 745 490 A2
(51) <i>G05B 19/19</i> (11) 1 742 127 A3	(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited	(71) FRANCE TELECOM
(51) <i>G05B 19/406</i> (11) 1 746 474 A1	(51) <i>A61M 16/10</i> (11) 1 522 326 B1	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 746 521 A1
(73) Fanuc Robotics America, Inc.	(73) Fitzgerald, Jeffrey S.	(71) France Telecom S.A.
(51) <i>B05B 13/04</i> (11) 1 567 280 B1	(51) <i>B60R 11/04</i> (11) 1 381 532 B1	(51) <i>G06Q 30/00</i> (11) 1 746 536 A2
(73) Farm + Garten, STM Vertriebs GmbH	(71) Fiwek, Wolfgang	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 745 603 A1
(51) <i>A01D 43/06</i> (11) 1 510 122 B1	(51) <i>C11C 5/00</i> (11) 1 724 331 A3	(71) Franck Muller-Watchland SA
(73) Farmalider, S.A.	(71) FLAMAGAS S.A.	(51) <i>G04B 3/00</i> (11) 1 306 733 A3
(51) <i>A61K 9/10</i> (11) 1 452 169 B1	(51) <i>F23Q 2/16</i> (11) 1 746 346 A1	(71) FrancoTyp-Postalia GmbH
(71) Farmer, Andrew	(71) FLAMEL TECHNOLOGIES	(51) <i>G07B 17/00</i> (11) 1 615 175 A3
(51) <i>A01K 3/00</i> (11) 1 744 617 A1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 744 729 A2	(71) Franz Kleine Vertriebs- und Engineering GmbH
(71) Faster S.p.A.	(73) Flexplay Technologies, Inc.	(51) <i>A01D 25/04</i> (11) 1 744 614 A1
(51) <i>F16L 15/08</i> (11) 1 746 326 A1	(51) <i>G11B 7/24</i> (11) 1 230 638 B1	(73) Frape Behr S.A.
(73) FDK Corporation	(71) Flooring Technologies Ltd.	(51) <i>B60H 1/00</i> (11) 1 440 827 B1
(51) <i>G02F 1/09</i> (11) 1 182 491 B1	(51) <i>E04F 15/04</i> (11) 1 746 218 A1	(73) Fratelli Comunello S.p.A.
(73) Fedeli, Benedetto	(71) Flue Sentinel, Inc.	(51) <i>E05B 63/06</i> (11) 1 476 619 B1
(51) <i>A45C 13/22</i> (11) 1 523 901 B1	(51) <i>F24B 1/189</i> (11) 1 745 246 A2	(71) Fraunhofer-Gesellschaft Zur Förderung der angewandten Forschung e.v.
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION	(71) Fluor Technologies Corporation	(51) <i>H04M 9/08</i> (11) 1 745 637 A1
(51) <i>H01T 13/20</i> (11) 1 312 144 B1	(51) <i>G01R 27/28</i> (11) 1 745 301 A2	(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(71) Federal-Mogul S.A.	(73) flyion GmbH	(51) <i>B21D 39/03</i> (11) 1 549 447 B1
(51) <i>B60S 1/38</i> (11) 1 745 997 A1	(51) <i>G01N 33/487</i> (11) 1 410 015 B1	(51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 467 491 B1
(51) <i>B60S 1/40</i> (11) 1 745 998 A1	(71) FM Equipment AS	(51) <i>H04S 3/00</i> (11) 1 606 975 B1
(71;73) FEI COMPANY	(51) <i>G01P 15/00</i> (11) 1 745 298 A1	(73) Frec Thermoplastics AS
(51) <i>G01B 21/30</i> (11) 1 746 386 A2	(71) FMC CORPORATION	(51) <i>B32B 7/02</i> (11) 1 492 664 B1
(51) <i>H01J 37/305</i> (11) 1 394 834 B1	(51) <i>A01N 43/40</i> (11) 1 744 627 A1	(71) Frederick Manufacturing Corporation
(71) FELL, Barry M.	(73) Fogtec Brandschutz GmbH & Co. KG	(51) <i>B23K 9/04</i> (11) 1 744 847 A2
(51) <i>A61F 2/38</i> (11) 1 744 709 A2	(51) <i>A62C 31/05</i> (11) 0 822 849 B2	(73) Freescale Semiconductor, Inc.
(73) Fengler, Giselher	(71;73) Ford Global Technologies, LLC	(51) <i>H01L 21/316</i> (11) 1 476 900 B1
(51) <i>F24J 2/38</i> (11) 1 514 060 B1	(51) <i>B01D 53/94</i> (11) 1 745 836 A1	(51) <i>H03K 17/0416</i> (11) 1 286 468 B1
(71) Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment Société par actions simplifiée	(51) <i>B60G 17/018</i> (11) 1 745 953 A1	(51) <i>H04Q 1/457</i> (11) 1 395 065 B1
(51) <i>E05B 9/08</i> (11) 1 746 224 A1	(51) <i>F01N 9/00</i> (11) 1 134 369 B1	(71) FREESCALE SEMICONDUCTORS, INC.
(73) Fernandez, Jose	(51) <i>G07C 5/00</i> (11) 1 746 544 A1	(51) <i>H04L 12/40</i> (11) 1 746 782 A2
(51) <i>A61K 31/70</i> (11) 1 370 570 B1	(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company	(71) Freni Brembo S.p.A.
(73) Ferno (UK) Limited	(51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 544 431 B1	(51) <i>B62L 3/02</i> (11) 1 744 947 A1
(51) <i>A61G 1/02</i> (11) 0 979 641 B1	(73) FORD MOTOR COMPANY	(51) <i>B62L 3/02</i> (11) 1 744 948 A1
(71) Ferrari, Tilo	(51) <i>B60C 27/06</i> (11) 1 170 154 B1	(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH
(51) <i>G11B 20/00</i> (11) 1 746 595 A1	(73) Ford, Christine Ann	(51) <i>A61J 15/00</i> (11) 1 744 718 A1
(71) Ferremi Leonino S.r.l.	(51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 330 552 B1	(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) <i>E05B 3/06</i> (11) 1 746 223 A2	(71) Ford, Robert Daglish	(51) <i>A61K 33/14</i> (11) 1 744 768 A2
(71) FERRER INTERNACIONAL, S.A.	(51) <i>E06B 7/28</i> (11) 1 475 507 A3	(71) Friedr. Dick GmbH & Co.KG
(51) <i>A61K 31/422</i> (11) 1 745 784 A1	(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH	(51) <i>A22B 5/00</i> (11) 1 745 699 A1
(71) Festo AG & Co. KG	(51) <i>B06B 1/06</i> (11) 1 744 837 A1	(51) <i>B62B 3/00</i> (11) 1 744 943 A1
(51) <i>B65G 47/91</i> (11) 1 744 979 A1	(73) Fort James Corporation	(71) Fronius International GmbH
(71) Feussner, Hubertus, Prof. Dr.	(51) <i>D21H 13/00</i> (11) 1 405 949 B1	(51) <i>B23K 9/095</i> (11) 1 744 848 A2
(51) <i>A61B 17/064</i> (11) 1 744 681 A2	(71) Fortes, Trevor	(51) <i>B23K 10/00</i> (11) 1 744 850 A2
(71) FIAT AUTO S.p.A.	(51) <i>A21C 7/01</i> (11) 1 744 634 A1	(73) Fuji BC Engineering Co., Ltd.
(51) <i>F02F 7/00</i> (11) 1 746 279 A1	(71) Fortress GB Ltd.	(51) <i>B05B 7/24</i> (11) 1 090 690 B1
(71) Filtrona United Kingdom Limited	(51) <i>H04L 9/00</i> (11) 1 745 590 A2	(71) Fuji Photo Film Co. Ltd.
(51) <i>B65H 19/18</i> (11) 1 454 860 A3	(73) FOSTER-MILLER, INC.	(51) <i>H04N 1/60</i> (11) 1 351 487 A3
(73) Filtrox AG	(51) <i>B32B 5/00</i> (11) 0 653 984 B1	(71) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) <i>B01D 29/41</i> (11) 1 464 373 B1	(73) Foster Wheeler Energia Oy	(51) <i>B01J 23/38</i> (11) 1 745 846 A2
(71) FINA TECHNOLOGY, INC.	(51) <i>B01D 45/12</i> (11) 1 464 374 B1	(51) <i>B41J 11/00</i> (11) 1 745 935 A2
(51) <i>C08J 9/00</i> (11) 1 745 092 A2	(73) Four Star Partners	
(73) Finesinter Co., Ltd.	(51) <i>A61K 8/41</i> (11) 0 959 872 B1	
(51) <i>G01L 3/10</i> (11) 1 422 505 B1	(71) FRA-SER SpA	
	(51) <i>A43B 3/24</i> (11) 1 586 247 A3	

(71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.	(71) G.D SOCIETÀ PER AZIONI	(73) Genetix Limited
(51) B41J 2/045 (11) 1 514 685 B1	(51) B65B 51/14 (11) 1 746 029 A1	(51) B01L 11/00 (11) 1 391 243 B1
(51) B41N 3/03 (11) 1 398 172 B1	(71) G.D. Societa' per Azioni	(73) Gentex Corporation
(51) C07D 213/127 (11) 1 745 023 A1	(51) B65G 47/32 (11) 1 746 055 A2	(51) G02F 1/15 (11) 1 457 813 B1
(51) G01T 1/29 (11) 1 746 441 A2	(71) Galapagos N.V.	(71;73) GENZYME CORPORATION
(51) G02F 1/33 (11) 1 745 328 A1	(51) G01N 33/68 (11) 1 745 295 A2	(51) A61L 31/04 (11) 1 744 796 A1
(51) G03C 7/30 (11) 1 024 402 B1	(71) Galvanin, Bruno	(51) C12N 9/24 (11) 0 472 651 B2
(51) G03F 7/11 (11) 1 562 078 A3	(51) A61L 2/04 (11) 1 745 804 A1	(73) Geomedical S.r.l.
(51) G11B 7/24 (11) 1 343 159 A3	(71) Gambro, Inc.	(51) A61K 33/06 (11) 1 369 121 B1
(71) FUJI XEROX CO., LTD.	(51) B04B 5/04 (11) 1 745 852 A2	(71) Georg-August-Universität Göttingen
(51) H01L 51/30 (11) 1 304 750 A3	(71) GARDENA Manufacturing GmbH	(51) G01N 21/64 (11) 1 746 410 A1
(71) Fujikoki Corporation	(51) A01G 25/16 (11) 1 744 615 A2	(71) Georg Fischer Wavin AG
(51) F16K 31/04 (11) 1 746 319 A1	(71) Gaschka, Rudolf	(51) B29C 65/34 (11) 1 745 917 A1
(51) F25B 43/00 (11) 1 746 367 A2	(51) B41F 19/02 (11) 1 745 928 A2	(73) Georges, Michel Alphonse Julien
(71) Fujinon Corporation	(71) Gaston Systems, Incorporated	(51) C12N 15/54 (11) 1 330 552 B1
(51) G03B 13/36 (11) 1 746 459 A1	(51) D06B 19/00 (11) 1 591 578 A3	(71;73) Georgia-Pacific France
(71) Fujitsu Frontech Limited	(73) GAV Srl	(51) B41M 3/06 (11) 1 316 432 B1
(51) H01L 21/00 (11) 1 746 636 A1	(51) F16L 37/00 (11) 1 481 186 B1	(51) B65H 29/00 (11) 1 746 059 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 746 651 A2	(71) GC Corporation	(71) GEORGIA STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, INC.
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited	(51) A61C 8/00 (11) 1 745 758 A1	(51) C07D 471/02 (11) 1 745 045 A2
(51) G09G 3/28 (11) 1 746 564 A2	(51) B01F 5/00 (11) 1 745 841 A1	(71) Germanov, Evgeny Pavlovich
(71;73) FUJITSU LIMITED	(73) GE Marquette Medical Systems, Inc.	(51) A61K 31/192 (11) 1 745 780 A1
(51) H01L 23/498 (11) 1 746 651 A2	(51) A61B 5/0402 (11) 1 110 503 B1	(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
(51) H03K 3/0231 (11) 1 530 293 B1	(71) GE Medical Systems Global Technology Company, LLC	(51) C07K 1/04 (11) 1 745 063 A1
(51) H03K 5/08 (11) 1 746 725 A1	(51) A61B 6/03 (11) 1 745 744 A2	(71) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG
(51) H04B 1/16 (11) 1 328 066 B1	(51) G06T 11/00 (11) 1 746 540 A2	(51) B60R 16/02 (11) 1 744 934 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 271 824 B1	(73) Gebrüder Achter GmbH & Co. KG	(73) Ghisolfi, Alain
(51) H04B 7/08 (11) 1 746 741 A2	(51) D04B 1/22 (11) 1 074 651 B1	(51) B62K 3/00 (11) 1 651 506 B1
(51) H04B 10/08 (11) 1 746 744 A2	(73) GEKA BRUSH GMBH	(73) Ghisolfi, Richard
(51) H04B 10/08 (11) 1 746 745 A2	(51) B29C 45/14 (11) 1 507 640 B1	(51) B62K 3/00 (11) 1 651 506 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 746 853 A1	(71) Geminy Solutions AG	(73) GI.PI. S.r.l.
(71) Fujitsu Ltd.	(51) E05B 27/00 (11) 1 746 228 A2	(51) B23Q 11/00 (11) 1 502 698 B1
(51) G06F 9/44 (11) 1 746 498 A1	(71) GEMÜ Gebrüder Müller Apparatebau GmbH & Co. KG	(71) GIA Industri Aktiebolag
(51) G11B 7/135 (11) 1 746 589 A1	(51) H01L 41/09 (11) 1 746 668 A2	(51) B61C 9/44 (11) 1 746 006 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 746 606 A2	(71) Genaco Biomedical Products, Inc.	(71) GIAT Industries
(51) H01C 7/115 (11) 1 746 608 A2	(51) C12Q 1/68 (11) 1 745 150 A2	(51) F41H 5/007 (11) 1 746 379 A1
(51) H01C 7/115 (11) 1 746 609 A2	(71) Genentech, Inc.	(51) F41H 7/02 (11) 1 746 380 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 746 636 A1	(51) C07D 403/12 (11) 1 745 041 A2	(71) Giberti, Giancarlo
(51) H04J 14/02 (11) 1 746 755 A1	(51) C12N 15/12 (11) 1 746 160 A2	(51) A21B 1/26 (11) 1 744 633 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 746 852 A1	(71;73) GENENTECH, INC.	(71) Giesecke & Devrient GmbH
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH	(51) A01K 67/027 (11) 1 744 620 A2	(51) B32B 27/30 (11) 1 744 878 A1
(51) G06F 21/00 (11) 1 746 524 A1	(51) C07K 14/65 (11) 1 486 511 B1	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 899 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 745 638 A1	(51) C07K 16/00 (11) 1 746 107 A2	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 900 A2
(71) FUJITSU TEN LIMITED	(51) C12N 15/13 (11) 0 946 727 B1	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 901 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3	(51) C12P 39/00 (11) 1 746 166 A1	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 902 A1
(51) H04B 1/16 (11) 1 746 733 A1	(51) G01N 33/53 (11) 1 745 288 A2	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 903 A2
(71) Fulfillium, Inc.	(73) General Co., Ltd.	(51) B42D 15/00 (11) 1 744 904 A1
(51) A61M 29/00 (11) 1 744 804 A2	(51) B41J 17/32 (11) 1 520 719 B1	(51) B42D 15/10 (11) 1 744 905 A1
(71) Full Life Products, LLC	(71) General Electric Company	(51) G01D 7/12 (11) 1 745 262 A1
(51) A45B 1/00 (11) 1 744 646 A2	(51) F02C 9/00 (11) 1 746 271 A2	(51) G06F 7/72 (11) 1 746 495 A1
(71) Fundacao de amparo à Pesquisa	(71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY	(51) G06F 12/02 (11) 1 746 511 A2
(51) A61B 3/107 (11) 1 744 659 A1	(51) C08L 71/12 (11) 1 373 410 B1	(51) G06K 19/077 (11) 1 724 713 A3
(71) Fung, Danlai	(51) F01D 5/02 (11) 1 683 942 A3	(71) Gima S.r.l.
(51) A61N 5/06 (11) 1 745 819 A2	(51) F01D 5/18 (11) 1 065 344 B1	(51) B60C 27/18 (11) 1 745 948 A1
(73) Furpile Idea S.p.A.	(51) F01D 11/12 (11) 1 452 697 A3	(71) Giornelli, Pietro
(51) A47C 27/00 (11) 1 530 932 B1	(51) F03D 7/00 (11) 1 746 285 A2	(51) B65D 1/30 (11) 1 746 031 A1
(71) Fustellificio di Stra di Novello Silvio & C.s.n.c.	(51) H01L 51/20 (11) 1 120 838 A3	(71) Giugni, Roberto
(51) H04M 1/02 (11) 1 745 635 A1	(71) Generon IGS, Inc.	(51) A61L 2/20 (11) 1 745 805 A1
(71) Future Tense Technological Development & Entrepreneurship Ltd.	(51) B01D 53/22 (11) 1 745 834 A1	
(51) A01N 25/00 (11) 1 744 624 A2		
(71) Fächtenkötter, Günter		
(51) F16P 1/06 (11) 1 746 334 A2		

(71;73) Givaudan SA	(71) Gretag-Macbeth AG	(71) Hammelmann Maschinenfabrik GmbH
(51) A61L 9/12 (11) 1 560 606 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 883 A1	(51) B05B 12/00 (11) 1 745 856 A2
(51) H05B 6/02 (11) 1 745 678 A1	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 884 A1	(71) Handylab, Inc.
(73) GKN Sinter Metals Holding GmbH	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 885 A1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 745 153 A2
(51) C08L 91/06 (11) 1 576 057 B1	(73) Griffin, John H.	(71) Hanmi Pharm. Co., Ltd.
(71) Glatt Systemtechnik GmbH	(51) A61K 31/70 (11) 1 370 570 B1	(51) A61K 47/00 (11) 1 744 782 A1
(51) B01J 2/10 (11) 1 745 842 A1	(73) Grisart, Bernard Marie-Josée Jean	(71) Hans Einhell AG
(71;73) GLAXO GROUP LIMITED	(51) C12N 15/54 (11) 1 330 552 B1	(51) B27B 17/14 (11) 1 744 861 A1
(51) A61M 15/00 (11) 1 235 608 B1	(73) Grohe AG	(71) HANSEN TRANSMISSIONS INTERNATIONAL NV
(51) C07D 403/12 (11) 1 745 040 A1	(51) B05B 1/18 (11) 1 234 615 B1	(51) F16H 57/02 (11) 1 745 226 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 354 200 B1	(71) Groz-Beckert KG	(71) Hansgrohe AG
(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a.	(51) D04H 18/00 (11) 1 745 172 A1	(51) C25D 5/02 (11) 1 745 163 A1
(51) A61K 39/13 (11) 1 575 612 B1	(71) Grünenthal GmbH	(73) HARADA INDUSTRY CO., LTD.
(73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co KG	(51) C07C 231/02 (11) 1 745 009 A1	(51) H01Q 1/32 (11) 1 324 426 B1
(51) A46B 3/04 (11) 1 593 321 B1	(51) C07C 233/41 (11) 1 745 010 A1	(71) Hargrove, Garrard L.
(71;73) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.	(71) Grüning & Loske GmbH	(51) G05B 21/00 (11) 1 745 338 A2
(51) A46B 3/20 (11) 1 744 649 A1	(51) B65F 3/28 (11) 1 746 050 A1	(73) HARRIS CORPORATION
(51) A46B 5/00 (11) 1 571 942 B1	(73) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH	(51) H01Q 9/16 (11) 1 376 759 B1
(73) GlaxoSmithKline S.p.A.	(51) C12N 5/16 (11) 0 978 559 B1	(71) Hart, Naomi Ruth
(51) C07D 215/52 (11) 1 377 555 B1	(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH	(51) A47D 13/02 (11) 1 745 723 A1
(71) GLEASON-PFAUTER, Maschinenfabrik GmbH	(51) G01N 33/38 (11) 1 746 417 A1	(73) HARTMANN + LÄMMLE GMBH & CO. KG
(51) B23F 9/10 (11) 1 745 877 A1	(73) GSI Creos Corporation	(51) F15B 20/00 (11) 1 255 048 B1
(73) Glory Kogyo Kabushiki Kaisha	(51) D01F 9/127 (11) 1 243 677 B1	(71) Hauni Maschinenbau AG
(51) G07D 3/12 (11) 1 049 053 B1	(71) GSTRING CLIP, S.L.	(51) A24C 5/35 (11) 1 745 706 A1
(71) Glory Ltd.	(51) A41B 9/04 (11) 1 745 707 A1	(71) Haver & Boecker oHG
(51) G07D 11/00 (11) 1 746 546 A2	(71) GT Urological, LLC	(51) B67B 1/00 (11) 1 744 984 A2
(71) GM Global Technology Operations, Inc.	(51) A61F 2/02 (11) 1 744 702 A2	(73) HAWE Hydraulik GmbH & Co. KG
(51) B60J 5/04 (11) 1 745 956 A1	(73) GTECH Global Services Corporation Limited	(51) F15B 11/17 (11) 1 515 049 B1
(51) B60J 5/04 (11) 1 745 957 A1	(51) H04L 29/08 (11) 1 308 018 B1	(71) Hay, Allan
(71) Goldenplast S.p.A.	(71) Gunnebo AB	(51) B23B 31/16 (11) 1 744 843 A2
(51) B29B 7/90 (11) 1 745 907 A2	(51) E05G 1/024 (11) 1 746 238 A2	(71) Häfele GmbH & Co. KG
(71) Goldschmidt GmbH	(73) GÜHRING, Jörg	(51) F16B 5/06 (11) 1 624 198 A3
(51) B01J 31/04 (11) 1 745 847 A1	(51) B23G 7/00 (11) 1 497 067 B1	(73) HBPO GmbH
(71) Google Inc.	(71) H. Becker Beratungen	(51) B60K 11/04 (11) 1 323 566 B1
(51) G06F 11/30 (11) 1 745 379 A1	(51) D03D 49/02 (11) 1 696 062 A3	(73) Head Technology GmbH
(71) Google, Inc.	(71) H. F. K. Engineering	(51) A43C 11/14 (11) 1 642 514 B1
(51) G06F 7/00 (11) 1 745 358 A2	(51) F21V 1/08 (11) 1 707 871 A3	(71) Heidelberger Druckmaschinen AG
(51) G06F 7/00 (11) 1 745 360 A2	(73) H. LUNDBECK A/S	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 884 A1
(71) Goss International Montataire S.A.	(51) C07D 307/87 (11) 1 522 539 B1	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 885 A1
(51) B41F 13/02 (11) 1 745 926 A2	(71) H.C. Starck GmbH & Co. KG	(71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
(73) Gotoh Gut Co., Ltd.	(51) C23C 16/34 (11) 1 746 183 A1	(51) B26D 1/09 (11) 1 745 895 A1
(51) G10D 3/00 (11) 1 416 469 B1	(51) H01G 9/15 (11) 1 746 613 A1	(51) B26D 7/06 (11) 1 745 896 A1
(71) GPE International Limited	(71) Habermann, Gert	(51) B41F 21/00 (11) 1 184 173 B1
(51) H02J 7/00 (11) 1 746 701 A1	(51) G02C 5/22 (11) 1 745 325 A1	(51) B41F 33/00 (11) 1 744 883 A1
(71) Graduate Group SDN. BHD.	(73) Haldex Brake Corporation	(51) B42B 5/10 (11) 1 211 098 B1
(51) A46B 7/04 (11) 1 745 720 A1	(51) F04B 39/10 (11) 1 510 694 B1	(71) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik
(73) Graf + Cie AG	(71) Halla Climate Control Corporation	(51) A61F 2/18 (11) 1 745 762 A1
(51) D01G 15/88 (11) 1 408 142 B1	(51) H02K 5/22 (11) 1 746 708 A2	(73) Hella KGaA Hueck & Co.
(73) GRAMPIAN HEALTH BOARD	(71;73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.	(51) F21S 8/10 (11) 1 376 005 B1
(51) A61B 17/17 (11) 1 124 492 B1	(51) E21B 43/02 (11) 1 556 581 B1	(51) F21S 8/12 (11) 1 625 325 B1
(71) Grandis, Inc.	(51) G01V 11/00 (11) 1 434 063 A3	(51) H05B 41/288 (11) 1 043 919 B1
(51) G11C 11/44 (11) 1 745 488 A2	(71) Hallock, Richard H.	(73) HeMa -Zaunsysteme GmbH
(71) Grant Prideco LP	(51) A61F 2/38 (11) 1 744 709 A2	(51) E04H 17/10 (11) 1 449 987 B1
(51) F16L 25/00 (11) 1 745 233 A1	(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K.	(73) HEMLOCK SEMICONDUCTOR CORPORATION
(71) Greene, Lloyd A.	(51) G01T 1/20 (11) 1 746 440 A1	(51) B07B 13/02 (11) 1 391 252 B1
(51) C12N 5/08 (11) 1 745 127 A2	(71) Hamilton Sundstrand Corporation	(71) HEMSCHIEDT FAHRWERKTECHNIK GmbH & Co. KG
	(51) H02P 9/14 (11) 1 746 716 A2	(51) B60G 11/26 (11) 1 745 951 A1

(71) Hengdian Group EMEGC Magnetics Co Ltd (51) H01F 1/10 (11) 1 675 134 A3	(71) Hino Motors, Ltd. (51) G05B 19/418 (11) 1 746 476 A1	(71;73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) B60L 3/00 (11) 1 050 425 B1 (51) B62D 5/04 (11) 1 321 348 B1 (51) B62J 35/00 (11) 1 081 033 B1 (51) B62K 11/02 (11) 0 967 142 B1 (51) B62M 23/02 (11) 1 184 278 B1 (51) F02D 41/02 (11) 1 213 459 B1 (51) F02M 25/07 (11) 1 167 739 B1 (51) F16H 57/04 (11) 0 984 206 B1 (51) G05B 13/04 (11) 1 318 438 B1 (51) H01M 8/12 (11) 1 351 326 A3 (51) H01Q 1/32 (11) 1 324 426 B1
(71;73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien (51) A61Q 5/10 (11) 1 744 815 A1 (51) A61Q 11/00 (11) 1 745 823 A1 (51) C11D 3/39 (11) 1 456 337 B1	(71;73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD. (51) H01R 13/24 (11) 1 746 688 A2 (51) H01R 13/26 (11) 1 063 728 B1 (51) H01R 13/635 (11) 1 174 957 B1	(71;73) Honda Motor Co., Ltd. (51) B60N 2/30 (11) 1 745 977 A1 (51) B62M 17/00 (11) 1 642 819 B1
(71) Henschke, Claudia Ingrid (51) A61B 5/05 (11) 1 744 671 A2	(71) Hirschi, Reto (51) G10D 13/06 (11) 1 742 198 A3	(71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd. (51) B29C 73/22 (11) 1 655 126 B1 (51) B60Q 1/34 (11) 1 454 794 B1 (51) B62D 5/24 (11) 1 468 897 B1 (51) C22C 38/12 (11) 1 746 176 A1 (51) C22C 38/12 (11) 1 746 177 A1 (51) F01M 11/03 (11) 1 445 435 B1 (51) F02D 41/40 (11) 1 746 278 A2 (51) F02M 25/08 (11) 1 538 328 B1 (51) H01L 31/04 (11) 1 746 662 A1
(71) Heptest Laboratories, Inc. (51) C12Q 1/56 (11) 1 745 145 A2	(71) Hirschmann Electronics GmbH (51) H04B 1/18 (11) 1 745 553 A1	(71;73) Honeywell International Inc. (51) B64D 47/04 (11) 1 453 728 B1 (51) F16C 17/12 (11) 1 745 220 A1 (51) F16K 31/02 (11) 1 514 045 B1 (51) G01K 13/02 (11) 1 745 269 A1
(71) Heraeus Kulzer GmbH (51) A44C 27/00 (11) 1 550 382 A3 (51) A61L 27/50 (11) 1 745 806 A2	(73) HITACHI CABLE, LTD. (51) H01L 39/14 (11) 0 874 407 B1	(71) Honeywell International, Inc. (51) F02B 39/10 (11) 1 745 200 A1 (51) F04D 29/46 (11) 1 745 215 A1 (51) G01N 15/14 (11) 1 745 275 A1 (51) G01N 33/487 (11) 1 745 285 A2
(73) Heraeus Noblelight GmbH (51) H05B 3/00 (11) 1 158 836 B1	(73) Hitachi Chemical DuPont MicroSystems Ltd. (51) C07D 307/89 (11) 1 013 650 B1	(71) Honeywell Technologies Sarl (51) F23N 1/02 (11) 1 746 345 A2
(71) Heraeus, Inc. (51) C22C 19/00 (11) 1 746 173 A2 (51) G11B 5/851 (11) 1 746 586 A1	(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V. (51) G11B 5/127 (11) 1 746 585 A2	(71) HOOVER LIMITED (51) A47L 9/14 (11) 1 741 376 A3
(71) HERIOT-WATT UNIVERSITY (51) G01N 29/02 (11) 1 745 282 A1	(73) Hitachi Global Storage Technologies Japan, Ltd. (51) G11B 5/72 (11) 1 372 141 B1	(71) Horiba Jobin Yvon S.A.S. (51) G01N 21/64 (11) 1 746 411 A1
(73) Heuliez (51) B60J 7/20 (11) 1 612 077 B1	(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V. (51) G11B 5/39 (11) 1 612 775 A3	(71) Horn, Wolfgang, Dr.- Ing. (51) G01T 1/178 (11) 1 746 439 A2
(71;73) Hewlett-Packard Company (51) B41J 2/165 (11) 1 279 507 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 745 933 A2 (51) B41M 5/00 (11) 1 361 072 B1 (51) H01L 51/00 (11) 1 386 362 B1 (51) H01R 13/74 (11) 1 286 431 B1	(71;73) Hitachi, Ltd. (51) B60K 6/04 (11) 1 745 967 A1 (51) G03F 7/20 (11) 1 217 448 B1 (51) G05B 19/042 (11) 1 746 473 A1 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 490 A1 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 492 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 469 399 A3 (51) G06K 9/00 (11) 1 524 621 B1 (51) G06K 19/077 (11) 1 538 560 B1 (51) G09G 3/32 (11) 1 246 157 B1 (51) H01L 21/00 (11) 1 119 022 B1 (51) H02K 11/04 (11) 1 460 749 B1	(71;73) HOSHIZAKI DENKI KABUSHIKI KAISHA (51) F25C 1/12 (11) 1 746 368 A2 (51) F25C 5/00 (11) 1 553 366 B1
(71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P. (51) B41J 2/16 (11) 1 559 552 B1 (51) B41J 2/175 (11) 1 744 894 A1 (51) B41J 2/175 (11) 1 744 895 A1 (51) B41J 2/21 (11) 1 522 411 A3 (51) C09D 11/00 (11) 1 586 609 B1 (51) G02F 1/167 (11) 1 708 017 A3 (51) G03G 7/00 (11) 1 745 334 A1 (51) G06F 11/273 (11) 1 746 508 A2 (51) H01L 23/367 (11) 1 745 507 A1 (51) H03K 19/177 (11) 1 745 549 A1 (51) H04N 1/41 (11) 1 416 718 B1	(71) HITACHI, LTD. (51) F16D 25/08 (11) 1 746 300 A1 (51) G01D 5/20 (11) 1 746 392 A1 (51) G01F 1/684 (11) 1 746 393 A1 (51) G01R 33/28 (11) 1 746 431 A1 (51) G06F 1/20 (11) 1 746 483 A1 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 489 A1	(71) Hospira, Inc. (51) A61M 5/14 (11) 1 745 811 A1
(73) Hewlett-Packard Indigo B.V. (51) G03G 5/06 (11) 0 690 350 B1	(71) Hoana Medical, Inc. (51) G08B 1/08 (11) 1 745 450 A2	(73) Howmedica Osteonics Corp. (51) A61B 17/70 (11) 1 357 846 B1
(71) HG EKDAHL - KONSULT (51) G06Q 10/00 (11) 1 745 427 A1	(71) Hodgoya Chemical Co., Ltd. (51) C07D 413/04 (11) 1 746 094 A1	(71) HOYA CORPORATION (51) H01L 33/00 (11) 1 746 663 A1
(73) Hicat Corporation Inc. (51) B63B 3/02 (11) 1 470 039 B1	(71) Hoerbiger Antriebstechnik GmbH (51) F16H 63/36 (11) 1 746 313 A1	(71) HÖGANÄS AB (51) H02K 1/14 (11) 1 745 538 A1
(71) Hidde, Axel R. (51) H02G 3/22 (11) 1 746 698 A1	(73) Hogy Medical Co., Ltd. (51) A61L 24/10 (11) 0 956 869 B1	(71) HR TEXTRON INC. (51) F16H 1/28 (11) 1 745 224 A2
(73) Hidex Oy (51) G01N 21/64 (11) 1 546 687 B1	(71) HOLDING OTTEN B.V. (51) F24F 12/00 (11) 1 746 358 A2	
(71) Higgins, Jeffrey M. (51) G05B 21/00 (11) 1 745 338 A2	(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG (51) G06K 19/077 (11) 1 746 530 A1	
(71) Hillcrest Communications, Inc. (51) G09G 5/00 (11) 1 745 458 A2	(71) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha (51) F02B 61/04 (11) 1 746 267 A2 (51) F02B 61/04 (11) 1 746 268 A2 (51) F02B 61/04 (11) 1 746 269 A2	
(71) Hillcrest Laboratories, Inc. (51) G06Q 30/00 (11) 1 745 430 A2		
(73) HILLS INDUSTRIES LIMITED (51) D06F 57/04 (11) 1 426 478 B1		
(73) HILTI Aktiengesellschaft (51) G01C 15/00 (11) 1 484 577 B1 (51) G01C 15/00 (11) 1 484 578 B1		

- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 746 763 A1
(51) *H04L 12/24* (11) 1 746 764 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 746 767 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 746 771 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 746 772 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 746 781 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 746 803 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 746 804 A1
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 746 848 A1
- (71) **Hueck Folien Ges.m.b.H**
(51) *G06K 19/16* (11) 1 746 531 A1
- (71) **Hueck Folien GmbH & Co. KG**
(51) *B41F 13/22* (11) 1 745 927 A1
(51) *D21H 21/42* (11) 1 746 208 A1
- (73) **Hughes Electronics Corporation**
(51) *H01H 59/00* (11) 0 986 082 B1
- (71) **Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) *B65D 75/56* (11) 1 746 044 A1
- (73) **HUMAN GENOME SCIENCES, INC.**
(51) *C12N 15/12* (11) 0 970 213 B1
- (71) **Humboldt-Universität zu Berlin**
(51) *A61M 5/145* (11) 1 744 798 A1
- (73) **Hundegger, Hans**
(51) *B23Q 7/04* (11) 0 988 924 B1
- (73) **Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 165 688 B1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) *C08L 63/00* (11) 1 745 104 A1
(51) *C08L 63/00* (11) 1 745 105 A1
- (71) **Huntsman Polymers Corporation**
(51) *C08K 5/01* (11) 1 745 094 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) *B29C 45/03* (11) 1 744 863 A1
(51) *B29C 45/03* (11) 1 744 864 A1
- (71) **HYDAC Accessories GmbH**
(51) *F16L 3/10* (11) 1 746 322 A2
- (73) **HYDAC TECHNOLOGY GMBH**
(51) *F15B 1/24* (11) 1 552 162 B1
- (73) **HYDRAULIK-RING GMBH**
(51) *F01L 1/053* (11) 1 452 698 B1
- (71) **Hydrelis**
(51) *F17D 3/18* (11) 1 745 242 A1
- (73) **HYDRO-AIRE, INC.**
(51) *H01R 13/533* (11) 1 345 289 B1
- (73) **HYDRO INTERNATIONAL PLC**
(51) *E03F 5/12* (11) 1 313 922 B1
- (73) **HYMO CORPORATION**
(51) *C08L 101/00* (11) 1 522 556 B1
- (71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) *G11C 11/56* (11) 1 746 604 A1
(51) *G11C 16/26* (11) 1 746 605 A1
- (71) **HYPOGUARD LIMITED**
(51) *G01N 27/327* (11) 1 746 413 A2
- (73) **Hyundai Curitel, Inc.**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 107 136 B1
- (71) **i f m electronic gmbh**
(51) *G01V 8/14* (11) 1 522 879 A3
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) *B65B 29/02* (11) 1 173 364 B1
- (73) **I.S.E. Ingegneria dei Sistemi Elettronici S.r.l.**
(51) *G01S 5/30* (11) 1 073 915 B1
- (73) **IAV GmbH Ingenieurgesellschaft Auto und Verkehr**
(51) *B62D 21/02* (11) 1 531 114 B1
- (71;73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) *B01D 39/20* (11) 1 142 619 B1
(51) *B01J 35/04* (11) 1 745 848 A1
(51) *B26F 1/44* (11) 1 745 897 A1
(51) *B26F 1/44* (11) 1 745 898 A1
(51) *H05K 3/34* (11) 1 143 776 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 083 779 B1
(51) *H05K 3/46* (11) 1 746 871 A1
- (73) **ICI Americas Inc.**
(51) *C08K 5/521* (11) 1 370 606 B1
- (71) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik MbH**
(51) *H01J 37/02* (11) 1 746 629 A1
- (71) **Idea Project S.A.G.L.**
(51) *B23K 26/24* (11) 1 744 853 A1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) *C07C 25/22* (11) 1 746 080 A1
(51) *C07C 211/61* (11) 1 746 085 A1
- (73) **Idex ASA**
(51) *G06F 3/033* (11) 1 312 037 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 328 919 B1
- (71) **IDEXX LABORATORIES, INC.**
(51) *C12N 9/20* (11) 1 745 129 A2
(51) *G01N 33/569* (11) 1 745 291 A1
- (71) **IEP GmbH**
(51) *C12P 7/16* (11) 1 745 134 A1
- (71) **Iero, Demetrio Paolo**
(51) *A61N 1/16* (11) 1 745 817 A1
- (73) **IGGESUND TOOLS AB**
(51) *B27B 33/20* (11) 1 458 531 B1
- (71) **IGT**
(51) *G07F 17/32* (11) 1 746 550 A2
- (71) **Igus - Innovative Technische Systeme GmbH**
(51) *F03D 7/04* (11) 1 745 214 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) *F21V 31/04* (11) 1 746 342 A2
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) *A44B 11/26* (11) 1 745 712 A1
- (73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) *B65D 30/20* (11) 1 077 182 B1
(51) *B65D 81/32* (11) 1 462 387 B1
- (71) **IMET S.r.l.**
(51) *F16L 3/10* (11) 1 746 321 A1
- (73) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) *C08K 5/521* (11) 1 370 606 B1
- (71;73) **Imperial Innovations Limited**
(51) *C07K 14/47* (11) 1 242 450 B1
(51) *G06K 9/64* (11) 1 745 415 A2
- (71) **IMPINJ, Inc.**
(51) *G06K 19/07* (11) 1 745 417 A1
- (71) **IMS Connector Systems GmbH**
(51) *H01R 13/627* (11) 1 746 691 A2
- (71) **Imtech Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) *F28D 20/02* (11) 1 746 376 A2
- (71) **Imusyn GmbH Co. KG**
(51) *C07K 14/705* (11) 1 745 072 A2
- (73) **Inbro Co., Ltd.**
(51) *D05C 11/10* (11) 1 235 956 B1
- (73) **Incorporated Administrative Agency National Agriculture and Bio-oriented Research Organization**
(51) *A01K 67/027* (11) 1 238 584 B1
- (71) **INDAG Gesellschaft für Industriebedarf mbH & Co. Betriebs KG**
(51) *B29C 65/08* (11) 1 745 916 A1
- (71) **Indena S.P.A.**
(51) *C12P 19/56* (11) 1 745 140 A1
- (73) **Indic, Vladimir**
(51) *A47C 7/14* (11) 1 345 512 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 746 738 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**
(51) *H04B 1/707* (11) 1 746 739 A2
- (71;73) **INEOS EUROPE LIMITED**
(51) *C08F 6/28* (11) 1 414 869 B1
(51) *C08J 9/00* (11) 1 745 091 A1
- (71) **INEOS Silicas Limited**
(51) *C01B 39/02* (11) 1 744 989 A1
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) *G01R 27/26* (11) 0 741 299 B1
(51) *H01L 21/00* (11) 1 212 782 B1
(51) *H01L 21/033* (11) 1 444 724 B1
(51) *H01L 21/3105* (11) 0 905 756 B1
(51) *H01L 21/768* (11) 1 525 611 B1
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 180 797 A3
(51) *H01L 27/108* (11) 1 162 663 A3
(51) *H01L 29/744* (11) 1 037 286 B1
(51) *H01L 29/78* (11) 1 181 712 B1
(51) *H03K 19/003* (11) 0 964 520 B1
(51) *H03L 7/081* (11) 1 634 375 B1
(51) *H04B 1/38* (11) 1 746 736 A2
(51) *H04L 7/033* (11) 1 336 270 B1
(51) *H04L 9/12* (11) 1 459 476 B1
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 746 850 A2
- (73) **Infineum International Limited**
(51) *C10M 159/18* (11) 1 382 659 B1
- (71) **Infocus Corporation**
(51) *G03B 21/16* (11) 1 745 330 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 745 657 A2
- (71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) *B05B 11/00* (11) 1 745 855 A2
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) *B01D 53/22* (11) 1 745 835 A1
- (71) **Ingersoll-Rand Energy Systems Corporation**
(51) *H02J 3/06* (11) 1 574 672 A3
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) *B65G 17/02* (11) 1 744 976 A2
- (71) **Innovadyne Technologies, Inc.**
(51) *F16K 13/00* (11) 1 746 316 A2
- (71) **Innovata Biomed Limited**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 744 800 A1
- (71) **Innovative Spinal Technologies**
(51) *A61B 17/88* (11) 1 744 694 A2
- (73) **Inotec electronics GmbH**
(51) *H01R 13/516* (11) 0 838 879 B1
- (71) **Inova GmbH Technische Entwicklungen**
(51) *B60R 21/20* (11) 1 744 937 A1

(73) Inscntinel Limited	(71;73) International Business Machines Corporation	(73) Ishida, Eisuke
(51) <i>G01N 33/00</i> (11) 1 456 641 B1	(51) <i>G06F 9/312</i> (11) 0 762 270 B1	(51) <i>F16B 39/24</i> (11) 1 283 373 B1
(71) INSTITUT EUROPEEN DE BIOLOGIE CELLULAIRE	(51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 746 501 A1	(73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD.
(51) <i>C07K 14/685</i> (11) 1 745 071 A2	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 745 374 A2	(51) <i>F16J 15/08</i> (11) 1 561 976 B1
(71;73) Institut Français du Pétrole	(51) <i>G06F 9/50</i> (11) 1 745 376 A1	(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.
(51) <i>B01D 53/14</i> (11) 1 059 111 B1	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 745 389 A1	(51) <i>F02C 7/00</i> (11) 1 746 270 A1
(51) <i>C10G 65/02</i> (11) 1 746 144 A1	(51) <i>H01L 21/3105</i> (11) 0 905 756 B1	(73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC.
(73) Institut Gustave Roussy	(51) <i>H01L 21/312</i> (11) 1 745 504 A1	(51) <i>C12Q 1/68</i> (11) 1 123 414 B1
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 758 383 B1	(51) <i>H01L 29/00</i> (11) 1 745 515 A1	(71) ISL Technologies, LLC
(71) Institut Malgache de Recherches Appliquees (MRA)	(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 588 527 B1	(51) <i>G02C 1/08</i> (11) 1 745 323 A1
(51) <i>A61K 36/33</i> (11) 1 744 773 A1	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 611 766 B1	(71) ISOLAR Isolierglaserzeugung GmbH
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)	(71) International Learning Systems Limited	(51) <i>E06B 7/00</i> (11) 1 746 243 A2
(51) <i>C12N 5/06</i> (11) 1 438 394 B1	(51) <i>G09B 1/06</i> (11) 1 745 453 A1	(71) Isuzu Motors Limited
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(73) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION	(51) <i>B60G 17/02</i> (11) 1 745 954 A1
(51) <i>C12N 15/12</i> (11) 0 758 383 B1	(51) <i>G05F 3/30</i> (11) 1 439 445 B1	(71) ITT Manufacturing Enterprises, Inc.
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)	(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum	(51) <i>H04L 1/24</i> (11) 1 745 584 A2
(51) <i>C12N 15/86</i> (11) 0 941 341 B1	(51) <i>H05K 3/20</i> (11) 1 746 869 A1	(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.
(71;73) INSTITUT PASTEUR	(73) Intervet International BV	(51) <i>F16L 37/40</i> (11) 1 635 106 A3
(51) <i>C07K 14/33</i> (11) 1 049 712 B1	(51) <i>C07K 14/125</i> (11) 1 383 795 B1	(73) Iu, Kin Lap
(51) <i>G01N 33/533</i> (11) 1 742 055 A3	(51) <i>C12N 15/30</i> (11) 0 995 799 B1	(51) <i>F16G 11/04</i> (11) 1 613 877 B1
(71) Institute for Environmental Health, Inc.	(71) INTEVAC, INC.	(73) J & K Development, LLC
(51) <i>C12P 19/34</i> (11) 1 745 139 A2	(51) <i>H01L 23/053</i> (11) 1 745 506 A2	(51) <i>E01C 19/20</i> (11) 1 234 076 B1
(71) Institute of Electronics and Computer Science of Latvian University	(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES INC.	(71) J. Banks & Co. Ltd.
(51) <i>G01R 23/16</i> (11) 1 746 427 A1	(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 442 190 B1	(51) <i>E05D 13/00</i> (11) 1 696 094 A3
(71) Institute of Occupational Safety and Health, Council of Labor Affairs	(73) INTIER AUTOMOTIVE CLOSURES S.p.A	(71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG
(51) <i>B08B 15/02</i> (11) 1 745 866 A1	(51) <i>B60J 5/04</i> (11) 1 457 372 B1	(51) <i>B01J 8/02</i> (11) 1 745 843 A1
(71) INSTYTUT WYSOKICH CISNIEN POLSKIEJ AKADEMII NAUK	(73) Intier Automotive Inc.	(71) J. Morita Manufacturing Corporation
(51) <i>C04B 35/447</i> (11) 1 744 997 A1	(51) <i>B60N 2/72</i> (11) 1 503 920 B1	(51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 745 736 A1
(71) Insulair, Inc.	(71) Invatec S.r.l	(71) J. Wagner GmbH
(51) <i>B65D 3/22</i> (11) 1 744 964 A1	(51) <i>A61F 2/06</i> (11) 1 744 705 A1	(51) <i>B05B 7/08</i> (11) 1 745 854 A1
(73) Insulet Corporation	(71;73) INVENTIO AG	(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd.
(51) <i>A61M 5/00</i> (11) 1 341 569 B1	(51) <i>B66B 7/06</i> (11) 1 746 061 A1	(51) <i>H01R 13/627</i> (11) 1 523 070 B1
(71) Intel Corporation	(51) <i>B66B 11/02</i> (11) 1 433 737 B1	(51) <i>H01R 13/74</i> (11) 1 324 428 B1
(51) <i>H01L 23/485</i> (11) 1 746 647 A2	(51) <i>B66B 11/08</i> (11) 1 448 470 B1	(51) <i>H01R 24/04</i> (11) 1 209 776 B1
(71;73) INTEL CORPORATION	(51) <i>G06K 7/00</i> (11) 1 514 222 B1	(71) Jacot des Combes & Cie SA
(51) <i>G06F 13/28</i> (11) 1 430 405 B1	(71) INVISTA (Deutschland) GmbH	(51) <i>E04H 17/14</i> (11) 1 746 222 A1
(51) <i>H01L 23/40</i> (11) 1 356 512 B1	(51) <i>D06M 15/41</i> (11) 1 746 199 A1	(71) Jaeger Cartronix GmbH
(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 745 574 A2	(71) Iolco Pty Ltd	(51) <i>B60D 1/54</i> (11) 1 745 950 A2
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 454 455 B1	(51) <i>G02C 7/04</i> (11) 1 745 326 A1	(73) JAMCO CORPORATION
(71) Intellectual Property Bank Corp.	(71) Ionalytics Corporation	(51) <i>B29C 70/50</i> (11) 1 504 880 B1
(51) <i>F03D 11/04</i> (11) 1 746 286 A1	(51) <i>G01N 27/64</i> (11) 1 562 040 A3	(71) JANSSSEN PHARMACEUTICA N.V.
(71) Intellian Technologies Inc.	(51) <i>G01N 27/64</i> (11) 1 562 041 A3	(51) <i>C07C 323/52</i> (11) 1 745 016 A1
(51) <i>H01Q 3/08</i> (11) 1 745 526 A1	(71) IonGate Biosciences GmbH	(51) <i>C07K 14/705</i> (11) 1 746 105 A2
(73) Inter Ikea Systems B.V.	(51) <i>G01N 27/30</i> (11) 1 746 412 A2	(71) Japan Aerospace Exploration Agency
(51) <i>B65G 47/66</i> (11) 1 483 184 B1	(73) Ionto-Comed GmbH	(51) <i>B64G 1/24</i> (11) 1 746 025 A1
(71) Intercast USA, Inc.	(51) <i>F22B 1/28</i> (11) 1 462 715 B1	(73) Japan as Represented by Director General of Okazaki National Research Institutes
(51) <i>G02B 6/00</i> (11) 1 745 312 A2	(71) IPA Produktions- & Vertriebsges.m.b.H.	(51) <i>C12N 15/00</i> (11) 1 184 454 B1
(71) Intercell AG	(51) <i>F16L 33/18</i> (11) 1 746 328 A1	(71;73) Japan Science and Technology Agency
(51) <i>A61K 39/29</i> (11) 1 745 798 A2	(71) IPAC Acquisition Subsidiary I, LLC	(51) <i>B01F 3/08</i> (11) 1 745 839 A1
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION	(51) <i>G06F 3/00</i> (11) 1 745 346 A2	(51) <i>B24B 37/04</i> (11) 1 745 888 A1
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 745 601 A2	(71) Iplato Limited	(51) <i>C07D 493/10</i> (11) 1 262 482 B1
(71) Interface Biologics Inc.	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 745 399 A2	(51) <i>C12N 15/09</i> (11) 1 013 759 B1
(51) <i>A61K 47/48</i> (11) 1 744 787 A1	(71) IPWireless, Inc.	(51) <i>G01L 1/10</i> (11) 1 746 398 A1
	(51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 745 672 A1	(51) <i>G01N 1/22</i> (11) 1 746 405 A2
	(71) IRM, LLC	(51) <i>G01N 1/22</i> (11) 1 746 406 A2
	(51) <i>A61K 31/5377</i> (11) 1 744 755 A2	(51) <i>H01L 27/24</i> (11) 1 331 671 B1
	(51) <i>C07D 261/14</i> (11) 1 745 027 A1	(51) <i>H01L 29/73</i> (11) 1 746 659 A2
	(71) ISE Industries GmbH	(51) <i>H01S 5/14</i> (11) 1 746 693 A1
	(51) <i>E05B 65/12</i> (11) 1 529 906 A3	(73) Japan Science and Technology Corporation
	(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH	(51) <i>A61B 8/06</i> (11) 1 346 691 B1
	(51) <i>B60R 21/34</i> (11) 1 745 993 A1	

(73) Japan Tobacco, Inc. (51) A61K 45/00 (11) 1 374 901 B1	(71) Jung Pumpen GmbH (51) E03F 5/22 (11) 1 559 841 A3	(71) Kampel, Gerald (51) G01S 1/04 (11) 1 746 433 A1
(71) Jason Geosystems B.V. (51) G01V 1/28 (11) 1 746 443 A1	(73) Jungers, Jon W. (51) F24F 1/00 (11) 1 436 551 B1	(71) Kaneka Corporation (51) C08F 290/12 (11) 1 746 115 A1
(71) JDS Uniphase Corporation (51) B41M 5/36 (11) 1 745 940 A2	(71) Jungheinrich Aktiengesellschaft (51) H02P 21/14 (11) 1 746 717 A2	(51) C08F 291/02 (11) 1 746 116 A1
(73) Jenoptik Ldt GmbH (51) G02B 26/10 (11) 1 421 429 B1	(71) Jupiter Oxygen Corp. (51) F27D 19/00 (11) 1 746 375 A2	(51) C08L 101/10 (11) 1 746 133 A1
(73) Jensen, Ralieggh J. (51) B26D 3/18 (11) 1 024 933 B1	(71) Juwel Aquarium GmbH & Co. KG (51) A01K 63/00 (11) 1 745 695 A1	(51) C08L 101/10 (11) 1 746 134 A1
(73) Jensen, Thomas Vorup (51) C12N 15/12 (11) 1 181 363 B1	(71) KAAS, Povl (51) C02F 9/02 (11) 1 744 991 A1	(51) C08L 101/10 (11) 1 746 135 A1
(73) Jensenius, Jens Christian (51) C12N 15/12 (11) 1 181 363 B1	(71) Kabushi Kaisha Toshiba (51) G11B 7/13 (11) 1 746 588 A2	(73) KANEKA CORPORATION (51) H01L 31/18 (11) 0 991 129 B1
(73) JEUMONT S.A. (51) B01F 3/08 (11) 1 648 598 B1	(51) G11B 20/12 (11) 1 746 597 A2	(71) Kanngard, Lars Olof (51) G06Q 30/00 (11) 1 746 535 A1
(71) Johann Hay GmbH & Co. KG, Automobiltechnik (51) B21H 1/22 (11) 1 745 870 A1	(71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO (51) C12P 19/18 (11) 1 746 164 A1	(71) Kantarovich, Alexander (51) G06F 19/00 (11) 1 745 402 A2
(73) JOHN MCGAVIGAN LIMITED (51) B60K 37/06 (11) 1 352 774 B1	(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO (51) C23C 14/34 (11) 1 746 180 A1	(71;73) KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD. (51) B60K 17/10 (11) 1 745 973 A1
(71) Johns Manville International, Inc. (51) B01D 39/16 (11) 1 690 584 A3	(51) G01M 1/16 (11) 1 746 400 A1	(51) B62D 9/00 (11) 1 746 016 A1
(51) D21H 27/30 (11) 1 746 209 A2	(51) G11B 7/258 (11) 1 746 591 A2	(51) B63H 23/08 (11) 1 522 491 B1
(73) Johnson & Johnson Medical Ltd. (51) A61L 15/22 (11) 1 339 435 B1	(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.) (51) B21C 23/14 (11) 1 745 868 A1	(71) Kao Corporation (51) A23F 3/16 (11) 1 743 528 A3
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc. (51) A61B 3/103 (11) 1 745 738 A2	(51) G11B 7/258 (11) 1 746 590 A2	(71;73) KAO CORPORATION (51) A61K 8/42 (11) 1 238 966 B1
(71) Johnson Controls GmbH (51) B60N 2/14 (11) 1 744 928 A1	(73) KABUSHIKI KAISHA OHARA (51) C03C 3/064 (11) 1 162 180 B1	(51) C08L 101/16 (11) 1 746 136 A1
(51) B60N 2/20 (11) 1 744 929 A1	(73) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho (51) F16K 31/04 (11) 1 593 891 B1	(71) Kariski Limited (51) A63C 11/02 (11) 1 745 828 A1
(71) Johnson Matthey PLC (51) B01J 23/75 (11) 1 744 829 A1	(73) Kabushiki Kaisha Sega doing business as Sega Corporation (51) G06F 3/02 (11) 1 031 912 B1	(71) Karl Eugen Fischer GmbH Maschinenfabrik (51) B29D 30/42 (11) 1 745 920 A1
(71) Johnson, Jennifer (51) A61B 17/00 (11) 1 744 677 A2	(51) G06T 15/00 (11) 1 063 615 B1	(71) Kasowski, Robert Valentine (51) C09K 21/10 (11) 1 745 114 A1
(71) Johnson, Neldon P. (51) F03B 1/00 (11) 1 745 213 A2	(73) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.) (51) A63F 13/12 (11) 1 312 401 B1	(73) Kathrein Werke KG (51) H01P 5/12 (11) 1 561 257 B1
(71) Johnson, Ross (51) A61B 17/00 (11) 1 744 677 A2	(73) Kabushiki Kaisha TOPCON (51) G01C 15/08 (11) 0 971 207 B1	(73) KAWAMURA INSTITUTE OF CHEMICAL RESEARCH (51) C08F 2/00 (11) 1 589 038 B1
(73) Joma-Polytec Kunststofftechnik GmbH (51) B01D 29/96 (11) 1 648 583 B1	(71;73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA (51) A61B 5/055 (11) 1 444 949 B1	(71) Kawano Paper Co., Ltd. (51) B31F 1/07 (11) 1 731 296 A3
(71) JOSTA Technik GmbH (51) B62H 3/00 (11) 1 382 519 A3	(51) A61B 8/14 (11) 1 745 745 A2	(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) F23R 3/60 (11) 1 148 300 B1
(71) JPF Works Co., Ltd. (51) B25C 1/00 (11) 1 744 858 A1	(51) D06F 39/00 (11) 1 201 811 B1	(73) Kawatetsu Mining Co., LTD. (51) H01F 1/00 (11) 1 050 889 B1
(71;73) JSR Corporation (51) C08G 77/50 (11) 1 746 122 A1	(51) F01D 9/04 (11) 1 746 251 A1	(71;73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD. (51) B65G 47/90 (11) 1 746 056 A2
(51) C08G 77/50 (11) 1 746 123 A1	(51) G01N 29/28 (11) 1 542 005 B1	(51) F16F 9/02 (11) 1 158 200 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 088 868 B1	(51) G01N 35/10 (11) 1 746 423 A2	(51) F16F 9/46 (11) 1 746 302 A1
(51) C09D 183/14 (11) 1 746 139 A1	(51) G06K 19/077 (11) 1 569 165 A3	(71) KEBA AG (51) G07F 11/54 (11) 1 745 446 A1
(51) G03F 7/033 (11) 1 746 461 A1	(51) G06T 1/00 (11) 1 385 121 B1	(71) KEIPER GmbH & Co. KG (51) B60N 2/36 (11) 1 586 484 A3
(71;73) JTEKT Corporation (51) B60G 15/06 (11) 1 745 952 A1	(51) G07D 11/00 (11) 1 746 545 A2	(71) KENNEDY HYGIENE PRODUCTS LTD (51) B65F 1/16 (11) 1 744 973 A1
(51) B62D 3/12 (11) 1 184 255 B1	(51) G07F 7/10 (11) 1 667 076 A3	(71) Kerlink (51) H04L 29/08 (11) 1 746 806 A1
(51) B62D 5/04 (11) 1 508 496 A3	(51) G11B 7/135 (11) 1 612 782 A3	(71;73) KERMEL (51) A41D 31/00 (11) 1 744 641 A1
(51) G01L 3/10 (11) 1 422 505 B1	(51) G11C 11/56 (11) 1 014 381 B1	(51) D03D 15/12 (11) 1 336 001 B1
(71;73) JTEKT CORPORATION (51) B24B 5/42 (11) 0 990 483 B1	(51) H01J 9/26 (11) 1 746 623 A1	(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC. (51) B60R 22/26 (11) 1 580 088 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 426 266 B1	(51) H01J 35/10 (11) 1 132 941 B1	(51) B60R 22/44 (11) 1 454 806 B1
(51) B62D 5/04 (11) 1 714 852 A3	(51) H01J 61/067 (11) 1 746 632 A1	(71) KEYSTONE RETAINING WALL SYSTEMS, INC. (51) E02D 29/02 (11) 1 745 180 A1
(51) F16C 33/36 (11) 1 746 297 A1	(51) H01L 23/373 (11) 1 722 411 A3	
(51) H02K 3/28 (11) 1 437 287 B1	(51) H01S 5/068 (11) 0 895 325 B1	
	(51) H04L 12/28 (11) 1 331 761 B1	
	(51) H04N 5/18 (11) 1 608 150 B1	
	(51) H04N 7/24 (11) 1 746 836 A2	
	(51) H04Q 7/32 (11) 1 397 015 B1	
	(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI (51) D01H 1/22 (11) 1 746 188 A2	
	(51) F01N 3/20 (11) 1 746 265 A1	
	(51) H01L 51/52 (11) 1 746 670 A2	

(71;73) KHS AG		(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc.	(51) H03B 5/36	(11) 1 745 543 A1
(51) B01D 39/18	(11) 1 674 146 A3	(51) H04L 29/06	(51) H03B 19/00	(11) 1 745 544 A1
(51) F16L 19/02	(11) 1 568 929 B1	(71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.	(51) H03H 3/00	(11) 1 745 545 A1
(73) KIA MOTORS CORPORATION		(51) C12N 15/09	(51) H04B 1/69	(11) 1 745 558 A1
(51) G01S 15/93	(11) 1 319 962 B1	(51) G03H 1/02	(51) H04B 1/69	(11) 1 745 559 A1
(71) Kids UP, Inc.		(51) G21K 4/00	(51) H04B 5/00	(11) 1 745 563 A1
(51) A61G 5/00	(11) 1 743 612 A3	(73) Koninklijke KPN N.V.	(51) H04B 7/005	(11) 1 745 565 A1
(71) Kiekert Aktiengesellschaft		(51) G02B 6/44	(51) H04B 17/00	(11) 1 520 360 B1
(51) E05F 15/00	(11) 1 746 236 A2	(71;73) Koninklijke Philips Electronics N.V.	(51) H04L 1/06	(11) 1 745 578 A1
(73) Kim, Whoi-Yul		(51) A61B 5/00	(51) H04L 1/18	(11) 1 745 583 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 107 136 B1	(51) A61B 5/00	(51) H04L 12/56	(11) 1 745 605 A1
(71;73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.		(51) A61B 5/026	(51) H04L 12/56	(11) 1 745 608 A1
(51) A61B 19/08	(11) 1 621 154 A3	(51) A61B 6/00	(51) H04L 29/06	(11) 1 620 993 B1
(51) A61F 13/15	(11) 0 572 033 B2	(51) B60C 23/04	(51) H04M 1/72	(11) 0 948 179 B1
(51) A61F 13/15	(11) 1 745 766 A2	(51) B81C 1/00	(51) H04N 3/15	(11) 1 745 640 A1
(51) D01F 6/46	(11) 1 328 669 B1	(51) C03C 3/095	(51) H04N 5/32	(11) 1 745 643 A1
(73) Kinetic Pty. Ltd.		(51) G01R 33/28	(51) H04N 5/64	(11) 1 745 646 A1
(51) B60G 21/06	(11) 1 189 774 B1	(51) G01R 33/28	(51) H04N 7/088	(11) 1 088 451 B1
(71) KING'S COLLEGE LONDON		(51) G01R 33/28	(51) H04N 7/16	(11) 1 745 649 A1
(51) G01R 33/28	(11) 1 745 304 A1	(51) G01R 33/28	(51) H04N 7/173	(11) 1 745 650 A1
(73) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA		(51) G01R 33/48	(51) H04N 7/26	(11) 1 745 652 A1
(51) C12N 15/00	(11) 0 843 961 B1	(51) G01R 33/561	(51) H04N 9/30	(11) 1 745 654 A1
(71) Kishimoto, Tadimitsu		(51) G01S 7/52	(51) H04N 9/31	(11) 1 745 656 A1
(51) A61K 38/16	(11) 1 745 797 A2	(51) G06F 1/00	(51) H05B 39/04	(11) 1 745 681 A2
(73) Klapproth, Holger, Dr.		(51) G06F 1/32	(71) Kopran Research Laboratories Limited	
(51) G01N 33/543	(11) 1 451 586 B1	(51) G06F 3/033	(51) A61K 47/48	(11) 1 744 785 A1
(71) Klein Anlagenbau AG		(51) G06F 3/033	(73) Korea Security Printing and Minting Corporation	
(51) B22C 5/08	(11) 1 745 872 A2	(51) G06F 3/033	(51) D21H 21/44	(11) 1 080 269 B1
(71) Klose, Odo		(51) G06F 3/033	(73) Korshamn, Bodil	
(51) H02G 3/22	(11) 1 746 698 A1	(51) G06F 3/033	(51) A47G 9/08	(11) 1 613 200 B1
(73) Knauf Gips KG		(51) G06F 9/38	(71) Kosan Biosciences, Inc.	
(51) C04B 28/14	(11) 1 172 344 B1	(51) G06F 11/00	(51) A61K 31/33	(11) 1 744 743 A2
(73) KNF Neuberger GmbH		(51) G06F 12/12	(71) Kotlizky, Amiram	
(51) F04B 23/00	(11) 1 479 906 B1	(51) G06F 13/40	(51) A61B 17/54	(11) 1 745 753 A1
(71;73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH		(51) G06F 19/00	(73) Kowa Toryo Co., Ltd.	
(51) B60T 8/17	(11) 1 746 000 A2	(51) G06K 7/00	(51) B29B 17/00	(11) 0 906 817 B2
(51) B60T 13/26	(11) 1 633 613 B1	(51) G06K 7/10	(71) Koziol, Karin-Sophie	
(71) KobeBio Robotix Co., Ltd.		(51) G06K 9/00	(51) A61B 18/20	(11) 1 745 755 A1
(51) B01L 3/00	(11) 1 745 850 A2	(51) G06K 19/18	(71) Königsee Implantate und Instrumente zur Osteosynthese GmbH	
(71) Kochi Prefectural Office		(51) G06T 1/00	(51) A61B 17/58	(11) 1 744 689 A2
(51) B31F 1/07	(11) 1 731 296 A3	(51) G06T 1/20	(71) Kraft & Ausdauer Sportgeräte GmbH	
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft		(51) G06T 7/00	(51) A63B 9/00	(11) 1 744 817 A1
(51) B41F 13/03	(11) 1 282 512 B1	(51) G06T 15/20	(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.	
(51) B65H 23/24	(11) 1 399 378 B1	(51) G09G 3/00	(51) A23F 5/24	(11) 1 745 702 A1
(73) Kolb, Frank Reiner		(51) G09G 5/18	(71) Kraft, Friedhelm	
(51) E03F 5/12	(11) 1 366 245 B1	(51) G10L 11/00	(51) B23Q 7/10	(11) 1 745 883 A1
(71) Kolbus GmbH & Co. KG		(51) G10L 15/28	(71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH	
(51) B42C 9/00	(11) 1 683 649 A3	(51) G10L 21/04	(51) B29C 47/34	(11) 1 695 811 A3
(71) Komorowski, Ron		(51) G11B 7/007	(71) Kreatech Biotechnology B.V.	
(51) A45F 3/14	(11) 1 744 648 A2	(51) G11B 7/085	(51) A61K 47/48	(11) 1 745 802 A1
(73) Konami Co., Ltd.		(51) G11B 7/085	(73) Kreusch, Wilhelm	
(51) A63F 13/10	(11) 0 917 898 B1	(51) G11B 7/085	(51) C04B 14/06	(11) 1 367 033 B1
(51) G06T 15/00	(11) 0 814 433 B1	(51) G11B 7/085	(71) Krikunova, Lyudmila Ivanovna	
(73) Konami Computer Entertainment Japan Inc.		(51) G11B 7/12	(51) C07C 53/16	(11) 1 746 082 A1
(51) A63F 13/10	(11) 1 149 617 B1	(51) G11B 7/125	(71) KRONES Aktiengesellschaft	
(73) Konami Corporation		(51) G11B 20/00	(51) G01B 5/14	(11) 1 260 786 A3
(51) A63F 13/10	(11) 0 911 069 B1	(51) G11B 23/28	(71) KSAB GOLF EQUIPMENT AKTIEBOLAG	
(73) Konan Technology Inc.		(51) G11B 27/034	(51) A01C 15/02	(11) 1 744 613 A1
(51) G06F 17/30	(11) 1 107 136 B1	(51) G11B 27/10	(71) KTB Tumorforschungsgesellschaft mbH	
		(51) G11B 27/10	(51) A61K 31/6615	(11) 1 745 788 A1
		(51) G11C 7/22	(71) KTFreetel Co., Ltd	
		(51) H01F 38/14	(51) H04Q 7/24	(11) 1 745 662 A1
		(51) H01G 4/12		
		(51) H01J 61/34		
		(51) H01L 21/768		
		(51) H01L 25/065		
		(51) H01Q 9/04		
		(51) H01R 13/53		
		(51) H02M 3/335		

(73) KTSN Kunststofftechnik Sachsen GmbH & Co. KG	(71) LAJA Materials Limited	(73) Leuze electronic GmbH + Co.
(51) F01M 11/04 (11) 1 321 636 B1	(51) B43K 11/00 (11) 1 744 907 A1	(51) B65H 7/02 (11) 1 201 582 B1
(73) Kubota Corporation	(73) LAM RESEARCH CORPORATION	(73) LEWA GmbH
(51) F02B 75/16 (11) 1 464 810 B1	(51) H01L 21/00 (11) 1 269 522 B1	(51) F04B 43/067 (11) 1 134 414 B1
(71) Kulicke and Soffa Investments, Inc.	(71) Lama D.D. Okovje-Montazni Sistemi-Orodja-Trgovina	(73) LEXAR MEDIA, INC.
(51) G01R 1/067 (11) 1 745 299 A1	(51) E05D 5/08 (11) 1 531 225 A3	(51) G06F 3/06 (11) 1 430 386 B1
(71) KUNDO SYSTEMTECHNIK GmbH	(71) LAMOST Patentverwertungs GmbH & Co. KG	(51) G06F 13/00 (11) 1 484 689 B1
(51) G08C 17/02 (11) 1 746 556 A1	(51) B65G 1/04 (11) 1 744 974 A1	(71) Lexicon Genetics Incorporated
(71) Kupilas, Manolito	(73) LANGE INTERNATIONAL S.A.	(51) A01K 67/027 (11) 1 744 620 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 548 555 A3	(51) A43B 5/04 (11) 1 295 540 B1	(51) C12N 15/12 (11) 1 715 044 A3
(71) KURARAY CO., LTD.	(71) Lange, David	(71) LG Chem, Ltd.
(51) C08L 29/02 (11) 1 746 131 A2	(51) F02D 19/08 (11) 1 745 201 A1	(51) F23L 9/04 (11) 1 745 244 A1
(71) Kureha Corporation	(71) LANXESS Deutschland GmbH	(51) G03C 9/08 (11) 1 745 332 A1
(51) A61K 33/44 (11) 1 745 792 A1	(51) C08K 5/00 (11) 1 746 129 A1	(51) H01L 51/00 (11) 1 745 519 A1
(51) A61K 33/44 (11) 1 745 793 A1	(71) Lanxess Deutschland GmbH & Co.KG	(73) LG Chemical Co. Ltd
(51) B32B 27/32 (11) 1 745 924 A1	(51) C09B 67/20 (11) 1 726 624 A3	(51) B01J 19/20 (11) 1 227 881 B1
(71) Kurz, Hans-Rainer	(71) Larcher, Antonio	(71) LG Electronics Inc.
(51) H04R 25/00 (11) 1 746 859 A1	(51) A01K 97/18 (11) 1 744 621 A1	(51) G05D 1/02 (11) 1 746 477 A2
(71) Kutushov, Mikhail Vladimirovich	(71) LASER ZENTRUM HANNOVER e.V.	(51) G05D 1/02 (11) 1 746 478 A2
(51) A61K 31/192 (11) 1 745 780 A1	(51) F16P 1/06 (11) 1 746 334 A2	(51) G08C 17/00 (11) 1 746 553 A2
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd.	(71) LaVision GmbH	(51) G09G 3/288 (11) 1 713 052 A3
(51) F16H 55/30 (11) 1 746 308 A1	(51) G01P 5/20 (11) 1 460 433 A3	(51) G11B 27/34 (11) 1 746 598 A2
(73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.	(71) Le Gros, Paul Donald	(51) G11B 27/34 (11) 1 746 599 A1
(51) C07K 14/47 (11) 1 180 525 B1	(51) A61B 5/00 (11) 1 744 668 A1	(51) G11B 27/34 (11) 1 746 600 A1
(71) L & L Probox GmbH	(71) Le Port, Mickaël	(51) H01J 17/49 (11) 1 746 625 A2
(51) F16L 33/22 (11) 1 745 234 A1	(51) A45D 44/08 (11) 1 745 718 A1	(51) H04B 7/26 (11) 1 745 568 A1
(71;73) L & P Property Management Company	(71) Lea Way Hand Tool Corporation	(51) H04L 12/28 (11) 1 745 600 A1
(51) B21F 3/02 (11) 1 461 172 B1	(51) B25H 3/00 (11) 1 666 215 A3	(51) H04L 12/28 (11) 1 746 777 A2
(51) B60N 2/42 (11) 1 744 931 A2	(71) Lee, Hwa Sun	(51) H04L 29/08 (11) 1 746 805 A1
(73) L-3 Communications Avionics Systems, Inc.	(51) B60R 19/18 (11) 1 625 977 A3	(51) H04M 1/02 (11) 1 746 809 A2
(51) G08G 5/00 (11) 1 603 098 B1	(71) Lee, Kyung Jae	(51) H04M 1/24 (11) 1 746 810 A2
(73) L.G.L. Electronics S.p.A.	(51) F16M 13/02 (11) 1 703 196 A3	(51) H04N 7/14 (11) 1 746 829 A2
(51) B65H 51/22 (11) 1 371 594 B1	(71) Lee, Sang Chul	(51) H04Q 7/22 (11) 1 746 849 A2
(71;73) Laboratoires Expanscience	(51) B65H 35/07 (11) 1 744 981 A1	(71;73) LG ELECTRONICS INC.
(51) A61K 8/27 (11) 1 328 235 B1	(71) Lee, Sung-Gie	(51) D06F 37/20 (11) 1 746 192 A2
(51) A61K 36/54 (11) 1 744 775 A1	(51) C12N 1/20 (11) 1 745 124 A1	(51) D06F 39/08 (11) 1 746 194 A2
(71) Laboratorios del Dr. Esteve S.A.	(73) Lefebvre, Jean-Noel	(51) D06F 39/08 (11) 1 746 195 A2
(51) A61K 31/4155 (11) 1 745 783 A1	(51) G01S 15/04 (11) 1 530 063 B1	(51) D06F 39/08 (11) 1 746 196 A2
(51) C07D 231/06 (11) 1 746 090 A1	(73) LEGRAND FRANCE	(51) D06F 39/08 (11) 1 746 197 A2
(71;73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.	(51) H04Q 11/04 (11) 1 619 924 B1	(51) D06F 39/12 (11) 1 540 067 B1
(51) A61K 31/415 (11) 1 745 781 A1	(73) LEGRAND SNC	(51) D06F 58/24 (11) 1 229 160 B1
(51) A61K 31/4155 (11) 1 745 782 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 619 924 B1	(51) F04B 35/04 (11) 1 373 729 B1
(51) A61P 27/16 (11) 1 228 784 B1	(73) LEGRIS SA	(51) F04B 35/04 (11) 1 674 725 A3
(73) Lacme Holding	(51) F16L 37/084 (11) 1 427 960 B1	(51) F04B 39/10 (11) 1 402 183 B1
(51) A01K 3/00 (11) 1 541 018 B1	(51) F16L 37/088 (11) 1 561 988 B1	(51) F04B 39/10 (11) 1 655 487 A3
(71) LAFARGE PLATRES	(73) Leibniz-Institut für Neue Materialien gemeinnützige GmbH	(51) F24F 11/00 (11) 1 429 083 B1
(51) C04B 14/18 (11) 1 744 996 A1	(51) C09D 7/12 (11) 1 633 822 B1	(51) F25B 49/02 (11) 1 626 230 A3
(73) L'air Liquide, S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude	(71) LeMaitre Acquisition LLC	(51) F25B 49/02 (11) 1 626 233 A3
(51) B01D 53/04 (11) 1 095 689 B1	(51) A61F 2/06 (11) 1 745 761 A1	(51) G11B 7/09 (11) 1 551 013 A3
(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE	(73) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG	(51) H01J 17/49 (11) 1 308 982 B1
(51) F25J 3/04 (11) 1 746 374 A2	(51) B42D 15/10 (11) 1 503 907 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 315 341 B1
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme à Directoire et Conseil de Surveillance pour l'Etude et l'Exploitation des	(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG	(51) H05B 6/80 (11) 1 441 567 B1
(51) B01D 53/04 (11) 1 458 461 B1	(51) H01H 27/00 (11) 1 465 223 A3	(71) LG Electronics, Inc.
(71) Laitram, L.L.C.	(73) Les Laboratoires Servier	(51) G09G 3/32 (11) 1 746 565 A2
(51) E02B 8/02 (11) 1 746 212 A2	(51) A61K 9/16 (11) 1 345 594 B1	(51) H01J 23/10 (11) 1 746 627 A2
	(71) LETEC NV	(71) LIAISONS ELECTRONIQUES-MECANIQUES LEM S.A.
	(51) A61N 2/00 (11) 1 744 811 A1	(51) G01R 33/04 (11) 1 746 430 A1
		(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
		(51) B64D 13/00 (11) 1 580 123 B1
		(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
		(51) F25B 39/04 (11) 1 746 366 A1
		(51) F25D 17/06 (11) 1 726 894 A3
		(51) F25D 23/02 (11) 1 746 371 A2
		(51) F25D 23/02 (11) 1 746 372 A2
		(51) F25D 23/06 (11) 1 746 373 A2

(73) Liebherr-Werk Biberach GmbH	(71;73) L'ORÉAL	(71) m2any GmbH
(51) B60G 9/02 (11) 1 359 032 B1	(51) A45D 26/00 (11) 1 428 452 B1	(51) G10L 11/00 (11) 1 745 464 A1
(71) Liebherr-Werk Ehingen GmbH	(51) A45D 34/04 (11) 1 428 454 B1	(71) M2SYS Co., Ltd.
(51) B66C 15/06 (11) 1 746 064 A2	(51) A45D 40/26 (11) 1 243 200 B1	(51) H04B 1/38 (11) 1 745 555 A1
(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH	(51) A45D 40/26 (11) 1 745 717 A2	(73) Mackowiak, Jerzy, Dr.-Ing. habil.
(51) B66F 9/075 (11) 1 746 066 A1	(51) A61K 8/00 (11) 1 744 722 A1	(51) B01D 45/08 (11) 1 066 871 B1
(73) LifeScan, Inc.	(51) A61K 8/11 (11) 1 506 769 B1	(73) MACO PHARMA
(51) B65D 83/08 (11) 1 362 801 B1	(51) A61K 8/31 (11) 1 537 850 B1	(51) A61J 1/20 (11) 1 034 772 B1
(71) Lighting Science Group Corporation	(51) A61K 8/31 (11) 1 745 771 A1	(73) MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.
(51) H05B 33/08 (11) 1 745 680 A2	(51) A61K 8/37 (11) 1 468 670 B1	(51) G11C 16/04 (11) 1 185 985 B1
(73) Lightouch Medical, Inc.	(51) A61K 8/49 (11) 1 551 360 B1	(71) Madonia Family Ltd Partnership
(51) A61B 5/00 (11) 1 037 553 B1	(51) A61K 8/73 (11) 1 353 634 B1	(51) B60Q 1/22 (11) 1 744 932 A2
(73) Ligmatech Automationssysteme GmbH	(51) A61K 8/84 (11) 1 541 118 B1	(71) Maeda Corporation
(51) B65B 35/50 (11) 1 400 452 B1	(51) B65D 47/08 (11) 1 260 451 B1	(51) B01F 5/00 (11) 1 745 841 A1
(73) Linco Food Systems A/S	(51) B65D 47/10 (11) 1 092 641 B1	(71) Maeda, Hiroshi
(51) A22C 21/00 (11) 1 276 382 B1	(71) Lowe Alpine Holdings Limited	(51) G01N 21/27 (11) 1 746 409 A1
(73) Linde AG	(51) A45F 3/04 (11) 1 744 647 A1	(71) Magacon Technologies GmbH
(51) B01D 53/047 (11) 1 438 119 B1	(71) Loxin 2002, S.L.	(51) B27C 5/02 (11) 1 743 752 A3
(71) Linde Aktiengesellschaft	(51) B21J 15/10 (11) 1 745 871 A1	(73) MAGGI CATENE S.p.A.
(51) C03B 5/193 (11) 1 744 992 A1	(71) LPKF Laser & Elektronik d.o.o.	(51) B60C 27/14 (11) 1 604 843 B1
(73) Linde Kältetechnik GmbH	(51) B41F 15/36 (11) 1 607 218 A3	(73) MAGNECO/METREL, INC.
(51) F25B 47/02 (11) 1 050 726 B1	(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG	(51) C04B 35/18 (11) 1 428 807 B1
(71;73) LINDE-KCA-Dresden GmbH	(51) A61K 9/70 (11) 1 418 894 B1	(73) Magnesium Elektron Ltd.
(51) B01D 21/00 (11) 1 745 832 A1	(71) Lu, Li-Chih	(51) C22C 23/06 (11) 1 641 954 B1
(51) B02C 23/08 (11) 1 418 005 B1	(51) G06Q 10/00 (11) 1 746 534 A1	(71) Magnet Attraction Limited
(71) LINO MANFROTTO + CO. S.p.A.	(73) Lucas Industries Limited	(51) A61K 47/02 (11) 1 744 783 A1
(51) F16M 11/00 (11) 1 745 239 A2	(51) B65D 5/04 (11) 1 370 468 B1	(71;73) MAGNETI MARELLI POWERTRAIN S.p.A.
(73) Lintec Corporation	(73) Lucas-Milhaupt, Inc.	(51) F02D 9/10 (11) 1 746 273 A1
(51) G09F 3/02 (11) 1 154 391 B1	(51) C04B 37/00 (11) 1 295 858 B1	(51) F02M 51/06 (11) 1 734 251 B1
(73) Lion Corporation	(71;73) LUCENT TECHNOLOGIES INC.	(73) Magneton A.S.
(51) D06M 15/647 (11) 1 270 798 B1	(51) G06F 9/44 (11) 1 501 011 A3	(51) H01H 51/06 (11) 1 629 514 B1
(71) Lisa Dräxlmaier GmbH	(51) H01L 23/522 (11) 0 908 951 B1	(71) Malaysian Palm Oil Board
(51) B60R 21/215 (11) 1 745 989 A1	(51) H01S 3/067 (11) 1 286 433 B1	(51) C11B 3/12 (11) 1 746 149 A1
(73) LIST AG	(51) H03F 1/32 (11) 0 948 130 B1	(73) Malibu Networks, Inc.
(51) C08F 2/02 (11) 1 397 391 B1	(51) H03M 7/30 (11) 1 258 998 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 197 040 B1
(73) Litton Systems, Inc.	(73) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG	(73) MAN NUTZFAHRZEUGE AG
(51) G01P 15/093 (11) 1 415 164 B1	(51) F04C 15/00 (11) 1 642 031 B1	(51) F01M 9/10 (11) 1 319 810 B1
(73) LMTO ELECTRONICS B.V.	(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG	(71) MAN Roland Druckmaschinen AG
(51) B65D 81/00 (11) 1 513 741 B1	(51) F16H 61/32 (11) 1 746 311 A2	(51) B41F 13/46 (11) 1 744 881 A1
(71) Lockheed Martin Corporation	(73) Lupke, Manfred Arno Alfred	(71) Mancini, Gaetano
(51) G06F 17/50 (11) 1 746 523 A2	(51) B29C 49/00 (11) 1 648 683 B1	(51) A47J 36/38 (11) 1 745 727 A1
(73) Logitrans A/S	(73) Lurgi Lentjes AG	(71) Manns, Klaus, Dr.
(51) F15B 15/16 (11) 1 473 466 B1	(51) B01F 7/04 (11) 1 622 706 B1	(51) E01F 11/00 (11) 1 746 210 A2
(73) LONZA, INC.	(71) Lutz Pumpen GmbH	(71) MAPAL Fabrik für Präzisionswerkzeuge Dr. Kress KG
(51) A01N 43/50 (11) 1 545 210 B1	(51) B25G 3/12 (11) 1 745 893 A1	(51) B23D 77/02 (11) 1 744 846 A1
(73) Look Cycle International	(71) Lyncean Technologies, Inc.	(73) Marco und Roland Bertiller GBR
(51) A43B 5/14 (11) 1 502 515 B1	(51) H05G 2/00 (11) 1 745 682 A2	(51) A63C 17/00 (11) 1 301 249 B1
(71) LOOK FIXATIONS	(71) Lyondell Chemical Technology, L.P.	(71) Mardi, Shalva
(51) A63C 9/08 (11) 1 745 827 A1	(51) B01J 29/89 (11) 1 744 830 A2	(51) C07C 53/16 (11) 1 746 082 A1
(71) Loquendo S.p.A.	(71) M & Q Plastic Products, Inc.	(71) MARIO PINTO S.p.A.
(51) G10L 21/02 (11) 1 745 468 A1	(51) F16B 4/00 (11) 1 745 216 A2	(51) B23B 31/00 (11) 1 745 874 A1
(71) L'Oreal	(73) M + C Schiffer GmbH	(71) Marquardt GmbH
(51) A61K 8/04 (11) 1 745 770 A1	(51) A46D 1/08 (11) 1 262 121 B1	(51) B60R 25/00 (11) 1 700 760 A3
(51) A61K 8/81 (11) 1 745 773 A1	(71) M&F Maschinen- und Fertigungsanlagen-Optimierung Josef Nagel	(71) Mars Incorporated
(51) C08J 3/075 (11) 1 745 089 A2	(51) G05B 19/418 (11) 1 491 976 A3	(51) A23K 1/00 (11) 1 745 703 A1
	(71) M/A-COM, INC.	(71) MARS, INCORPORATED
	(51) H02M 3/07 (11) 1 746 710 A2	(51) B65D 65/40 (11) 1 746 043 A1
	(51) H03M 1/66 (11) 1 746 730 A1	
	(73) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH	
	(51) F24F 1/00 (11) 1 422 481 B1	

(71) Marsilli & Co. S.p.A. (51) B65G 35/06 (11) 1 746 052 A1	(51) H04H 1/00 (11) 0 838 915 B1 (51) H04J 3/00 (11) 1 746 751 A1 (51) H04J 11/00 (11) 1 746 753 A1 (51) H04L 12/28 (11) 1 746 773 A1 (51) H04L 29/06 (11) 1 471 707 B1 (51) H04M 1/725 (11) 1 505 810 B1 (51) H04N 5/92 (11) 1 746 825 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 746 826 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 746 827 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 746 838 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 596 608 B1 (51) H04N 7/30 (11) 1 746 841 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 746 854 A1 (51) H04R 7/20 (11) 1 333 699 B1 (51) H05K 1/03 (11) 1 307 075 B1 (51) H05K 1/14 (11) 1 746 867 A1 (51) H05K 3/12 (11) 0 848 586 B1 (51) H05K 3/12 (11) 1 614 329 B1 (51) H05K 13/04 (11) 1 746 874 A2	(73) MBF S.p.A. (51) B67B 1/04 (11) 1 426 323 B1	(73) McNEIL-PPC, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 1 013 252 B1 (51) A61F 13/20 (11) 1 063 953 B1 (51) A61K 9/28 (11) 1 297 827 B1
(71) MARUHA CORPORATION (51) C08B 37/08 (11) 1 746 108 A1	(51) H04N 5/92 (11) 1 746 826 A1 (51) H04N 5/92 (11) 1 746 827 A1 (51) H04N 7/26 (11) 1 746 838 A1 (51) H04N 7/30 (11) 1 596 608 B1 (51) H04N 7/30 (11) 1 746 841 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 746 854 A1 (51) H04R 7/20 (11) 1 333 699 B1 (51) H05K 1/03 (11) 1 307 075 B1 (51) H05K 1/14 (11) 1 746 867 A1 (51) H05K 3/12 (11) 0 848 586 B1 (51) H05K 3/12 (11) 1 614 329 B1 (51) H05K 13/04 (11) 1 746 874 A2	(73) MeadWestvaco Packaging Systems LLC (51) B65D 5/50 (11) 1 615 829 B1	(73) Medesis Pharma S.A. (51) A61K 31/575 (11) 1 682 156 B1
(71) Maruyasu Industries Co., Ltd. (51) F02M 55/02 (11) 1 745 208 A1	(71) Matsushita Electric Industries Co., Ltd. (51) G06F 3/023 (11) 1 745 348 A1 (51) G06F 11/20 (11) 1 745 378 A1 (51) G11B 7/085 (11) 1 746 587 A1 (51) H01M 4/02 (11) 1 746 675 A1	(73) Medical College of Wisconsin (51) C07K 14/78 (11) 1 745 074 A2	(71) Medichem S.A. (51) C07D 417/12 (11) 1 745 043 A1
(71) Marvell World Trade Ltd (51) H01L 23/495 (11) 1 746 649 A2 (51) H01L 23/495 (11) 1 746 650 A2	(51) G06T 17/00 (11) 1 745 442 A1	(71) Medinet S.p.A. (51) A61B 5/087 (11) 1 744 672 A1	(71) Medicinova, Inc. (51) A61K 31/192 (11) 1 744 740 A1
(71) Marvell World Trade Ltd. (51) G08C 17/02 (11) 1 746 554 A1 (51) G08C 17/02 (11) 1 746 555 A1 (51) H01L 23/495 (11) 1 746 648 A2	(71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH (51) A01D 78/10 (11) 1 488 679 B1	(73) Medstent Inc. (51) A61F 2/06 (11) 0 840 578 B1	(71) Medtronic S.p.A. (51) A61B 5/087 (11) 1 744 672 A1
(71) Marzell, Laurence (51) G06T 17/00 (11) 1 745 442 A1	(71) Masimo Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 744 666 A1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(73) Medtronic Vidamed, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 006 909 B1
(71) MASTER S.r.l. (51) E05B 63/18 (11) 1 500 761 A3	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) A45D 20/10 (11) 1 745 716 A1 (51) A61H 33/06 (11) 1 745 768 A1 (51) B26B 19/04 (11) 1 621 298 B1 (51) H01J 1/30 (11) 1 003 195 B1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71;73) MEDTRONIC, INC. (51) A61L 29/08 (11) 1 482 997 B1 (51) A61M 5/142 (11) 1 370 311 B1 (51) A61M 37/00 (11) 1 545 688 B1 (51) A61M 39/22 (11) 1 744 806 A1 (51) A61N 1/05 (11) 1 744 807 A1 (51) A61N 1/05 (11) 1 744 808 A1 (51) A61N 1/36 (11) 1 651 310 B1 (51) B29C 45/14 (11) 1 744 865 A1 (51) H01M 6/42 (11) 1 746 677 A1
(71) Matki PLC (51) A47K 3/40 (11) 1 745 732 A2	(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 9/073 (11) 1 745 880 A2 (51) B41J 2/155 (11) 1 744 891 A1 (51) B41J 29/00 (11) 0 997 309 B1 (51) C04B 35/64 (11) 1 403 228 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 746 387 A1 (51) G04G 15/00 (11) 1 213 630 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 491 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 746 504 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 746 510 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 746 512 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 209 586 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 215 593 A3 (51) G09C 1/00 (11) 1 746 561 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 B1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 582 A1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 583 A1 (51) G11B 5/74 (11) 1 156 479 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 745 478 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 479 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 480 A1 (51) G11C 16/06 (11) 1 091 359 B1 (51) H01G 9/052 (11) 1 045 410 B1 (51) H01H 13/14 (11) 1 622 180 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 276 150 B1 (51) H01L 27/115 (11) 0 917 204 B1 (51) H01L 31/0224 (11) 1 225 641 A3 (51) H01M 4/40 (11) 1 122 802 B1 (51) H01P 1/203 (11) 1 265 311 B1 (51) H01P 7/04 (11) 1 746 681 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 746 682 A1 (51) H03G 3/30 (11) 1 126 599 A3 (51) H03G 3/30 (11) 1 300 944 A3 (51) H03H 9/24 (11) 1 746 723 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 001 557 B1	(73) Matsushita Toshiba Picture Display Co., Ltd. (51) H01J 29/86 (11) 1 585 163 B1	(73) Megentissidis, Ioannis (51) E04H 1/12 (11) 1 125 032 B1
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H01G 9/058 (11) 1 746 612 A1 (51) H04L 27/22 (11) 1 746 792 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 739 932 A3 (51) H05K 13/04 (11) 1 671 525 B1	(71) MATTEL, INC. (51) A63H 3/28 (11) 1 148 918 B1 (51) A63H 11/10 (11) 1 265 681 B1	(73) Medtronic Vidamed, Inc. (51) A61B 18/14 (11) 1 006 909 B1	(71) MEKATRO ARASTIRMA GELISTIRME VE TICARET ANONIM SIR (51) B60N 2/02 (11) 1 744 927 A1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 9/073 (11) 1 745 880 A2 (51) B41J 2/155 (11) 1 744 891 A1 (51) B41J 29/00 (11) 0 997 309 B1 (51) C04B 35/64 (11) 1 403 228 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 746 387 A1 (51) G04G 15/00 (11) 1 213 630 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 491 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 746 504 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 746 510 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 746 512 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 209 586 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 215 593 A3 (51) G09C 1/00 (11) 1 746 561 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 B1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 582 A1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 583 A1 (51) G11B 5/74 (11) 1 156 479 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 745 478 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 479 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 480 A1 (51) G11C 16/06 (11) 1 091 359 B1 (51) H01G 9/052 (11) 1 045 410 B1 (51) H01H 13/14 (11) 1 622 180 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 276 150 B1 (51) H01L 27/115 (11) 0 917 204 B1 (51) H01L 31/0224 (11) 1 225 641 A3 (51) H01M 4/40 (11) 1 122 802 B1 (51) H01P 1/203 (11) 1 265 311 B1 (51) H01P 7/04 (11) 1 746 681 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 746 682 A1 (51) H03G 3/30 (11) 1 126 599 A3 (51) H03G 3/30 (11) 1 300 944 A3 (51) H03H 9/24 (11) 1 746 723 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 001 557 B1	(73) MAURER ELECTRONICS GMBH (51) H04N 1/40 (11) 0 975 148 B1	(73) Megentissidis, Ioannis (51) E04H 1/12 (11) 1 125 032 B1	(73) MELZER MASCHINENBAU GmbH (51) G06K 19/077 (11) 0 733 994 B1
(71) MASTER S.r.l. (51) E05B 63/18 (11) 1 500 761 A3	(71) Max CO., LTD. (51) G07C 1/00 (11) 1 746 543 A1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71) Memory Pharmaceuticals Corporation (51) C07D 471/08 (11) 1 745 046 A2
(71) Matki PLC (51) A47K 3/40 (11) 1 745 732 A2	(71) Max Frank GmbH & Co. KG (51) E04B 1/00 (11) 1 745 182 A1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71) Menard Competition Technologies, Ltd. (51) F16C 1/00 (11) 1 745 218 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 9/073 (11) 1 745 880 A2 (51) B41J 2/155 (11) 1 744 891 A1 (51) B41J 29/00 (11) 0 997 309 B1 (51) C04B 35/64 (11) 1 403 228 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 746 387 A1 (51) G04G 15/00 (11) 1 213 630 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 491 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 746 504 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 746 510 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 746 512 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 209 586 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 215 593 A3 (51) G09C 1/00 (11) 1 746 561 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 B1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 582 A1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 583 A1 (51) G11B 5/74 (11) 1 156 479 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 745 478 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 479 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 480 A1 (51) G11C 16/06 (11) 1 091 359 B1 (51) H01G 9/052 (11) 1 045 410 B1 (51) H01H 13/14 (11) 1 622 180 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 276 150 B1 (51) H01L 27/115 (11) 0 917 204 B1 (51) H01L 31/0224 (11) 1 225 641 A3 (51) H01M 4/40 (11) 1 122 802 B1 (51) H01P 1/203 (11) 1 265 311 B1 (51) H01P 7/04 (11) 1 746 681 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 746 682 A1 (51) H03G 3/30 (11) 1 126 599 A3 (51) H03G 3/30 (11) 1 300 944 A3 (51) H03H 9/24 (11) 1 746 723 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 001 557 B1	(71;73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 745 131 A2 (51) G01N 1/31 (11) 1 287 328 B1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71) Menduina Fernandez, Juan (51) G10D 1/08 (11) 1 746 574 A2
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. (51) H01G 9/058 (11) 1 746 612 A1 (51) H04L 27/22 (11) 1 746 792 A1 (51) H04M 1/02 (11) 1 739 932 A3 (51) H05K 13/04 (11) 1 671 525 B1	(73) MAURER ELECTRONICS GMBH (51) H04N 1/40 (11) 0 975 148 B1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71) Mentor Graphics Corporation (51) G06F 9/455 (11) 1 745 373 A2 (51) H04L 12/40 (11) 1 746 782 A2
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 9/073 (11) 1 745 880 A2 (51) B41J 2/155 (11) 1 744 891 A1 (51) B41J 29/00 (11) 0 997 309 B1 (51) C04B 35/64 (11) 1 403 228 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 746 387 A1 (51) G04G 15/00 (11) 1 213 630 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 491 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 746 504 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 746 510 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 746 512 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 209 586 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 215 593 A3 (51) G09C 1/00 (11) 1 746 561 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 B1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 582 A1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 583 A1 (51) G11B 5/74 (11) 1 156 479 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 745 478 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 479 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 480 A1 (51) G11C 16/06 (11) 1 091 359 B1 (51) H01G 9/052 (11) 1 045 410 B1 (51) H01H 13/14 (11) 1 622 180 B1 (51) H01L 23/495 (11) 1 276 150 B1 (51) H01L 27/115 (11) 0 917 204 B1 (51) H01L 31/0224 (11) 1 225 641 A3 (51) H01M 4/40 (11) 1 122 802 B1 (51) H01P 1/203 (11) 1 265 311 B1 (51) H01P 7/04 (11) 1 746 681 A1 (51) H01Q 1/24 (11) 1 746 682 A1 (51) H03G 3/30 (11) 1 126 599 A3 (51) H03G 3/30 (11) 1 300 944 A3 (51) H03H 9/24 (11) 1 746 723 A1 (51) H04B 7/06 (11) 1 001 557 B1	(71) Maxim Japan Co Ltd (51) H02J 7/00 (11) 1 746 702 A2	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71) Mepha AG (51) A61K 31/35 (11) 1 028 722 B1
(71) MASTER S.r.l. (51) E05B 63/18 (11) 1 500 761 A3	(71) Max Planck Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. (51) C12N 15/11 (11) 1 745 131 A2 (51) G01N 1/31 (11) 1 287 328 B1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71;73) Merck & Co., Inc. (51) C07D 205/04 (11) 1 745 018 A1 (51) C07D 277/34 (11) 1 040 102 B1
(71) Matki PLC (51) A47K 3/40 (11) 1 745 732 A2	(71) Max Frank GmbH & Co. KG (51) E04B 1/00 (11) 1 745 182 A1	(73) Medtronic Inc. (51) A61N 1/368 (11) 1 477 204 B1 (51) A61N 1/368 (11) 1 477 205 B1	(71;73) Merck Patent GmbH (51) A61K 31/4433 (11) 1 408 964 B1 (51) C07C 25/18 (11) 1 746 079 A2 (51) C07C 303/26 (11) 1 472 217 B1
(71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD. (51) B23K 9/073 (11) 1 745 880 A2 (51) B41J 2/155 (11) 1 744 891 A1 (51) B41J 29/00 (11) 0 997 309 B1 (51) C04B 35/64 (11) 1 403 228 B1 (51) G01C 21/26 (11) 1 746 387 A1 (51) G04G 15/00 (11) 1 213 630 A3 (51) G06F 3/06 (11) 1 746 491 A1 (51) G06F 9/445 (11) 1 596 292 A3 (51) G06F 9/46 (11) 1 746 504 A1 (51) G06F 12/02 (11) 1 746 510 A1 (51) G06F 12/14 (11) 1 746 512 A1 (51) G06F 17/30 (11) 1 209 586 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 215 593 A3 (51) G09C 1/00 (11) 1 746 561 A1 (51) G09G 3/28 (11) 1 329 870 B1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 582 A1 (51) G10L 19/10 (11) 1 746 583 A1 (51) G11B 5/74 (11) 1 156 479 A3 (51) G11B 20/00 (11) 1 745 478 A2 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 479 A1 (51) G11B 20/10 (11) 1 745 480 A1 (51) G11C 16/06 (11) 1 091 359 B1 (51) H01G 9/052 (11) 1 045 410 B1 (51) H01H 13/14 (11) 1 622 180 B1			

- (51) **C08G 61/00** (11) 1 427 768 B1
(51) **C08G 73/00** (11) 1 745 086 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 1 745 113 A2
(51) **C09K 19/34** (11) 1 482 021 B1
(51) **H01L 51/40** (11) 1 745 520 A1
(51) **H01L 51/50** (11) 1 745 522 A2
- (71) **MERCK SHARP & DOHME LTD.**
(51) **C07D 205/04** (11) 1 745 018 A1
- (73) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**
(51) **B03D 1/14** (11) 1 326 713 B1
- (71) **Merial Ltd.**
(51) **A01N 43/56** (11) 1 744 628 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 1 745 391 A1
- (73) **Meridian Medical Technologies, Inc.**
(51) **A61M 5/20** (11) 1 441 786 B1
- (73) **Merten GmbH & Co. KG**
(51) **H02J 1/06** (11) 1 531 533 B1
- (71) **MESSAOUDI, Ali**
(51) **G07F 17/12** (11) 1 746 547 A1
- (73) **MESSIER-DOWTY S.A.**
(51) **B64C 25/60** (11) 1 574 427 B1
- (71) **METALQUIMIA, S.A.**
(51) **A22C 18/00** (11) 1 745 701 A1
- (73) **MetaMorphix International, Inc.**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 056 845 B1
- (73) **Methodist Health Group, Inc.**
(51) **A61F 2/00** (11) 0 891 165 B1
- (71) **metronom AG**
(51) **G01B 5/00** (11) 1 746 383 A1
- (71) **Metso Automation Oy**
(51) **G01N 15/02** (11) 1 745 273 A1
- (73) **Metso Paper Karlstad Aktiefolag**
(51) **D21F 3/02** (11) 1 156 153 B1
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21F 1/02** (11) 1 290 273 B1
(51) **D21F 1/48** (11) 1 116 819 B1
(51) **D21F 1/66** (11) 1 379 726 B1
(51) **D21F 7/00** (11) 1 442 172 B1
(51) **D21G 1/00** (11) 1 745 176 A1
- (73) **Meyer, Bernd**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 648 302 B1
- (71) **Meyer, Dirk**
(51) **C23C 26/02** (11) 1 746 184 A1
- (73) **MICHAEL HUBER MÜNCHEN GMBH**
(51) **C09D 11/02** (11) 1 516 022 B1
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 23/00** (11) 1 490 239 B1
(51) **B60C 23/04** (11) 1 744 913 A1
- (71) **Michigan State University**
(51) **C07C 46/00** (11) 1 745 000 A2
- (71) **Microbiologica Quimica E Farmaceutica Ltd.**
(51) **H04L 1/00** (11) 1 745 573 A2
- (71) **Microcell S.r.L.**
(51) **B65D 39/00** (11) 1 746 037 A1
- (71) **Microelectronica Española, S.A.U.**
(51) **G06K 19/07** (11) 1 746 529 A1
- (73) **Microgen Energy Limited**
(51) **F02G 1/053** (11) 1 504 184 B1
- (71) **Micromass UK Limited**
(51) **H01J 49/00** (11) 1 745 499 A2
(51) **H01J 49/00** (11) 1 745 500 A2
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 746 644 A2
(51) **H01L 27/115** (11) 1 745 512 A1
- (73) **Micronas Holding GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 1 451 586 B1
- (71) **Micropos Medical AB**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 744 697 A1
- (71) **Microsaic Systems Limited**
(51) **H01J 49/16** (11) 1 746 631 A2
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 667 019 A3
(51) **G06F 15/16** (11) 1 745 387 A1
(51) **G06F 17/21** (11) 1 635 268 A3
(51) **G06F 17/22** (11) 1 746 516 A1
(51) **G06F 17/27** (11) 1 691 299 A3
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G01L 3/00** (11) 0 890 086 B1
(51) **G06F 3/023** (11) 1 422 598 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 241 557 A3
(51) **G06F 3/033** (11) 1 241 558 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 457 877 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 477 896 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 498 813 A3
(51) **G06F 9/44** (11) 1 603 031 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 372 067 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 471 425 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 473 629 A3
(51) **G06F 9/445** (11) 1 492 001 A3
(51) **G06F 9/46** (11) 1 465 073 A3
(51) **G06F 12/00** (11) 1 745 380 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 445 711 A3
(51) **G06T 11/00** (11) 1 376 472 B1
(51) **G11B 20/00** (11) 1 745 478 A2
(51) **G11B 20/10** (11) 1 745 479 A1
(51) **G11B 20/10** (11) 1 745 480 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 746 840 A2
(51) **H04N 7/50** (11) 1 746 844 A2
- (71) **MiddeX-Electronic GmbH**
(51) **G05B 19/4061** (11) 1 126 346 A3
- (71) **Miele & Cie. KG**
(51) **A47L 15/42** (11) 1 744 655 A1
- (73) **Milana, Dario**
(51) **E04F 15/024** (11) 1 167 652 B1
- (73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) **B01D 67/00** (11) 1 381 447 B1
- (71) **Milltech S.r.l.**
(51) **D21G 9/00** (11) 1 746 207 A2
- (73) **Mindspeed Technologies, Inc.**
(51) **H04L 7/00** (11) 0 743 773 B1
- (73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) **F24D 19/10** (11) 1 538 397 B1
(51) **H01F 1/34** (11) 1 286 366 B1
(51) **H04R 31/00** (11) 1 463 377 B1
- (73) **Mineral Lassen LLC**
(51) **H01Q 1/00** (11) 1 301 962 B1
- (71) **Mingle Instruments GmbH Europe**
(51) **A47J 45/06** (11) 1 745 729 A1
(51) **A47J 45/06** (11) 1 745 730 A1
- (71) **MINIPACK-TORRE S.p.A.**
(51) **B65B 51/14** (11) 1 746 028 A1
- (71) **Miraial Co., Ltd.**
(51) **H01L 21/00** (11) 1 480 254 A3
- (73) **MITAKA KOHKI CO., LTD.**
(51) **G02B 21/24** (11) 1 434 076 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **G06F 9/46** (11) 1 746 503 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 1 575 331 A3
- (73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01S 5/32** (11) 0 867 949 B1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) **C08G 63/18** (11) 1 746 120 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) **H01Q 3/24** (11) 1 746 684 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **F24F 11/00** (11) 1 158 253 B1
(51) **G06T 5/00** (11) 1 746 539 A1
(51) **G10L 19/12** (11) 1 351 219 B1
(51) **H01L 23/04** (11) 1 746 646 A1
(51) **H01L 29/74** (11) 1 746 660 A2
(51) **H02B 13/035** (11) 1 160 946 B1
(51) **H02B 13/035** (11) 1 160 947 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 1 746 743 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **H03M 13/47** (11) 1 746 732 A1
(51) **H04L 9/14** (11) 1 746 760 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) **G09G 3/36** (11) 1 746 568 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) **H04B 7/26** (11) 1 746 743 A1
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company Inc.**
(51) **C07C 51/56** (11) 1 746 081 A1
- (71) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B01J 19/00** (11) 1 745 844 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 716 953 A3
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **B01F 1/00** (11) 1 745 838 A2
- (71) **Mitsubishi Rayon Engineering Co., Ltd**
(51) **B01F 1/00** (11) 1 745 838 A2
- (71;73) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) **C08F 210/00** (11) 1 746 113 A1
(51) **C08F 210/18** (11) 1 304 354 B1
(51) **C08G 18/38** (11) 1 746 118 A1
- (71) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) **G01B 3/18** (11) 1 746 382 A2
(51) **G01B 9/02** (11) 1 746 384 A2
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B41J 2/155** (11) 1 744 891 A1
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) **C07K 14/705** (11) 1 746 104 A1
- (71) **Modine Manufacturing Company**
(51) **F28F 3/02** (11) 1 445 570 A3
- (71) **Moeller Gebäudeautomation GmbH**
(51) **H01H 71/08** (11) 1 746 619 A1
- (73) **Moeller GmbH**
(51) **G06F 1/30** (11) 0 950 943 B1
- (71) **Moenus Textilmaschinen GmbH**
(51) **D06B 19/00** (11) 1 746 191 A2
- (71) **Moffett-Kooi B.V.**
(51) **B66F 9/08** (11) 1 744 983 A1
- (73) **Molecular Probes, Inc.**
(51) **C09B 23/02** (11) 1 322 710 B1

(71) Molecules for Health, Inc. (51) A61K 31/625 (11) 1 744 761 A1	(71) Müller Martini Holding AG (51) B65G 57/03 (11) 1 746 057 A1	(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated (51) A61M 29/00 (11) 1 744 805 A2
(73) MOLEX INCORPORATED (51) H01R 3/00 (11) 0 840 398 B1 (51) H01R 12/16 (11) 1 563 574 B1	(71) Mygard Plc (51) G08B 13/16 (11) 1 745 451 A1	(73) Nemoto Kyorindo Co., Ltd. (51) A61M 5/145 (11) 1 123 712 B1
(73) Mologen AG (51) C12N 15/85 (11) 1 530 641 B1	(71) N.V. Nutricia (51) A23L 1/308 (11) 1 745 705 A1	(71) Nensel, Egbert (51) E04B 1/70 (11) 1 746 214 A2
(71) MOOG INC. (51) G05D 23/275 (11) 1 745 339 A1	(73) Nabtesco Corporation (51) F15B 9/04 (11) 1 083 337 B1	(71) Neomtel Co., Ltd. (51) H04M 1/725 (11) 1 746 813 A1
(73) Morepen Laboratories Ltd. (51) C07D 401/04 (11) 1 542 986 B1	(73) Nagracard S.A. (51) H04N 7/173 (11) 1 344 401 B1	(71) NESTEC S.A. (51) A23L 1/00 (11) 1 745 704 A1 (51) A47F 1/10 (11) 1 744 650 A1
(71) Moretti-Prucher, Gabriele (51) A61B 5/0402 (11) 1 745 741 A1	(71) Nakanishi Inc. (51) A61B 17/00 (11) 1 745 747 A1	(71) Network Appliance, Inc. (51) G06F 17/30 (11) 1 745 395 A2
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY (51) B21B 31/07 (11) 1 745 867 A1	(71) Nalco Company (51) B01F 3/12 (11) 1 744 825 A2	(73) Neumeister Hydraulik GmbH (51) F15B 15/26 (11) 1 538 344 B1
(73) MOSS, Gerald (51) A61M 1/00 (11) 1 326 658 B1	(73) NAMIKI SEIMITSU HOUSEKI KABUSHIKI KAISHA (51) B06B 1/00 (11) 1 063 020 B1	(71) NEUROGEN CORPORATION (51) C07D 217/02 (11) 1 745 024 A1 (51) C07D 401/04 (11) 1 745 033 A2 (51) C07D 403/04 (11) 1 745 039 A2
(71;73) MOTOROLA, INC. (51) B65D 85/00 (11) 1 744 970 A2 (51) H02J 7/00 (11) 1 603 212 A3 (51) H03M 13/00 (11) 1 745 551 A2 (51) H04B 7/216 (11) 1 104 600 B1 (51) H04L 12/28 (11) 1 745 598 A2 (51) H04L 12/66 (11) 1 745 616 A1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 101 368 B1 (51) H04Q 7/00 (11) 1 745 658 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 217 850 B1	(73) NANO-S Biotechnologie GmbH (51) C12Q 1/00 (11) 1 402 055 B1	(71) Neuromed Pharmaceuticals, Ltd. (51) C07D 405/06 (11) 1 745 042 A1
(71) Möllertech Orense, S.L. (51) B29C 45/30 (11) 1 745 913 A1	(71) Nanobiotix (51) A61K 51/12 (11) 1 744 789 A1	(71) NEUTROGENA CORPORATION (51) A61K 8/67 (11) 1 704 853 A3
(73) MÖLLERTECH SAS (51) F16B 19/10 (11) 1 209 370 B1	(71) NanoDynamics, Inc. (51) A61K 33/44 (11) 1 744 771 A2	(73) NEW ENGLAND BIOLABS, INC. (51) C12N 15/55 (11) 1 199 366 B1
(73) MP MASTERPLAST INT LLC (51) E04C 2/54 (11) 1 598 500 B1	(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology (51) G01N 30/32 (11) 1 746 414 A2	(71) New HC Formulations Ltd. (51) A61K 36/38 (11) 1 744 774 A2
(73) MS Verwaltungs- und Patentgesellschaft mbH (51) B21J 15/04 (11) 1 013 358 B1	(71) National Instruments Corporation (51) G06F 9/44 (11) 1 745 370 A2	(73) New Japan Radio Co., Ltd. (51) H01L 47/02 (11) 0 954 039 B1
(71) MSA Auer GmbH (51) F16K 1/30 (11) 1 745 231 A1	(71) NATIONAL-OILWELL, L.P. (51) E21B 19/14 (11) 1 746 247 A2	(73) NEW YORK UNIVERSITY (51) A61B 5/04 (11) 1 335 667 B1
(71) Msystems Ltd. (51) G06F 13/36 (11) 1 746 513 A2	(71;73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation (51) C07D 305/06 (11) 1 621 534 A3 (51) C08B 31/12 (11) 1 294 772 B1 (51) C08F 2/38 (11) 1 746 109 A2 (51) H01L 21/56 (11) 1 746 642 A2	(71) Newage International Limited (51) H02K 15/16 (11) 1 505 713 A3
(71) MTS Medication Technologies, Inc (51) G06F 7/00 (11) 1 745 364 A2	(73) Natural Product Consulting (51) A61K 31/201 (11) 1 638 547 B1	(71;73) Newfrey LLC (51) B23K 35/02 (11) 1 547 721 A3 (51) B29D 1/00 (11) 1 745 918 A2 (51) B60R 21/04 (11) 1 504 968 B1
(71) MTU Aero Engines GmbH (51) G05B 19/418 (11) 1 746 475 A1	(71) Navitime Japan Co., Ltd. (51) G09B 29/00 (11) 1 746 560 A1	(73) NeWire, Inc. (51) H01B 7/08 (11) 1 036 393 B1
(71) MTU FRIEDRICHSHAFEN GMBH (51) F02D 41/38 (11) 1 745 204 A1	(71) Nägeli AG (51) B27M 3/00 (11) 1 745 900 A2	(71) Newstep Networks, Inc (51) H04L 29/06 (11) 1 737 188 A3
(71) Multibeam Systems, Inc. (51) G21K 5/10 (11) 1 745 492 A1	(71;73) NCR INTERNATIONAL INC. (51) G06F 17/30 (11) 1 168 198 A3 (51) G07G 1/14 (11) 1 249 804 B1	(71;73) NGK INSULATORS, LTD. (51) B01D 39/20 (11) 1 201 620 B1 (51) B01D 65/02 (11) 1 745 837 A1 (51) B01J 23/42 (11) 1 205 242 B1 (51) C01F 17/00 (11) 1 300 365 B1 (51) C04B 35/16 (11) 1 270 531 B1 (51) H01L 41/09 (11) 1 659 643 A3 (51) H01L 41/09 (11) 1 659 644 A3
(73) Multibrás S.A. Eletrodomésticos (51) F25C 1/10 (11) 1 664 639 B1	(71) NEC Corporation (51) H01M 4/60 (11) 1 722 431 A3 (51) H04L 12/24 (11) 1 746 765 A2	(71) NHK SPRING CO., LTD. (51) C23C 22/20 (11) 1 743 955 A3
(71) Murad, Simon, William (51) G06T 17/00 (11) 1 745 442 A1	(71;73) NEC CORPORATION (51) G02B 6/42 (11) 0 816 884 B1 (51) G06F 9/44 (11) 1 603 030 A3 (51) G06F 17/30 (11) 1 469 401 A3 (51) G07F 19/00 (11) 1 515 254 A3 (51) G08G 1/127 (11) 1 424 667 A3 (51) H04B 7/005 (11) 1 122 896 B1 (51) H04M 1/02 (11) 1 641 224 A3 (51) H04Q 11/04 (11) 0 984 656 B1	(71) Nichia Corporation (51) H01L 33/00 (11) 1 746 664 A1
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD. (51) H01C 17/065 (11) 0 938 104 B1 (51) H01P 7/10 (11) 0 856 903 B1 (51) H03F 3/45 (11) 1 156 583 B1 (51) H04N 9/29 (11) 0 898 428 B1 (51) H05K 3/34 (11) 1 104 225 B1	(71) NEC Infrontia Corporation (51) H04L 12/28 (11) 1 398 912 B1	(71) NICHIAS CORPORATION (51) F16J 15/02 (11) 1 746 314 A2
(71) Murrplastik Systemtechnik GmbH (51) F16G 13/16 (11) 1 703 168 A3	(71) NEG Micon A/S (51) F03D 1/06 (11) 1 746 284 A1	(73) Nidek Co., Ltd. (51) B24B 13/00 (11) 1 473 114 B1
(73) Muth, Milan (51) A47C 7/14 (11) 1 345 512 B1		(73) NIEMI, Antti Johannes (51) D21F 1/00 (11) 1 504 155 B1

(71) Nike Incorporated (51) A63F 13/02 (11) 1 744 822 A1	(51) G06T 3/40 (11) 1 745 435 A1	(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH (51) C07D 403/04 (11) 1 745 037 A1
(71) NIKE International Ltd. (51) A43B 13/20 (11) 1 745 710 A2	(51) G06T 15/40 (11) 1 746 541 A2	(71;73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l. (51) C07K 14/285 (11) 1 745 067 A2
(71) NIKON CORPORATION (51) H01L 21/027 (11) 1 746 637 A1	(51) G10L 13/04 (11) 1 113 416 B1	(51) C12N 15/70 (11) 1 259 627 B1
(51) H04N 9/07 (11) 1 746 846 A1	(51) H01Q 1/24 (11) 1 018 777 B1	(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc. (51) G01N 33/576 (11) 1 295 126 B1
(71) NILL TECH GMBH (51) C10G 1/10 (11) 1 745 115 A1	(51) H04B 1/38 (11) 1 540 836 B1	(71) Novatec SA (51) F16M 13/00 (11) 1 745 240 A1
(71) Nimas Holding APS (51) F41H 5/013 (11) 1 745 257 A1	(51) H04B 7/00 (11) 1 745 564 A2	(73) November Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin (51) C09D 11/00 (11) 1 442 087 B1
(73) Nintendo Co., Limited (51) G06F 3/033 (11) 1 320 024 B1	(51) H04B 7/005 (11) 1 097 523 B1	(71) Novinium, Inc. (51) B29C 45/14 (11) 1 744 866 A2
(71) NIPPON CARBIDE KOGYO KABUSHIKI KAISHA (51) G02B 5/124 (11) 1 746 444 A2	(51) H04B 7/005 (11) 1 745 566 A2	(71;73) NOVO NORDISK A/S (51) A61K 31/00 (11) 1 744 734 A2
(73) Nippon Sheet Glass Co., Ltd. (51) C03C 27/06 (11) 1 199 289 B1	(51) H04H 1/00 (11) 1 471 672 A3	(51) A61K 38/26 (11) 1 461 070 B1
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd. (51) H01M 10/40 (11) 1 745 525 A1	(51) H04H 1/00 (11) 1 745 570 A1	(51) A61K 38/27 (11) 1 744 778 A1
(71) NIPPON STEEL CORPORATION (51) C22C 38/12 (11) 1 746 176 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 545 037 B1	(51) C07C 59/70 (11) 1 745 002 A1
(51) C22C 38/12 (11) 1 746 177 A1	(51) H04L 1/06 (11) 1 746 758 A1	(51) C07C 59/70 (11) 1 745 003 A1
(71;73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION (51) G02B 6/35 (11) 1 351 089 B1	(51) H04L 12/28 (11) 1 745 597 A2	(51) C07C 323/20 (11) 1 745 014 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 746 580 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 420 553 B1	(71) Novo Nordisk Health Care AG (51) C12P 21/00 (11) 1 745 141 A1
(51) G10L 19/00 (11) 1 746 581 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 745 606 A1	(71) Novozhilov, Andrey Evgenievich (51) A61M 16/00 (11) 1 744 802 A1
(51) H03G 3/20 (11) 0 944 166 B1	(51) H04L 12/56 (11) 1 745 609 A1	(71) Novozymes A/S (51) C07K 7/08 (11) 1 745 065 A1
(51) H04L 12/66 (11) 1 746 791 A1	(51) H04L 12/56 (11) 1 745 613 A1	(51) C12N 1/00 (11) 1 745 122 A2
(71) NIRO-PLAN AG (51) G05D 16/10 (11) 1 746 480 A1	(51) H04L 27/36 (11) 1 424 822 A3	(73) Novozymes Biopolymer A/S (51) C12P 19/26 (11) 1 517 994 B1
(71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD. (51) B60R 21/18 (11) 1 669 253 A3	(51) H04L 29/00 (11) 1 745 629 A1	(71) Novozymes North America, Inc. (51) C12N 1/00 (11) 1 745 122 A2
(51) B60R 22/44 (11) 1 745 995 A1	(51) H04L 29/06 (11) 1 745 632 A1	(73) Novozymes, Inc. (51) C12N 15/53 (11) 1 157 117 B1
(51) C08K 3/22 (11) 1 736 503 A3	(51) H04M 3/533 (11) 1 271 908 B1	(73) NPS PHARMACEUTICALS, INC. (51) C07C 211/28 (11) 1 258 471 B1
(51) F02D 33/02 (11) 1 104 842 B1	(51) H04N 1/417 (11) 1 745 639 A1	(71) NRC International Inc. (51) G07G 1/14 (11) 1 610 277 A3
(51) F02D 33/02 (11) 1 108 872 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 344 415 B1	(71) NSGENE A/S (51) C07K 14/475 (11) 1 745 069 A2
(71) Nissan Motor Company Limited (51) H04M 1/60 (11) 1 746 811 A2	(51) H04Q 7/32 (11) 1 745 663 A1	(73) NSK Ltd. (51) B60L 3/00 (11) 1 591 300 B1
(73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED (51) B60N 2/427 (11) 1 325 837 B1	(51) H04Q 7/36 (11) 0 981 919 B1	(71;73) NSK LTD. (51) B62D 5/04 (11) 1 621 446 B1
(51) B62D 25/08 (11) 1 260 427 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 380 184 B1	(51) B62D 5/04 (11) 1 746 011 A1
(51) F01L 1/16 (11) 1 508 674 B1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 745 671 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 746 012 A1
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd. (51) G01D 11/28 (11) 1 745 263 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 745 671 A1	(51) B62D 5/04 (11) 1 746 013 A2
(71) NISSIN KOGYO CO., LTD. (51) B60T 8/34 (11) 1 746 001 A2	(51) H04Q 11/04 (11) 1 013 132 B1	(71;73) NSK Steering Systems Co. Ltd (51) B60L 3/00 (11) 1 591 300 B1
(71) NITTO DENKO CORPORATION (51) C09J 133/08 (11) 1 746 140 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 135 962 B1	(51) B62D 5/04 (11) 1 746 012 A1
(71) Nobel Biocare AB (publ) (51) A61C 8/00 (11) 1 744 699 A1	(51) H04Q 11/04 (11) 1 183 899 B1	(71) NTN CORPORATION (51) C08J 9/26 (11) 1 746 125 A1
(73) NOBEL PLASTIQUES (51) F16L 9/12 (11) 1 355 098 B1	(71) Nokia, Inc. (51) G06F 15/16 (11) 1 745 388 A2	(51) F16C 33/46 (11) 1 746 298 A1
(71) Noble Device Technologies Corporation (51) H01L 21/20 (11) 1 746 638 A2	(71) NORDSON CORPORATION (51) B05C 1/04 (11) 1 744 835 A2	(71) NTT DoCoMo Inc. (51) H04B 7/04 (11) 1 742 382 A3
(73) Noble Fiber Technologies, LLC (51) A61L 15/44 (11) 1 465 673 B1	(51) B65D 83/76 (11) 1 744 969 A1	(71;73) NTT DoCoMo, Inc. (51) G06F 21/00 (11) 1 696 359 A3
(73) NOISE CANCELLATION TECHNOLOGIES, INC. (51) G10K 11/178 (11) 0 967 592 B1	(73) Nortel Networks Limited (51) H04B 7/26 (11) 1 612 969 B1	(51) H01P 1/10 (11) 1 533 862 B1
(71;73) Nokia Corporation (51) A61B 5/00 (11) 1 744 665 A1	(51) H04L 1/00 (11) 1 340 331 B1	(51) H04L 27/26 (11) 1 531 593 A3
(51) G06Q 10/00 (11) 1 745 422 A1	(51) H04Q 11/00 (11) 1 087 635 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 231 798 B1
	(73) North European Patents and Investments H.S.A., Société Anonyme (51) F25B 45/00 (11) 1 367 343 B1	(51) H04Q 7/22 (11) 1 592 267 B1
	(71) Northrop Grumman Corporation (51) G01C 21/16 (11) 1 745 261 A1	(51) H04Q 7/38 (11) 1 209 937 B1
	(51) G01S 17/89 (11) 1 746 438 A2	
	(51) H01L 21/20 (11) 1 745 502 A1	
	(71;73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION (51) H04B 1/707 (11) 1 471 654 B1	
	(51) H05B 6/64 (11) 1 471 773 A3	
	(71) Nova Chemicals (International) S.A. (51) C08L 53/02 (11) 1 745 102 A2	
	(71) Nova Tek Medical, LLC (51) A61F 2/02 (11) 1 744 703 A2	
	(71) Novagali Pharma SA (51) C07C 209/84 (11) 1 746 084 A1	
	(73) Novalar Pharmaceuticals, Inc. (51) A61K 31/417 (11) 1 280 531 B1	
	(71;73) Novartis AG (51) A61K 45/06 (11) 1 443 967 B1	
	(51) A61K 45/06 (11) 1 741 445 A3	
	(51) C07D 403/04 (11) 1 745 037 A1	
	(51) C12N 15/86 (11) 1 238 092 B1	
	(71;73) Novartis Pharma GmbH (51) A61K 45/06 (11) 1 443 967 B1	
	(51) A61K 45/06 (11) 1 741 445 A3	
	(51) C12N 15/86 (11) 1 238 092 B1	

(73) NTT ELECTRONICS CORPORATION (51) <i>H03G 3/20</i> (11) 0 944 166 B1	(73) OMA S.r.l. (51) <i>B65G 59/02</i> (11) 1 314 664 B1	(71) Osteolegix A/S (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 744 770 A2 (51) <i>A61K 33/24</i> (11) 1 745 791 A2
(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC. (51) <i>H04B 7/26</i> (11) 0 994 581 B1	(71) Ombrellificio Poggesi S.r.l. (51) <i>A45B 25/14</i> (11) 1 745 715 A2	(71;73) OTIS ELEVATOR COMPANY (51) <i>B65G 15/00</i> (11) 1 744 975 A2 (51) <i>B66B 7/10</i> (11) 1 567 440 B1
(71;73) Nucletron B.V. (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 745 820 A1 (51) <i>A61N 5/10</i> (11) 1 745 822 A2 (51) <i>H01J 35/32</i> (11) 1 494 260 B1	(71) Omega Bio-Pharma (I.P.3) Limited (51) <i>A61K 31/095</i> (11) 1 744 737 A2	(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Faberlic (51) <i>A61K 8/38</i> (11) 1 744 726 A1
(71) Numold (UK) Limited (51) <i>E04F 15/08</i> (11) 1 746 219 A1	(71) OMNIPERCEPTION LIMITED (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 746 528 A1	(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>C07K 16/28</i> (11) 1 745 076 A2
(71) Nutri-Fit GmbH & Co. KG (51) <i>A61K 31/4045</i> (11) 1 744 746 A2	(71) Omnisonics Medical Technologies, Inc. (51) <i>A61N 7/00</i> (11) 1 744 813 A1	(71) OTT Verwaltungs GmbH (51) <i>B27D 5/00</i> (11) 1 254 749 A3
(71) NV Bekaert SA (51) <i>F16L 11/08</i> (11) 1 745 232 A1	(71) OmniVision Technologies, Inc. (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 746 655 A2 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 746 656 A2 (51) <i>H01L 27/146</i> (11) 1 746 657 A2	(71) OUTILS WOLF (51) <i>A01D 34/82</i> (11) 1 745 688 A1
(71) NV Michel van de Wiele (51) <i>D03D 27/06</i> (11) 1 746 190 A1	(71) OMRON CORPORATION (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 746 457 A1 (51) <i>G05F 1/67</i> (11) 1 691 246 A3 (51) <i>G07C 9/00</i> (11) 1 713 037 A3	(71) Outsystems, software em redes, S. A. (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 684 170 A3
(71) Nvidia Corporation (51) <i>G06F 3/147</i> (11) 1 746 493 A2 (51) <i>G06T 1/20</i> (11) 1 745 434 A2	(71) Omron Healthcare Co., Ltd. (51) <i>A61B 5/02</i> (11) 1 607 040 A3	(71) OWEN MUMFORD LIMITED (51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 744 799 A1
(71) NVIDIA Corporation (51) <i>H04B 1/66</i> (11) 1 745 557 A2	(73) OMS INVESTMENTS, Inc. (51) <i>A01M 1/20</i> (11) 0 645 081 B2	(73) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC. (51) <i>C03B 7/084</i> (11) 1 331 205 B1
(73) NYMOX CORPORATION (51) <i>C07K 14/47</i> (11) 1 481 007 B1	(71) On Track Navigation bvba (51) <i>G01C 21/34</i> (11) 1 746 388 A1	(73) OWENS CORNING (51) <i>B05C 5/00</i> (11) 1 233 836 B1
(73) Obayashiseikou Co., Ltd. (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 398 658 B1 (51) <i>G02F 1/1343</i> (11) 1 480 072 B1	(71) Oncosis, Inc. (51) <i>C12N 13/00</i> (11) 1 745 130 A2	(71) Ozone International LLC (51) <i>B08B 7/04</i> (11) 1 744 838 A1
(71) Oberli, Bruno (51) <i>A47K 7/04</i> (11) 1 744 654 A1	(71) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aéropatiales) (51) <i>G01N 27/90</i> (11) 1 745 281 A1	(73) P & G-Clairol, Inc. (51) <i>A61Q 5/10</i> (11) 1 387 661 B1
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH (51) <i>B65D 41/04</i> (11) 1 746 038 A1 (51) <i>B65D 47/24</i> (11) 1 746 040 A1	(71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD. (51) <i>A61K 45/00</i> (11) 1 745 800 A1	(71) P.A.L.M. Microlaser Technologies AG (51) <i>G01N 1/28</i> (11) 1 745 270 A1
(73) Occlutech GmbH (51) <i>A61B 17/00</i> (11) 1 651 117 B1	(73) OpNext Japan, Inc. (51) <i>H04B 10/155</i> (11) 0 938 196 B1	(73) Pace Micro Technology PLC (51) <i>H04N 5/44</i> (11) 1 207 688 B1
(73) Océ-Technologies B.V. (51) <i>B41J 11/42</i> (11) 1 516 740 B1	(71) Orient Instrument Computer Co., Ltd (51) <i>G11B 33/12</i> (11) 1 746 601 A1	(71) Padou, Alain (51) <i>B60R 9/10</i> (11) 1 686 009 A3
(71) Ochsner, Karl, Dipl.-Ing. (51) <i>F24H 4/04</i> (11) 1 746 362 A2	(71) Oriola-KD Corporation (51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 744 752 A2 (51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 744 753 A1	(71) Palaim, Eric (51) <i>A43B 7/22</i> (11) 1 744 643 A1
(71) Odesa Gelistirilmis Polimer Yatirimlari Ve Dis Tic (51) <i>B65D 8/14</i> (11) 1 746 036 A1	(71) Orion Corporation (51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 744 752 A2 (51) <i>A61K 31/50</i> (11) 1 744 753 A1	(73) PALL CORPORATION (51) <i>B01D 15/08</i> (11) 1 314 467 B1
(73) Oehler, Claus, Dr. (51) <i>B62J 1/00</i> (11) 1 414 693 B1	(71) ORION ELECTRIC CO., Ltd. (51) <i>G09G 5/00</i> (11) 1 746 570 A1	(71) Paltronics Australasia Pty Limited (51) <i>A63F 9/24</i> (11) 1 744 820 A1 (51) <i>A63F 13/00</i> (11) 1 744 821 A1 (51) <i>A63F 13/12</i> (11) 1 744 823 A1
(73) Ojmar, S.A. (51) <i>E05B 65/46</i> (11) 1 637 677 B1	(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc. (51) <i>C07D 471/04</i> (11) 1 309 591 B1	(71) PamGene B.V. (51) <i>G01N 33/50</i> (11) 1 745 286 A1
(71) Oki Data Corporation (51) <i>G03G 15/08</i> (11) 1 447 722 A3 (51) <i>G03G 21/12</i> (11) 1 746 467 A1 (51) <i>H01L 27/32</i> (11) 1 699 091 A3	(71) Ortlhoff Engineers, Ltd (51) <i>F25J 1/00</i> (11) 1 745 254 A2	(73) PANDUIT CORPORATION (51) <i>H01R 13/73</i> (11) 1 143 576 B1
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 253 764 B1	(71) Osmose, Inc. (51) <i>A01N 25/12</i> (11) 1 744 625 A1	(71) Pano-Verschluss GmbH (51) <i>B65D 51/16</i> (11) 1 744 968 A1
(71) Olin Corporation (51) <i>F42B 7/00</i> (11) 1 745 258 A2 (51) <i>F42B 10/00</i> (11) 1 745 259 A1	(73) Osmotica Corp. (51) <i>B23K 26/00</i> (11) 1 452 263 B1	(71) Pantel-Elektronik AG (51) <i>F16H 59/02</i> (11) 1 544 511 A3
(71) Olympus Corporation (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 745 737 A1 (51) <i>G01N 30/32</i> (11) 1 746 414 A2 (51) <i>G02B 21/02</i> (11) 1 746 450 A1	(71) Osram Opto Semiconductors GmbH (51) <i>H01L 51/52</i> (11) 1 746 669 A2 (51) <i>H01L 51/56</i> (11) 1 746 671 A2	(73) PanTrac GmbH (51) <i>H01R 39/08</i> (11) 1 133 028 B1
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP. (51) <i>A61B 1/00</i> (11) 1 745 737 A1	(73) Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG (51) <i>H01L 21/268</i> (11) 0 931 332 B1	(71) Papeco USA Inc. (51) <i>F16L 35/00</i> (11) 1 745 235 A2 (51) <i>F16L 39/00</i> (11) 1 745 238 A2
	(71) OSRAM-SYLVANIA INC. (51) <i>B22F 1/02</i> (11) 1 690 616 A3	(71) Papeteries Matussière et Forest (51) <i>G01N 33/34</i> (11) 1 746 416 A1
		(71) PARA' S.p.A. (51) <i>D06M 11/46</i> (11) 1 746 198 A1
		(71) Parametric Technology Corporation (51) <i>G06F 9/44</i> (11) 1 745 369 A2

- (73) **PARAMOUNT BED COMPANY LIMITED**
(51) **A61G 7/015** (11) 1 413 281 B1
- (71) **PARKER CALZONI S.r.l.**
(51) **F03C 1/04** (11) 1 624 185 A3
- (73) **Parker Hannifin AB**
(51) **F16B 13/00** (11) 1 606 522 B1
- (73) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F01M 13/04** (11) 1 283 945 B1
- (73) **Parks, L. Dean**
(51) **A61K 31/35** (11) 1 450 785 B1
- (71) **Pasinski, Tom**
(51) **B44D 3/14** (11) 1 744 910 A2
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) **F21V 9/04** (11) 1 746 341 A1
(51) **H01J 5/48** (11) 1 746 621 A2
(51) **H01K 1/14** (11) 1 745 501 A1
(51) **H05B 41/28** (11) 1 553 810 B1
(51) **H05B 41/295** (11) 1 443 807 B1
- (71) **Patents Exploitation Company B.V.**
(51) **B29C 45/03** (11) 1 745 910 A1
- (71) **PAUL WURTH S.A.**
(51) **C10B 27/06** (11) 1 746 142 A2
- (73) **Pearsalls Limited**
(51) **A61B 17/68** (11) 1 326 547 B1
- (73) **Pemeas GmbH**
(51) **C08G 73/18** (11) 1 646 674 B1
- (71) **PENNELLI FARO S.R.L.**
(51) **A46B 9/02** (11) 1 745 721 A1
- (71) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **A61K 31/555** (11) 1 744 758 A2
- (73) **PerkinElmer Optoelectronics GmbH**
(51) **G01J 5/10** (11) 1 296 122 B1
- (71) **Perlos Oyj**
(51) **H02J 7/00** (11) 1 745 537 A1
- (73) **Permaban Limited**
(51) **E01C 11/14** (11) 1 389 648 B1
- (71) **Permar Oy**
(51) **B60P 3/08** (11) 1 745 981 A1
- (73) **Pero Aktiengesellschaft P. Erbel Maschinen- und Apparatebau**
(51) **C23G 5/02** (11) 1 249 263 B1
- (71) **Pesante, Adriana**
(51) **A61N 1/16** (11) 1 745 817 A1
- (73) **Petroleum Research & Development N.V.**
(51) **E21B 47/10** (11) 1 554 463 B1
- (71) **Petrou, Nicoleon**
(51) **A41D 27/22** (11) 1 744 640 A2
- (71) **Pettersen, Thor Gunnar**
(51) **B25C 1/02** (11) 1 745 892 A2
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **B60J 5/06** (11) 1 745 958 A2
(51) **B60K 31/04** (11) 1 745 975 A1
(51) **F02F 3/10** (11) 1 745 205 A2
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) **B60J 7/06** (11) 1 123 220 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 1 746 310 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) **G01L 27/00** (11) 1 548 418 B1
- (73) **PEWAG AUSTRIA GmbH**
(51) **B60C 27/10** (11) 1 480 843 B1
- (71) **Pezzutti Aldo Srl**
(51) **B65D 43/10** (11) 1 746 039 A1
- (73) **PfannenberG GmbH**
(51) **F21S 8/00** (11) 0 903 534 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 1 669 608 A3
- (71) **PFIZER INC.**
(51) **C07D 207/16** (11) 1 745 019 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 1 745 035 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) **A61K 31/535** (11) 1 744 754 A1
(51) **A61K 31/702** (11) 1 745 790 A2
- (71;73) **Pfizer Products Inc.**
(51) **A61K 9/14** (11) 1 745 774 A2
(51) **C07D 279/12** (11) 1 746 091 A1
(51) **C07D 405/12** (11) 1 491 541 B1
(51) **C12P 13/00** (11) 1 745 136 A1
- (71) **Pfizer Products Incorporated**
(51) **C07D 207/34** (11) 1 745 020 A2
- (71) **Pfizer, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 1 744 754 A1
(51) **A61K 31/702** (11) 1 745 790 A2
- (73) **Pharmacia Corporation**
(51) **C12N 15/18** (11) 1 173 572 B1
- (71) **Pharmalogicals Research Pte. Ltd.**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 746 157 A1
- (73) **Pharming Intellectual Property BV**
(51) **C12N 15/00** (11) 0 546 091 B1
- (73) **PHI Technik für Fenster und Türen GmbH**
(51) **E06B 3/972** (11) 1 179 652 B1
- (71) **Philip Morris USA Inc.**
(51) **F24J 3/00** (11) 1 745 247 A2
- (73) **Philipps-Universität Marburg**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 641 407 B1
- (73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) **G10L 15/28** (11) 1 451 808 B1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 745 349 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 1 745 437 A1
(51) **G09G 5/18** (11) 1 535 274 B1
(51) **H01F 38/14** (11) 1 745 494 A2
(51) **H01G 4/12** (11) 1 230 653 B1
(51) **H01J 61/34** (11) 1 479 095 B1
(51) **H01R 13/53** (11) 1 745 529 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 745 605 A1
(51) **H04N 3/15** (11) 1 745 640 A1
(51) **H04N 5/32** (11) 1 745 643 A1
- (71) **Phonak AG**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 705 950 A3
- (71) **Phylogica Limited**
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 696 037 A3
- (73) **Picanol N.V., Naamloze Vennootschap**
(51) **D03D 47/34** (11) 1 389 244 B1
- (71;73) **Pioneer Corporation**
(51) **B60R 11/02** (11) 1 452 395 B1
(51) **G01C 21/36** (11) 1 746 389 A1
(51) **G11B 20/18** (11) 1 587 102 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 587 103 A3
(51) **G11B 20/18** (11) 1 587 104 A3
(51) **H03G 3/30** (11) 1 117 178 A3
(51) **H04B 1/20** (11) 1 341 316 B1
(51) **H04B 10/08** (11) 1 496 629 B1
(51) **H04R 9/02** (11) 1 280 378 A3
(51) **H04S 1/00** (11) 1 746 862 A1
- (73) **Pioneer Display Products Corporation**
(51) **G11B 7/007** (11) 0 800 165 B1
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) **G11B 7/007** (11) 0 800 165 B1
- (71) **Pioneer-Hi-Bred International, Inc.**
(51) **G01N 15/14** (11) 1 745 274 A1
- (71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 745 148 A1
- (73) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) **H01B 7/18** (11) 1 081 720 B1
- (73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) **B29D 30/20** (11) 1 651 425 B1
(51) **B29D 30/46** (11) 1 438 183 B1
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) **B41J 2/05** (11) 1 745 930 A2
(51) **B65H 3/08** (11) 1 746 058 A1
(51) **G01G 19/00** (11) 1 746 395 A2
- (71) **Piumaworld S.r.l.**
(51) **F16M 11/12** (11) 1 746 332 A1
(51) **F16M 11/42** (11) 1 746 333 A1
- (71) **PIXAR**
(51) **G06T 15/70** (11) 1 745 441 A2
- (71) **Planetair Turf Products, LLC**
(51) **A01B 45/02** (11) 1 744 612 A2
- (73) **PLANMECA OY**
(51) **A61B 6/00** (11) 1 089 660 B1
- (71) **PLASMA'05 ALKALMAZÁSTECHNIKAI KUTATÓ-FEJLESZTŐ KFT**
(51) **H05H 1/48** (11) 1 745 683 A2
- (71) **Plastic Logic Limited**
(51) **H01L 51/40** (11) 1 745 521 A1
- (71) **PLASTIPAK PACKAGING, INC.**
(51) **B65D 1/02** (11) 1 744 962 A1
- (71) **Plein & Baus GmbH**
(51) **G06F 13/40** (11) 1 745 386 A1
- (71) **Poli, Stefano**
(51) **A21B 1/26** (11) 1 744 633 A1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) **G01N 17/02** (11) 1 745 276 A1
- (71) **Poloplast GmbH & Co. KG**
(51) **F16L 37/091** (11) 1 746 329 A2
- (71) **Poly-clip System GmbH & Co. KG**
(51) **B65B 57/04** (11) 1 746 030 A1
- (71) **POLYCOM, INC.**
(51) **H04N 7/68** (11) 1 746 845 A2
- (73) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) **H01H 13/70** (11) 1 548 777 B1
- (71) **Polymer Group, Inc.**
(51) **D04H 1/46** (11) 1 745 170 A2
- (73) **Polyplastics Co., Ltd**
(51) **C08L 101/00** (11) 1 486 536 B1

(73) Polytype Converting S.A. (51) B05D 1/30 (11) 1 375 014 B1	(71) Progressive Casualty Insurance Company (51) G06Q 40/00 (11) 1 746 537 A2	(73) Quest International Services B.V. (51) A61L 9/01 (11) 1 361 901 B1 (51) A61L 15/46 (11) 1 631 329 B1
(71) Polyzen, Inc. (51) B65D 1/00 (11) 1 744 960 A2	(73) Promens International B.V. (51) F01N 3/20 (11) 1 640 577 B1	(71) QuinTech Electronics & Communications, Inc. (51) H05K 7/14 (11) 1 746 873 A1
(71) Portola Pharmaceuticals, Inc. (51) C07D 409/14 (11) 1 734 041 A3	(71) Proteolix, Inc. (51) C07K 5/087 (11) 1 745 064 A2	(71) Railion Deutschland AG (51) B61L 27/00 (11) 1 746 010 A2
(71) Positec Power Tools (Suzhou) Co., Ltd. (51) B24B 23/03 (11) 1 745 887 A1 (51) B25H 3/00 (11) 1 728 599 A3	(73) Prussiani Engineering S.r.l. (51) B28D 1/04 (11) 1 651 409 B1	(73) Randak, Charles Stefan (51) G09F 13/04 (11) 1 337 992 B1
(71) Potencia Medical AG (51) A61F 5/00 (11) 1 745 765 A2	(71) Prüftechnik Dieter Busch AG (51) G01M 13/04 (11) 1 746 404 A1	(73) Ransburg Industrial Finishing KK (51) B05B 5/16 (11) 1 660 237 B1
(71) Power-One, Inc. (51) H02J 1/08 (11) 1 745 536 A2	(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l. (51) G02B 6/293 (11) 1 745 316 A1	(71) Rapiscan Security Products Inc. (51) G01V 5/00 (11) 1 526 392 A3
(71) Power2B, Inc (A Delaware Corporation) (51) G09G 5/08 (11) 1 745 459 A2	(71) Pulse Data International Limited (51) G09B 21/00 (11) 1 745 454 A1	(71) Rasmussen GmbH (51) F16L 33/06 (11) 1 746 327 A2
(71) Pötters, Gert (51) F16B 47/00 (11) 1 745 217 A1	(71) Punch Graphix Prepress Germany GmbH (51) G03F 7/20 (11) 1 746 462 A2	(71) Rasspe Systemtechnik GmbH & Co. KG (51) A01F 15/14 (11) 1 745 691 A1
(71) PPA Technologies AG (51) A61M 1/10 (11) 1 744 797 A1	(73) Purdue Research Foundation (51) A61F 2/00 (11) 0 891 165 B1	(71) Rathert, Horst (51) B42C 11/02 (11) 1 745 941 A2
(73) PPG Industries Ohio, Inc. (51) C09J 111/00 (11) 1 546 278 B1	(71) PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC. (51) A61L 2/10 (11) 1 744 790 A1	(71) Rayonier TRS Holdings Inc. (51) D06M 13/192 (11) 1 745 175 A2
(71) PRAD Research and Development N.V. (51) B01F 3/12 (11) 1 745 840 A1	(71) Pursell Technologies, Inc. (51) G05B 21/00 (11) 1 745 338 A2	(71;73) RAYTHEON COMPANY (51) G01S 7/35 (11) 1 422 533 B1 (51) G02B 13/14 (11) 1 745 318 A1 (51) G02B 26/08 (11) 1 745 319 A1 (51) H01P 5/10 (11) 1 055 264 B1 (51) H01Q 1/02 (11) 1 218 965 B1
(71) Pratt & Whitney Canada Corp. (51) F01D 9/04 (11) 1 746 253 A2 (51) F01D 9/04 (11) 1 746 254 A2 (51) F01D 11/00 (11) 1 746 255 A2	(71) PVflex Solar Produktion GmbH (51) H01L 31/048 (11) 1 191 605 A3 (51) H01L 31/048 (11) 1 191 606 A3	(71) RBR Associates Limited (51) F24D 11/00 (11) 1 746 352 A2
(73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC. (51) C01B 31/22 (11) 0 891 944 B2 (51) F17C 5/06 (11) 0 933 583 B1	(73) QinetiQ Limited (51) B60R 21/01 (11) 1 470 026 B1	(71) REA Elektronik GmbH (51) B41J 2/14 (11) 1 744 889 A1
(73) Precilec (51) B60N 2/02 (11) 1 526 033 B1	(71) QLT Co., Ltd. (51) B60J 3/02 (11) 1 744 918 A1	(71) REAC AB (51) H02K 7/116 (11) 1 467 468 A3
(71) Premd Inc. (51) C12Q 1/60 (11) 1 745 146 A1	(71) QR Spex, Inc. (51) G02C 5/14 (11) 1 744 200 A3	(71) Receptor Biologix, Inc. (51) C07K 14/705 (11) 1 745 073 A2
(71) Pres-Block S.P.A. (51) F16L 3/237 (11) 1 746 323 A1	(71) QUAD/TECH, INC. (51) B41F 33/00 (11) 1 584 471 A3	(71) Reeves, Anthony P. (51) A61B 5/05 (11) 1 744 671 A2
(73) President, National Livestock Breeding Center (NLBC) Independent Administrative Institution (51) A01K 67/027 (11) 1 238 584 B1	(71) Qualcomm Incorporated (51) H04B 1/707 (11) 1 746 740 A2	(71) REGADO BIOSCIENCES, INC. (51) C07H 21/02 (11) 1 745 062 A2
(71) PRESSTEK, INC. (51) B41C 1/10 (11) 1 744 880 A1	(71;73) QUALCOMM INCORPORATED (51) H04B 7/005 (11) 0 965 182 B1 (51) H04L 25/02 (11) 1 745 618 A1 (51) H04Q 7/38 (11) 1 131 971 B1	(73) Regent Beleuchtungskörper AG (51) H01R 4/24 (11) 1 453 141 B1
(71) Prévôt, Bertrand Dr. Med. (51) A61B 17/74 (11) 1 745 754 A1	(71;73) Qualcomm, Incorporated (51) G06F 1/32 (11) 1 745 345 A2 (51) G06F 7/08 (11) 1 745 365 A2 (51) G11C 29/00 (11) 1 745 489 A1 (51) H04B 7/005 (11) 1 522 154 B1 (51) H04L 12/18 (11) 1 457 001 B1 (51) H04L 12/56 (11) 1 745 611 A1 (51) H04L 27/30 (11) 1 746 795 A2 (51) H04L 27/30 (11) 1 746 796 A2 (51) H04N 5/225 (11) 1 745 641 A1 (51) H04Q 7/32 (11) 1 745 664 A1	(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA (51) A61K 31/353 (11) 1 744 744 A2
(71) PrimaGen Holding B.V. (51) C07K 14/085 (11) 1 746 102 A1	(71) Qualia, Inc. (51) G10L 11/04 (11) 1 745 465 A2	(73) Reid, Suzanne Jean (51) C12N 15/54 (11) 1 330 552 B1
(71) Prinzen, Frits W. (51) A61N 1/05 (11) 1 744 808 A1	(71) Qualimed Innovative Medizinprodukte GmbH (51) A61F 2/06 (11) 1 744 706 A1	(73) Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik (51) B29C 47/90 (11) 1 488 910 B1
(71) Procarrier, Inc. (51) A61K 9/20 (11) 1 744 731 A1	(71) Quantm Ltd. (51) H04L 12/56 (11) 1 745 612 A1	(71) Reinz-Dichtungs-GmbH & Co. KG (51) F01N 7/00 (11) 1 745 198 A1
(71) Procedo Enterprises Etablissement (51) C04B 40/00 (11) 1 744 998 A1	(71) Quantum Corporation (51) G11B 5/00 (11) 1 746 584 A2 (51) G11B 15/60 (11) 1 746 592 A2	(71) RELATS, S.A. (51) F16L 11/04 (11) 1 746 324 A1
(71) ProControl AG (51) B29C 45/50 (11) 1 744 867 A1		(71) Remedent NV (51) A61C 19/06 (11) 1 744 700 A1
(71) Produzioni Editoriali Aprile S.p.A. (51) A63F 3/02 (11) 1 744 819 A1		(71) Renaissance Learning, Inc (51) H04L 12/28 (11) 1 739 887 A3
(73) profine GmbH (51) E06B 3/30 (11) 1 024 244 B1		(71) Renault (51) F16F 15/315 (11) 1 746 305 A2
(71) PROGETTOTENDA S.p.A. (51) E04F 10/06 (11) 1 746 216 A2		

- (71;73) **Renault s.a.s.**
(51) **B23P 11/00** (11) 1 644 157 B1
(51) **B60N 2/30** (11) 1 745 978 A1
(51) **B62D 21/15** (11) 1 184 261 B1
(51) **B62D 43/04** (11) 1 319 586 B1
- (71) **Renault SAS**
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 744 856 A1
(51) **B60R 13/02** (11) 1 744 933 A1
(51) **F16F 15/26** (11) 1 746 304 A1
- (73) **Reenas Technology Corp.**
(51) **H04B 1/40** (11) 1 102 413 B1
- (73) **Renishaw plc**
(51) **G01B 5/008** (11) 1 579 168 B1
- (71) **RENSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) **G02B 6/10** (11) 1 745 315 A1
- (71) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 745 347 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 1 746 526 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 745 588 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 745 589 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 745 593 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 745 594 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 746 789 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 1 746 790 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 746 797 A1
(51) **H04Q 7/20** (11) 1 745 660 A1
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 746 851 A1
- (73) **Rexam Pharma La Verpillière**
(51) **A61M 5/50** (11) 1 356 839 B1
- (71) **RheoGene, Inc.**
(51) **A01K 67/00** (11) 1 744 619 A2
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) **A61K 6/093** (11) 1 744 719 A1
(51) **C08G 18/58** (11) 1 745 083 A1
(51) **D21H 23/76** (11) 1 135 555 B1
- (71) **Rhodia UK Limited**
(51) **A01N 57/34** (11) 1 744 630 A2
- (73) **Ribeiro Santana, Cristiano Alberto**
(51) **A61K 38/48** (11) 1 284 750 B1
- (71) **Richstone Consulting LLC**
(51) **G09B 23/28** (11) 1 746 558 A2
(51) **G09B 23/28** (11) 1 746 559 A1
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B41J 13/00** (11) 1 745 936 A1
(51) **B65D 88/54** (11) 1 746 047 A1
(51) **B65H 5/00** (11) 1 744 980 A1
(51) **G02F 1/15** (11) 1 745 327 A1
(51) **G03G 15/04** (11) 1 746 465 A1
(51) **G03G 15/04** (11) 1 746 466 A1
(51) **G06F 9/445** (11) 1 385 089 A3
(51) **G06K 9/62** (11) 1 246 124 B1
(51) **G11B 7/0045** (11) 1 736 972 A3
- (71) **Rider, Mark**
(51) **A63F 13/12** (11) 1 745 831 A2
- (71) **Ridgewood Industries, LLC**
(51) **B26B 19/00** (11) 1 744 859 A2
- (71) **Rietschle Thomas Schopfheim GmbH**
(51) **F04D 17/12** (11) 1 746 290 A1
- (71) **Rigida International BV**
(51) **B60B 21/06** (11) 1 745 943 A1
- (73) **RIKEN**
(51) **H01L 27/24** (11) 1 331 671 B1
- (73) **Rimola, Antonio**
(51) **A22C 13/00** (11) 1 323 348 B1
- (71) **Rior, Industrie- en Handelsonderneming B.V.**
(51) **F24H 1/00** (11) 1 746 360 A1
- (73) **Rita Medical Systems, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 1 366 725 B1
- (73) **Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) **H02B 1/30** (11) 0 951 114 B1
- (71) **Riverstone Networks, Inc.**
(51) **G06F 12/00** (11) 1 745 381 A2
- (73) **ROBERT BOSCH CORPORATION**
(51) **B60T 13/14** (11) 1 569 833 B1
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B01D 21/02** (11) 1 570 890 B1
(51) **B24D 5/16** (11) 1 745 889 A1
(51) **B24D 5/16** (11) 1 745 890 A1
(51) **B60H 1/00** (11) 1 483 124 B1
(51) **B60K 6/04** (11) 1 744 924 A1
(51) **B60N 2/02** (11) 1 439 978 B1
(51) **B60R 21/01** (11) 1 592 583 B1
(51) **B60S 1/08** (11) 1 278 664 B1
(51) **B60S 1/32** (11) 1 395 468 B1
(51) **B60T 11/20** (11) 1 565 366 B1
(51) **B60W 10/02** (11) 1 475 265 B1
(51) **B60W 30/16** (11) 1 746 005 A1
(51) **B62D 15/02** (11) 1 413 500 B1
(51) **B65B 61/18** (11) 1 744 958 A1
(51) **C23C 8/04** (11) 1 745 158 A1
(51) **F01N 3/20** (11) 1 745 197 A1
(51) **F02D 41/20** (11) 1 745 203 A1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 327 762 B1
(51) **F02D 41/22** (11) 1 746 276 A2
(51) **F02D 41/22** (11) 1 746 277 A2
(51) **F02D 41/34** (11) 1 540 163 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 452 727 B1
(51) **F02M 51/06** (11) 1 544 454 B1
(51) **F02M 59/36** (11) 1 746 281 A2
(51) **F02P 17/12** (11) 1 141 542 B1
(51) **F24D 19/10** (11) 1 746 353 A1
(51) **G01F 5/00** (11) 1 549 917 B1
(51) **G01N 11/16** (11) 1 745 272 A1
(51) **G01S 13/56** (11) 1 746 436 A2
(51) **H01L 41/053** (11) 1 623 468 B1
(51) **H02K 5/26** (11) 1 745 540 A1
(51) **H02K 11/02** (11) 1 503 483 B1
(51) **H02K 13/04** (11) 1 434 333 A3
(51) **H02P 9/14** (11) 1 575 159 A3
(51) **H04B 1/66** (11) 1 028 539 B1
(51) **H04B 1/707** (11) 1 243 079 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 630 975 A3
- (71) **Roche Diagnostics GMBH**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 744 673 A2
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **C12N 15/10** (11) 1 548 113 B1
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 170 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 171 A2
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 172 A2
(51) **F24F 6/18** (11) 1 746 357 A1
(51) **G01N 33/487** (11) 1 745 284 A1
(51) **G01N 33/58** (11) 1 346 223 B1
- (71;73) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) **H01H 1/20** (11) 1 511 048 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 746 799 A2
- (73) **Rogers, Tommie Louis**
(51) **B25B 17/00** (11) 1 212 172 B1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **C09D 7/12** (11) 1 746 137 A1
- (73) **ROHM CO., LTD.**
(51) **C01G 45/00** (11) 0 864 537 B1
- (71) **Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH**
(51) **F16F 15/134** (11) 1 746 303 A2
- (73) **ROLAND EUROPE S.p.A.**
(51) **G10H 1/22** (11) 1 258 862 B1
- (71;73) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **B23K 1/00** (11) 1 279 457 B1
(51) **F01D 5/14** (11) 1 637 697 B1
(51) **F01D 5/30** (11) 1 524 409 A3
(51) **F01D 9/04** (11) 1 350 924 B1
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **F23R 3/34** (11) 1 746 347 A2
- (73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) **F23R 3/34** (11) 1 278 014 B1
- (71) **Roma Rolladensysteme GmbH**
(51) **E06B 9/171** (11) 1 746 244 A2
- (73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **G01S 17/42** (11) 1 626 292 B1
- (73) **Rosink GmbH + Co. KG Maschinenfabrik**
(51) **D01G 23/06** (11) 1 587 973 B1
- (73) **ROSS OPERATING VALVE COMPANY**
(51) **F15B 20/00** (11) 1 255 048 B1
- (71) **Rossi, Jean-Luc**
(51) **F25D 3/08** (11) 1 745 249 A1
- (73) **Roth & Rau AG**
(51) **H01J 37/32** (11) 1 665 324 B1
- (73) **ROTO FRANK AG**
(51) **E05C 9/22** (11) 1 099 819 B1
- (71) **ROVEMA VERPACKUNGSMASCHINEN GMBH**
(51) **B29C 65/02** (11) 1 745 915 A1
- (71) **RoweMed AG - Medical 4 Life**
(51) **A61M 5/152** (11) 1 745 812 A1
(51) **A61M 5/152** (11) 1 745 813 A1
(51) **G05D 16/06** (11) 1 746 479 A1
- (73) **Roxtec AB**
(51) **F16L 5/10** (11) 1 628 058 B1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 126 528 A3
- (71) **RUAG Ammotec**
(51) **F42B 12/06** (11) 1 745 260 A1
- (71) **Ruhlmann, René Philippe**
(51) **E04B 9/02** (11) 1 745 183 A2
- (71) **Rutgers, The State University of New Jersey**
(51) **A61K 31/353** (11) 1 744 744 A2
- (71) **RWE Space Solar Power GmbH**
(51) **H01L 31/0304** (11) 1 745 518 A1
- (73) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) **H01L 21/20** (11) 1 344 246 B1
- (73) **SAAB AB**
(51) **G01S 13/34** (11) 0 965 053 B1
- (71) **SAAB AUTOMOBILE AB**
(51) **F01N 7/10** (11) 1 591 637 A3
- (71) **SABO-Maschinenfabrik GmbH**
(51) **A01D 34/82** (11) 1 745 689 A1
- (73) **Sacks, Meir S.**
(51) **A61K 31/52** (11) 1 100 507 B1
- (71;73) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 745 904 A2
(51) **B28B 13/02** (11) 1 745 905 A2
(51) **B29C 43/16** (11) 1 265 736 B1

- (71) **SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA in breve SACMI IMOLA S.C.**
(51) **B28B 13/02** (11) 1 745 906 A2
- (71) **SAES GETTERS S.p.A.**
(51) **H01L 27/15** (11) 1 745 513 A2
- (71) **Safety Through Cellular, Inc.**
(51) **G08B 1/00** (11) 1 746 551 A2
- (71) **Safeview, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 1 745 412 A2
- (71) **Safilo Societa' Azionaria Fabbrica Italiana Lavorazione Occhiali S.p.a.**
(51) **G02C 1/04** (11) 1 745 322 A1
(51) **G02C 5/22** (11) 1 745 324 A1
- (71) **SAFT**
(51) **H01M 2/10** (11) 1 746 672 A2
- (71) **SAGEM Communication**
(51) **E05G 1/14** (11) 1 746 239 A1
- (71) **Sagem Communication S.A.**
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 779 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 780 A1
- (71) **SAGEM DEFENSE SECURITE SA**
(51) **G06K 19/18** (11) 1 746 532 A1
- (71) **Sagris, Dimitrios**
(51) **E06B 9/54** (11) 1 746 245 A2
- (71) **Saifun Semiconductors Ltd.**
(51) **H01L 21/8246** (11) 1 746 645 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) **E05F 11/38** (11) 1 745 190 A1
- (71) **Saint-Gobain Glass France S.A.**
(51) **C03C 17/36** (11) 1 744 995 A2
- (71) **SAINT-GOBAIN ISOVER**
(51) **B32B 15/00** (11) 1 744 875 A2
- (71) **Saint-Gobain Syncoglas N.V.**
(51) **D04B 1/04** (11) 1 745 169 A1
- (71) **Salamanca, Dr., Humberto Chaves**
(51) **E04B 1/70** (11) 1 746 214 A2
- (73) **Salomon S.A.**
(51) **A43C 11/14** (11) 1 159 885 B1
- (71) **Samsung Corning Co., Ltd**
(51) **H01J 61/067** (11) 1 746 633 A2
- (71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) **H01L 33/00** (11) 1 746 666 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **B41J 29/02** (11) 1 652 683 A3
(51) **G03G 21/18** (11) 1 746 468 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 745 628 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **B41J 13/00** (11) 1 661 725 A3
(51) **B41J 13/00** (11) 1 745 937 A2
(51) **F24C 7/08** (11) 1 746 350 A2
(51) **F25B 13/00** (11) 1 746 364 A2
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 746 455 A1
(51) **G03G 21/20** (11) 1 630 626 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 1 732 018 A3
(51) **G08C 23/04** (11) 1 746 557 A2
(51) **G09G 3/04** (11) 1 746 562 A2
(51) **G09G 3/20** (11) 1 746 563 A2
(51) **G09G 3/36** (11) 1 746 569 A1
(51) **G10G 3/04** (11) 1 746 576 A2
(51) **G11B 20/00** (11) 1 746 594 A1
(51) **G11B 33/12** (11) 1 746 602 A1
(51) **H03H 7/38** (11) 1 746 721 A1
(51) **H03H 9/17** (11) 1 746 722 A2
- (51) **H03M 13/27** (11) 1 746 731 A1
(51) **H04B 1/16** (11) 1 746 734 A2
(51) **H04B 1/40** (11) 1 745 556 A1
(51) **H04H 1/00** (11) 1 746 748 A2
(51) **H04H 1/00** (11) 1 746 749 A2
(51) **H04L 12/24** (11) 1 746 766 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 775 A1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 776 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 746 787 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 745 627 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 1 746 793 A2
(51) **H04M 1/02** (11) 1 746 808 A2
(51) **H04N 1/00** (11) 1 746 815 A2
(51) **H04N 5/445** (11) 1 746 821 A2
(51) **H04N 5/74** (11) 1 745 647 A1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 746 828 A2
(51) **H04N 7/14** (11) 1 746 830 A2
(51) **H04N 7/16** (11) 1 746 833 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 746 855 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 746 856 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 1 746 863 A2
(51) **H05K 1/02** (11) 1 746 866 A1
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) **B41J 11/00** (11) 1 661 721 A3
(51) **B81B 3/00** (11) 1 314 687 B1
(51) **G06F 1/16** (11) 1 746 482 A1
(51) **G06F 12/02** (11) 1 548 600 B1
(51) **G08G 1/0967** (11) 1 465 134 B1
(51) **G09G 3/36** (11) 1 524 648 A3
(51) **G10L 11/06** (11) 1 564 720 A3
(51) **G10L 19/14** (11) 1 494 211 B1
(51) **G11B 7/00** (11) 1 329 879 B1
(51) **G11B 7/09** (11) 1 610 312 A3
(51) **G11B 15/665** (11) 1 435 613 A3
(51) **G11B 15/665** (11) 1 435 614 A3
(51) **H01J 17/49** (11) 1 745 498 A1
(51) **H01L 21/02** (11) 1 544 899 A3
(51) **H01L 21/768** (11) 1 538 665 B1
(51) **H01S 5/22** (11) 1 469 569 B1
(51) **H01S 5/42** (11) 1 182 758 B1
(51) **H04M 1/725** (11) 1 746 812 A2
(51) **H04N 5/00** (11) 1 746 817 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 1 565 000 A3
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) **B04C 5/04** (11) 1 745 853 A2
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/32** (11) 1 746 566 A1
(51) **H01J 1/304** (11) 1 746 620 A2
(51) **H01J 9/02** (11) 1 670 019 A3
(51) **H01J 17/04** (11) 1 746 624 A2
(51) **H01J 17/49** (11) 1 746 626 A2
(51) **H01J 31/12** (11) 1 746 628 A1
(51) **H01J 63/06** (11) 1 746 634 A2
(51) **H01L 27/32** (11) 1 746 658 A1
(51) **H01M 2/02** (11) 1 641 057 A3
(51) **H01M 2/16** (11) 1 746 673 A1
(51) **H01M 2/16** (11) 1 746 674 A1
- (73) **Sanden Corporation**
(51) **F25B 49/02** (11) 1 489 370 B1
- (71) **SANDER HANSEN A/S**
(51) **B65G 17/06** (11) 1 744 977 A1
- (71) **Sandler AG**
(51) **G10K 11/162** (11) 1 746 579 A2
- (73) **Sandmaier, Hermann**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 654 068 B1
- (71) **SANDOZ AG**
(51) **A61K 31/48** (11) 1 744 750 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23B 27/16** (11) 1 274 530 B1
(51) **B23B 51/00** (11) 1 292 417 B1
(51) **B23B 51/02** (11) 1 292 418 B1
(51) **B23K 31/02** (11) 1 744 854 A1
(51) **C23C 14/02** (11) 1 746 178 A2
- (73) **SANGSTAT MEDICAL CORPORATION**
(51) **C07K 7/06** (11) 0 973 799 B1
- (73) **SanguioBioTech GmbH**
(51) **A61K 8/06** (11) 1 513 492 B1
- (71) **Sanki Dengyo Co., Ltd.**
(51) **B22C 9/08** (11) 1 745 873 A1
- (71) **Sankyo Company, Limited**
(51) **C07D 413/06** (11) 1 746 095 A1
- (73) **SANTOS**
(51) **A47J 31/24** (11) 1 483 991 B1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 122 710 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 1 321 993 A3
(51) **H02K 1/22** (11) 1 746 706 A2
(51) **H04N 5/18** (11) 1 100 258 B1
- (71) **Sanyo Epon Imaging Devices Corporation**
(51) **G02B 27/01** (11) 1 746 453 A2
- (71) **SAR HOLDINGS INTERNATIONAL LIMITED**
(51) **C08K 3/34** (11) 1 746 127 A1
- (71) **Sartomer Technology Co., Inc.**
(51) **C08C 19/36** (11) 1 745 079 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 746 168 A1
- (71) **SATA-FARBSPRITZTECHNIK GmbH & Co. KG**
(51) **B05B 7/24** (11) 1 744 833 A1
- (71) **Satelec-Société pour la conception des applications des Techniques Electroniques**
(51) **B08B 9/02** (11) 1 744 839 A1
- (71;73) **Sauer-Danfoss ApS**
(51) **B62D 5/093** (11) 1 746 015 A1
(51) **F15B 13/01** (11) 1 369 596 B1
- (73) **Sauer, Markus**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 440 315 B1
- (73) **Saurer GmbH & Co. KG**
(51) **D01H 5/26** (11) 0 947 617 B2
- (71) **SBC Knowledge Ventures L.P.**
(51) **H04L 12/56** (11) 1 745 607 A1
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) **D21H 27/30** (11) 1 745 177 A1
- (71) **SCA HYGIENE PRODUCTS AB**
(51) **B65H 75/18** (11) 1 744 982 A1
- (71) **SCA Packaging Limited**
(51) **B65D 5/54** (11) 1 746 035 A1
- (71) **SCA Packaging Marketing N.V.**
(51) **B65D 5/44** (11) 1 746 034 A1
- (71) **Scancell Limited**
(51) **C07K 16/30** (11) 1 745 077 A2
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F01N 3/20** (11) 1 698 769 A3
- (71;73) **Schaeffler KG**
(51) **B62D 3/12** (11) 1 585 661 B1
(51) **F16C 29/06** (11) 1 516 128 B1
(51) **F16H 61/24** (11) 1 333 199 B1
(51) **F16H 63/32** (11) 1 746 312 A1

(71) Schedl Automotive System Service GmbH & Co. KG	(73) Schweers, Michael	(73) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
(51) G01M 1/36 (11) 1 746 401 A2	(51) A61B 5/103 (11) 1 648 302 B1	(51) H05B 33/04 (11) 1 089 595 B1
(71) Scheidt & Bachmann Gesellschaft mit beschränkter Haftung	(73) Scilog, Inc.	(73) Seneci, Alessandro
(51) B67D 5/08 (11) 1 746 070 A1	(51) B01D 61/22 (11) 1 007 849 B1	(51) A23L 1/308 (11) 1 662 909 B1
(71;73) Schering Aktiengesellschaft	(73) SDG Industries Limited	(71) Sensirion AG
(51) A61B 5/00 (11) 1 745 739 A2	(51) B65H 75/40 (11) 1 346 941 B1	(51) B60H 1/00 (11) 1 700 724 A3
(51) C07C 227/18 (11) 1 590 317 B1	(71;73) Sealed Air Corporation (US)	(71) Sensitech Inc.
(51) C07J 53/00 (11) 1 746 101 A1	(51) B29C 65/30 (11) 1 619 008 A3	(51) G06K 17/00 (11) 1 745 416 A2
(71) Schering Cooperation	(51) B32B 27/08 (11) 1 422 057 B1	(71) Sensys Medical, Inc.
(51) C07D 333/36 (11) 1 745 032 A2	(73) Seaquist Closures Foreign, Inc	(51) A61B 5/00 (11) 1 744 667 A2
(71) SCHERING CORPORATION	(51) B65D 47/20 (11) 1 115 647 B1	(71) SENTRON AG
(51) C07D 487/14 (11) 1 745 047 A1	(51) B65D 47/20 (11) 1 451 075 B1	(51) G01R 15/20 (11) 1 746 426 A1
(71;73) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED	(71) Seat, S.A.	(73) Sepracor Inc.
(51) B01F 3/12 (11) 1 745 840 A1	(51) B60J 10/00 (11) 1 745 966 A2	(51) A61K 31/445 (11) 1 462 104 B1
(51) E21B 43/12 (11) 1 358 394 B1	(73) SEB S.A.	(73) SERICOL LIMITED
(51) E21B 47/10 (11) 1 554 463 B1	(51) A47J 27/092 (11) 1 535 553 B1	(51) C09D 11/10 (11) 1 358 283 B2
(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 B1	(51) A47J 36/02 (11) 1 662 953 B1	(73) Serono Genetics Institute S.A.
(73) Schlumberger Limited	(51) A47J 43/07 (11) 1 529 472 B1	(51) C12N 15/31 (11) 1 032 674 B1
(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 B1	(51) H05B 3/02 (11) 1 625 772 B1	(51) C12N 15/86 (11) 0 941 341 B1
(73) Schlumberger Oilfield Assistance Limited	(71) SEB SA	(71;73) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
(51) E21B 47/10 (11) 1 554 463 B1	(51) A47J 43/07 (11) 1 745 728 A1	(51) B01F 3/12 (11) 1 745 840 A1
(71;73) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.	(71) SECO TOOLS AB	(51) E21B 43/12 (11) 1 358 394 B1
(51) B01F 3/12 (11) 1 745 840 A1	(51) B23B 51/10 (11) 1 744 845 A1	(51) E21B 47/10 (11) 1 554 463 B1
(51) E21B 47/10 (11) 1 554 463 B1	(71) SECO TOOLS AB (publ)	(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 B1
(51) G01D 5/26 (11) 1 175 599 B1	(51) B23B 51/00 (11) 1 744 844 A1	(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 B1
(51) G01N 30/64 (11) 1 279 955 B1	(71) Securewave S.A.	(71) Seta Corp.
(71) Schmack Biogas AG	(51) G06F 1/00 (11) 1 745 342 A2	(51) G06F 21/00 (11) 1 746 525 A1
(51) F17B 1/26 (11) 1 746 336 A1	(51) G06F 1/00 (11) 1 745 343 A2	(51) G07D 11/00 (11) 1 736 939 A3
(73) Schmidt, Axel H.	(71) SEDAT	(51) G07F 7/04 (11) 1 736 938 A3
(51) B60R 13/08 (11) 1 572 500 B1	(51) A61J 1/00 (11) 1 744 717 A1	(71;73) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG
(71) Schmidt, Christian	(71) Seed Co., Ltd.	(51) G01L 1/16 (11) 1 160 553 B1
(51) B26F 1/28 (11) 1 744 860 A2	(51) D21B 1/32 (11) 1 746 201 A1	(51) G01L 3/10 (11) 1 160 556 B1
(71) Schmidt, Patrick	(71) SEGA CORPORATION	(51) H02K 5/22 (11) 1 745 539 A1
(51) F16B 47/00 (11) 1 745 217 A1	(51) G01C 21/36 (11) 1 746 390 A1	(71) SGL CARBON AG
(71) Schmolz, Dr., Manfred	(51) G01C 21/36 (11) 1 746 391 A1	(51) C04B 35/536 (11) 1 746 077 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 744 776 A2	(51) G06F 21/00 (11) 1 717 661 A3	(71) Shaft-Form-Engineering GmbH
(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS	(73) Segment Systems Limited	(51) F16D 3/223 (11) 1 746 299 A1
(51) H02B 11/10 (11) 0 923 175 B1	(51) A47B 96/14 (11) 1 470 773 B1	(71) Shaolin Lohan Herbals AG
(51) H04B 10/20 (11) 1 396 100 B1	(73) Segway Systems, LLC	(51) A61Q 19/00 (11) 1 745 824 A1
(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS	(71;73) SEIKO EPSON CORPORATION	(71;73) SHARP KABUSHIKI KAISHA
(51) H02H 3/20 (11) 1 746 700 A1	(51) B41J 2/01 (11) 1 120 253 B1	(51) G02F 1/139 (11) 1 659 443 A3
(71) Schörghuber Spezialtüren GmbH & Co. Betriebs-KG	(51) B41J 2/175 (11) 1 744 893 A2	(51) G11C 7/12 (11) 1 544 863 B1
(51) E06B 5/16 (11) 1 657 397 A3	(51) C09D 11/00 (11) 1 746 138 A1	(51) H01L 21/336 (11) 0 898 304 B1
(73) Schrenzel, Jacques	(51) F21V 7/00 (11) 1 724 615 A3	(51) H01L 27/146 (11) 1 696 489 A3
(51) C12Q 1/68 (11) 1 370 694 B1	(51) G01S 5/14 (11) 1 746 435 A1	(51) H01S 5/022 (11) 1 746 692 A2
(71) Schröck-Horn, Ursula	(51) G02B 5/10 (11) 1 571 468 B1	(51) H02M 7/48 (11) 1 746 713 A1
(51) B21D 39/04 (11) 1 745 869 A2	(51) G02F 1/1362 (11) 1 437 618 B1	(51) H04B 1/66 (11) 1 198 072 B1
(71) Schröck, Peter, Dipl.-Ing.	(51) G03G 15/01 (11) 1 662 334 A3	(51) H04L 12/28 (11) 1 189 389 B1
(51) B21D 39/04 (11) 1 745 869 A2	(51) G04G 1/00 (11) 1 338 933 B1	(51) H04N 7/50 (11) 1 746 843 A2
(71) Schrödl, Manfred	(51) G06F 9/445 (11) 1 076 289 A3	(73) SHARP MICROELECTRONICS TECHNOLOGY, INC.
(51) H02P 21/14 (11) 1 746 718 A1	(51) G06F 13/28 (11) 1 394 683 B1	(51) H01L 21/336 (11) 0 898 304 B1
(73) SCHUNK Ultraschalltechnik GmbH	(51) H01L 41/08 (11) 1 737 054 A3	(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(51) B23K 20/10 (11) 1 680 254 B1	(51) H03H 9/00 (11) 1 538 747 B1	(51) C07C 2/64 (11) 1 592 648 B1
(73) Schwarte Logistic GmbH	(51) H03H 9/05 (11) 1 257 055 B1	(51) C07C 2/64 (11) 1 592 649 B1
(51) G01N 1/20 (11) 1 397 662 B1	(51) H03H 9/21 (11) 1 650 866 A3	(51) C08G 65/26 (11) 1 409 567 B1
(71) Schwarzbich, Jörg	(51) H04L 12/28 (11) 1 309 127 B1	(51) C09K 8/04 (11) 1 274 809 B1
(51) H01H 3/46 (11) 1 745 495 A1	(51) H04N 9/31 (11) 1 530 378 A3	(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.
(71) Schwedler, Holger	(51) H05K 1/16 (11) 1 746 868 A1	(51) C10G 2/00 (11) 1 746 143 A1
(51) B67B 1/04 (11) 1 744 985 A1	(71;73) SEIKO INSTRUMENTS INC.	(73) Sherwood Services AG
	(51) B01J 19/00 (11) 1 688 179 A3	(51) A61L 29/14 (11) 1 677 850 B1
	(51) G04G 9/00 (11) 0 964 323 B1	
	(73) SEITZSCHENK FILTERSYSTEMS GmbH	
	(51) B01D 63/02 (11) 1 385 605 B1	

(71;73) SHIMANO INC.		(51) F02M 61/14	(11) 1 746 283 A1	(71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.	
(51) A01K 89/01	(11) 1 745 696 A1	(51) F04D 29/18	(11) 1 187 991 B1	(51) G06K 9/62	(11) 1 745 414 A1
(51) B62M 9/12	(11) 1 746 021 A2	(51) F16D 1/12	(11) 1 611 363 B1	(51) G06Q 10/00	(11) 1 745 429 A1
(51) B62M 25/04	(11) 1 746 022 A2	(51) F25B 25/00	(11) 1 485 660 B1	(71;73) Siemens Energy & Automation, Inc.	
(51) B62M 25/08	(11) 1 424 276 B1	(51) G01D 5/245	(11) 1 322 917 B1	(51) G05B 19/05	(11) 1 349 026 A3
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.		(51) G01D 7/00	(11) 0 926 469 B1	(51) H01R 4/38	(11) 1 627 449 B1
(51) G03F 1/14	(11) 1 746 460 A2	(51) G01D 11/28	(11) 1 344 024 B1	(71) Siemens Power Transmission & Distribution, Inc.	
(51) H01F 1/057	(11) 1 746 611 A1	(51) G05B 13/04	(11) 1 425 637 B1	(51) H02J 3/00	(11) 1 478 075 A3
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED		(51) G05F 1/573	(11) 1 287 413 B1	(73) Siemens S.p.A.	
(51) C30B 29/06	(11) 1 746 186 A1	(51) G05G 1/10	(11) 1 462 905 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 501 327 B1
(73) Shinjo MFG. Co., Ltd.		(51) G06F 3/14	(11) 1 128 261 A3	(71;73) Siemens Schweiz AG	
(51) F16B 25/10	(11) 1 564 423 B1	(51) G06F 9/44	(11) 1 746 499 A1	(51) B61L 5/10	(11) 1 378 417 B1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.		(51) G06F 9/46	(11) 1 745 375 A1	(51) B61L 25/02	(11) 1 418 109 B1
(51) H01L 25/065	(11) 1 372 193 A3	(51) G06F 11/16	(11) 1 283 468 B1	(51) F16K 1/44	(11) 1 143 176 B1
(71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.		(51) G06F 13/38	(11) 1 665 059 B1	(51) G05B 19/042	(11) 1 746 472 A1
(51) H01L 23/498	(11) 1 746 652 A1	(51) G06F 17/30	(11) 1 369 790 A3	(51) G08B 1/08	(11) 1 746 552 A1
(51) H01M 8/02	(11) 1 703 576 A3	(51) G06F 19/00	(11) 1 480 149 A3	(51) H03K 19/007	(11) 1 233 516 B1
(71) Shinshu University		(51) G06F 19/00	(11) 1 480 151 A3	(51) H04L 29/08	(11) 1 745 633 A1
(51) C07D 413/04	(11) 1 746 094 A1	(51) G06K 9/62	(11) 1 745 414 A1	(73) Siemens VDO Automotive	
(73) Shipbuilding Research Centre of Japan		(51) G06T 5/00	(11) 1 644 894 B1	(51) F02P 3/045	(11) 1 469 197 B1
(51) B63B 1/04	(11) 1 298 052 B1	(51) H01H 47/00	(11) 1 232 507 B1	(73) Siemens VDO Automotive Corporation	
(71) Shipley Co. L.L.C.		(51) H01H 71/08	(11) 1 273 021 B1	(51) B60C 23/04	(11) 1 361 963 B1
(51) H01L 21/00	(11) 1 289 002 A3	(51) H01H 71/74	(11) 1 745 496 A1	(51) F02M 69/54	(11) 1 369 582 B1
(71) SHISEIDO COMPANY, LTD.		(51) H01L 41/053	(11) 1 433 209 B1	(51) F02M 69/54	(11) 1 375 906 B1
(51) C08F 220/58	(11) 1 746 114 A1	(51) H01L 41/083	(11) 0 976 165 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 457 087 B1
(71) Showa Denko K.K.		(51) H01R 12/32	(11) 0 872 921 B1	(73) Siemens VDO Automotive S.p.A.	
(51) A61K 8/34	(11) 1 744 725 A1	(51) H01T 15/00	(11) 1 665 483 B1	(51) H01L 41/053	(11) 1 548 854 B1
(51) H05K 3/34	(11) 1 745 684 A1	(51) H02J 13/00	(11) 1 296 436 A3	(71) SIGMA-TAU Industrie Farmaceutiche Riunite S.p.A.	
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA		(51) H02K 1/27	(11) 1 746 707 A1	(51) C07D 513/04	(11) 1 745 054 A2
(51) C07C 263/20	(11) 1 745 013 A1	(51) H02P 5/46	(11) 1 746 714 A1	(71) SII Printek Inc	
(73) Showa Industries Co., Ltd		(51) H03F 1/32	(11) 1 260 016 B1	(51) B41J 2/145	(11) 1 745 931 A2
(51) A46B 13/00	(11) 1 245 169 B1	(51) H03F 1/32	(11) 1 277 273 B1	(71) Sikorsky Aircraft Corporation	
(71;73) SICK AG		(51) H03K 17/26	(11) 1 618 664 B1	(51) B64C 1/22	(11) 1 744 951 A2
(51) F16P 3/14	(11) 1 746 335 A1	(51) H03L 7/185	(11) 1 745 550 A1	(73) Silicon Image	
(51) G01V 8/20	(11) 1 577 684 B1	(51) H03M 3/02	(11) 1 393 449 B1	(51) H03K 19/00	(11) 1 382 118 B1
(71) Sidel Holdings & Technology SA		(51) H03M 7/06	(11) 1 261 138 B1	(71) Silicon Laboratories, Inc.	
(51) B65C 3/06	(11) 1 744 959 A1	(51) H04L 1/00	(11) 1 514 375 B1	(51) H01L 23/522	(11) 1 745 508 A1
(71;73) Siemens AG		(51) H04L 12/24	(11) 1 668 822 B1	(73) Silverbrook Research Pty. Limited	
(51) H01M 8/04	(11) 1 746 678 A1	(51) H04L 12/26	(11) 1 429 491 A3	(51) A61B 1/227	(11) 1 355 569 B1
(51) H04Q 11/00	(11) 1 745 675 A1	(51) H04L 12/28	(11) 1 745 599 A1	(51) B41J 2/045	(11) 1 510 339 B1
(51) H05K 13/04	(11) 1 277 382 B1	(51) H04L 12/43	(11) 0 847 165 B1	(51) B41J 2/045	(11) 1 510 340 B1
(71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT		(51) H04L 12/437	(11) 1 746 784 A1	(51) B41J 2/045	(11) 1 510 341 B1
(51) A61B 5/0464	(11) 1 300 110 B1	(51) H04L 12/56	(11) 1 474 898 B1	(51) B41J 2/16	(11) 1 508 449 B1
(51) A61N 5/10	(11) 1 642 618 B1	(51) H04L 12/56	(11) 1 627 505 B1	(73) SimonsVoss Technologies AG	
(51) B07C 3/08	(11) 1 675 691 B1	(51) H04L 12/56	(11) 1 665 676 B1	(51) E05B 47/06	(11) 0 999 328 B1
(51) B60R 16/02	(11) 1 230 107 B1	(51) H04L 12/58	(11) 1 386 456 B1	(73) SITEMA GmbH & Co. KG	
(51) B60W 10/00	(11) 1 377 475 B1	(51) H04L 25/03	(11) 1 634 419 B1	(51) F15B 15/26	(11) 1 528 267 B1
(51) B61L 1/18	(11) 1 746 008 A2	(51) H04L 29/06	(11) 1 314 296 B1	(73) SK Telecom Co., Ltd.	
(51) B61L 1/18	(11) 1 746 009 A2	(51) H04M 7/00	(11) 1 424 845 A3	(51) H04B 1/66	(11) 1 145 454 B1
(51) B61L 25/02	(11) 1 300 316 B1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 123 622 B1	(73) SKIS ROSSIGNOL S.A.	
(51) B65B 25/14	(11) 1 663 789 B1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 230 809 B1	(51) A43B 5/04	(11) 1 454 546 B1
(51) B66F 9/06	(11) 1 484 278 B1	(51) H04Q 3/00	(11) 1 611 751 B1	(73) Skjellerup, Johan	
(51) C01B 3/00	(11) 1 456 119 B1	(51) H04Q 3/62	(11) 1 385 341 B1	(51) E05B 73/00	(11) 1 391 574 B1
(51) C23C 10/08	(11) 1 536 033 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 449 399 B1	(73) Sky High, LLC	
(51) C30B 11/00	(11) 1 417 358 B1	(51) H04Q 11/00	(11) 1 746 857 A1	(51) A61K 31/66	(11) 1 024 812 B1
(51) F01D 11/22	(11) 1 746 256 A1	(51) H04Q 11/00	(11) 1 746 858 A1	(71) Skymoon Research & Development	
(51) F01D 17/08	(11) 1 745 196 A1	(51) H04R 1/02	(11) 1 122 974 B1	(51) A61B 5/00	(11) 1 744 663 A2
(51) F01K 23/10	(11) 1 507 069 B1	(51) H05K 5/02	(11) 1 746 872 A2	(73) Slade, Brian	
(51) F01M 5/00	(11) 1 381 760 B1	(51) H05K 7/14	(11) 1 330 947 B1	(51) E03D 9/03	(11) 1 330 578 B1
(51) F01P 7/16	(11) 1 387 933 B1	(51) H05K 9/00	(11) 0 941 644 B1		
(51) F02M 35/10	(11) 1 342 001 B1	(51) H05K 13/00	(11) 1 266 550 B1		
(51) F02M 51/06	(11) 1 546 542 B1	(71) Siemens Aktiengesellschaft, A German Corporation			
(51) F02M 55/00	(11) 1 492 952 B1	(51) H04Q 7/38	(11) 1 745 674 A1		
(51) F02M 61/12	(11) 1 745 210 A1	(71) Siemens Audiologische Technik GmbH			
(51) F02M 61/14	(11) 1 746 282 A1	(51) H04R 25/00	(11) 1 746 860 A2		
		(51) H04R 25/00	(11) 1 746 861 A1		
		(73) Siemens Communications, Inc.			
		(51) H04Q 11/04	(11) 0 851 708 B1		

(71) Slipstream Data, Inc. (51) <i>G06T 9/00</i> (11) 1 745 439 A1	(73) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH (51) <i>E05B 49/00</i> (11) 1 200 697 B1	(71) Specmat Limited (51) <i>A61G 5/00</i> (11) 1 716 833 A3
(71) SmartTrust AB (51) <i>H04Q 7/38</i> (11) 1 745 673 A1	(71) Somfy SAS (51) <i>E06B 9/68</i> (11) 1 746 246 A1	(71) Spectralyte Research & Development B.V. (51) <i>B29C 33/50</i> (11) 1 744 862 A1
(71) SMC Kabushiki Kaisha (51) <i>B01D 45/14</i> (11) 1 745 833 A1	(71) Sony Computer Entertainment Inc. (51) <i>G06F 15/80</i> (11) 1 746 515 A1	(73) SPECTRASCIENCE, INC. (51) <i>A61B 10/00</i> (11) 0 910 284 B1
(71;73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION (51) <i>A61K 31/4168</i> (11) 1 180 028 B1 (51) <i>C07D 403/04</i> (11) 1 745 038 A1	(51) <i>G06T 1/20</i> (11) 1 746 538 A2 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 746 761 A1	(71) Speedel Experimenta AG (51) <i>A61K 31/132</i> (11) 1 745 776 A1 (51) <i>A61K 31/132</i> (11) 1 745 777 A1 (51) <i>A61K 31/137</i> (11) 1 745 778 A2
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC (51) <i>G01N 33/566</i> (11) 1 354 200 B1	(71;73) SONY CORPORATION (51) <i>G01C 21/00</i> (11) 1 612 515 B1 (51) <i>G02B 3/00</i> (11) 1 628 145 A3 (51) <i>G02F 1/13357</i> (11) 1 746 458 A2 (51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 746 520 A2 (51) <i>G06F 17/50</i> (11) 1 160 696 B1 (51) <i>G11B 7/007</i> (11) 0 800 165 B1 (51) <i>G11B 7/12</i> (11) 1 467 359 B1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 100 085 B1 (51) <i>G11B 17/04</i> (11) 1 746 593 A1 (51) <i>G11B 20/10</i> (11) 1 215 675 B1 (51) <i>G11B 23/40</i> (11) 1 182 660 B1 (51) <i>G11B 27/034</i> (11) 1 168 344 B1 (51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 746 702 A2 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 745 579 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 746 761 A1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 745 617 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 746 794 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 737 184 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 737 185 A3 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 746 818 A1 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 746 819 A1 (51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 746 822 A1 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 1 746 842 A1 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 746 847 A2 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 115 260 B1 (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 732 353 A3	(73) Spelman, Richard John (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 330 552 B1
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft (51) <i>B21C 47/24</i> (11) 1 569 765 B1 (51) <i>B23D 15/08</i> (11) 1 572 408 B1	(51) <i>H02J 7/00</i> (11) 1 746 702 A2 (51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 745 579 A1 (51) <i>H04L 9/32</i> (11) 1 746 761 A1 (51) <i>H04L 25/02</i> (11) 1 745 617 A1 (51) <i>H04L 27/26</i> (11) 1 746 794 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 737 184 A3 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 737 185 A3 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 746 818 A1 (51) <i>H04N 5/225</i> (11) 1 746 819 A1 (51) <i>H04N 5/45</i> (11) 1 746 822 A1 (51) <i>H04N 7/32</i> (11) 1 746 842 A1 (51) <i>H04N 9/64</i> (11) 1 746 847 A2 (51) <i>H04Q 7/32</i> (11) 1 115 260 B1 (51) <i>H04R 3/00</i> (11) 1 732 353 A3	(73) SPHERE Medical Limited (51) <i>A61B 5/00</i> (11) 0 992 213 B1
(71) Smycz, Eugeniusz (51) <i>H02G 13/00</i> (11) 1 745 534 A1	(71;73) SNECMA (51) <i>F01D 5/30</i> (11) 1 746 250 A1 (51) <i>F01D 25/16</i> (11) 1 617 046 B1 (51) <i>F23R 3/58</i> (11) 1 746 348 A2	(71) SphingoTec GmbH (51) <i>G01N 33/94</i> (11) 1 745 297 A1
(73) Snell, Russell Grant (51) <i>C12N 15/54</i> (11) 1 330 552 B1	(71) Societe de Technologie Michelin (51) <i>B60C 23/04</i> (11) 1 744 913 A1	(71) SPX CORPORATION (51) <i>F16K 47/08</i> (11) 1 746 320 A1 (51) <i>F17D 1/20</i> (11) 1 745 241 A1
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) <i>A47J 31/40</i> (11) 1 310 199 B1	(71) Societe L'Oreal S.A. (51) <i>C07C 217/08</i> (11) 1 745 008 A1	(71) SRAM Deutschland GmbH (51) <i>B62L 5/02</i> (11) 1 746 019 A2 (51) <i>B62M 9/12</i> (11) 1 746 020 A2
(71) Société BIC (51) <i>B43K 8/20</i> (11) 1 744 906 A1 (51) <i>B43K 24/08</i> (11) 1 744 909 A1	(71) Société de Constructions Electriques de la Seine (CES) (51) <i>F16B 7/18</i> (11) 1 746 291 A1	(71) SSH Communications Security Corp. (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 746 801 A2 (51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 746 802 A2
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A. (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 106 074 B1	(71) Société Financière Yves Judel (51) <i>E04F 11/16</i> (11) 1 746 217 A1	(73) St. Jude Medical AB (51) <i>A61N 1/365</i> (11) 0 613 655 B2
(71) Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICALATOME (51) <i>B63B 39/02</i> (11) 1 304 289 B1	(73) Société de Technologie Michelin (51) <i>B60C 23/00</i> (11) 1 490 239 B1	(71) "Stako" sp. Jawna (51) <i>B60K 15/03</i> (11) 1 745 970 A1
(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG (51) <i>H01T 19/00</i> (11) 1 746 696 A1	(73) Société des Produits Nestlé S.A. (51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 106 074 B1	(71) Star AG (51) <i>G06F 17/28</i> (11) 1 745 392 A2
(73) Sollich KG (51) <i>A23G 7/02</i> (11) 1 129 625 B1	(71) Société Financière Yves Judel (51) <i>E04F 11/16</i> (11) 1 746 217 A1	(73) STAR MICRONICS CO., LTD. (51) <i>H04R 31/00</i> (11) 0 688 144 B1
(71) SOLMAG S.p.A. (51) <i>C07D 473/18</i> (11) 1 746 098 A1	(73) Société Technique pour l'Energie Atomique TECHNICALATOME (51) <i>B63B 39/02</i> (11) 1 304 289 B1	(71) Star Seiki Co., Ltd. (51) <i>B29C 45/14</i> (11) 1 745 911 A1
(71) Solutia Inc. (51) <i>C08K 5/098</i> (11) 1 745 095 A1	(71) Softal electronic Erik Blumenfeld GmbH & Co. KG (51) <i>H01T 19/00</i> (11) 1 746 696 A1	(71) Starboard Technologies Ltd. (51) <i>G06K 9/00</i> (11) 1 745 408 A2
(73) SOLUTRONIC (51) <i>G01S 3/808</i> (11) 1 180 758 B1	(73) Sollich KG (51) <i>A23G 7/02</i> (11) 1 129 625 B1	(71) Starragheckert GmbH (51) <i>B23Q 1/01</i> (11) 1 744 855 A2
(71) SOLVAY (Société Anonyme) (51) <i>C01F 11/18</i> (11) 1 746 073 A1 (51) <i>C08F 6/00</i> (11) 1 745 080 A1	(71) Soule Protection Surtensions (51) <i>H01T 1/12</i> (11) 1 745 533 A1	(71) STARSIGHT TELECAST, INC. (51) <i>H04N 7/16</i> (11) 1 746 832 A2
(71) Solvay Solexis S.p.A. (51) <i>C08L 27/12</i> (11) 1 746 130 A1	(73) SOURIAU (51) <i>H01R 24/00</i> (11) 1 641 089 B1	(73) Statsignal Systems, Inc. (51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 236 075 B1
	(73) SÖLL GmbH (51) <i>C02F 1/52</i> (11) 1 506 137 B1	(73) STAUBLI LYON (51) <i>D03C 3/38</i> (11) 1 433 882 B1
	(71) Spanjers, Joseph (51) <i>E04B 9/30</i> (11) 1 746 215 A1	(73) STÄUBLI FAVERGES (51) <i>D03C 9/00</i> (11) 1 433 883 B1
	(71) SPARK VISION AB (51) <i>G06T 17/40</i> (11) 1 746 542 A1	(71) Steinetz, Scott (51) <i>G10K 1/00</i> (11) 1 745 462 A2
	(71) Spartan Bioscience Inc. (51) <i>C12M 1/40</i> (11) 1 745 120 A1	(71) Step Technologies Inc (51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 418 793 A3
		(73) Steris Europe, Inc. Suomen Sivuliike (51) <i>C02F 1/02</i> (11) 1 440 040 B1
		(71) Sternberg, Ralf (51) <i>A47C 31/10</i> (11) 1 745 722 A1
		(73) Stichting Dutch Polymer Institute (51) <i>C08G 63/80</i> (11) 1 485 423 B1

(71;73) Stichting voor de Technische Wetenschappen	(73) Studioart S.r.l.	(71) Sunoco, Inc. (R&M)
(51) <i>C07K 14/47</i> (11) 0 941 244 B1	(51) <i>E04F 13/08</i> (11) 1 654 428 B1	(51) <i>C08L 23/12</i> (11) 1 745 101 A1
(51) <i>C23C 30/00</i> (11) 1 746 185 A1	(71) SUBSINO CO., LTD.	(73) Sunstar Engineering Inc.
(51) <i>D01F 9/127</i> (11) 1 745 168 A1	(51) <i>G07F 17/32</i> (11) 1 746 549 A1	(51) <i>H04R 7/20</i> (11) 1 333 699 B1
(71) STILL GMBH	(71) Sudershan Biotech Limited	(73) SURFACE TECHNOLOGY SYSTEMS PLC
(51) <i>B66F 9/08</i> (11) 1 626 029 A3	(51) <i>C07K 14/435</i> (11) 1 745 068 A2	(51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 099 244 B1
(51) <i>B66F 9/24</i> (11) 1 746 069 A1	(71) Sugahara, Kazuyuki	(73) Surfactant Technologies Limited
(73) STILL WAGNER GmbH & Co KG	(51) <i>C08B 37/08</i> (11) 1 746 108 A1	(51) <i>C07C 305/10</i> (11) 1 330 433 B1
(51) <i>B66F 9/22</i> (11) 1 193 211 B1	(71) Sugawa, Shigetoshi	(71) Surfware, Inc.
(73) Stillwater Scientific Instruments	(51) <i>H04N 5/335</i> (11) 1 746 820 A1	(51) <i>G06F 19/00</i> (11) 1 745 400 A1
(51) <i>H01J 27/02</i> (11) 1 397 818 B1	(71) Sulzer Metco (Canada) Inc.	(71) SURGIPOD PTY. LTD.
(73) Stimsonite Corporation	(51) <i>C10M 141/00</i> (11) 1 745 117 A1	(51) <i>A61G 13/12</i> (11) 1 744 716 A1
(51) <i>E01F 9/00</i> (11) 1 187 955 B1	(71) SUMCO Corporation	(73) Suzuka Fuji Xerox Co., Ltd.
(71) STIWA-Fertigungstechnik Sticht Gesellschaft m.b.H	(51) <i>H01L 21/329</i> (11) 1 724 822 A3	(51) <i>B29B 17/00</i> (11) 0 906 817 B2
(51) <i>B65G 35/06</i> (11) 1 712 493 A3	(71) SUMCO CORPORATION	(73) Süd-Chemie, Inc.
(71) STK Stocchi Progetti Srl	(51) <i>H01L 21/306</i> (11) 1 746 639 A1	(51) <i>B01D 53/28</i> (11) 1 379 320 B1
(51) <i>B08B 9/32</i> (11) 1 744 840 A1	(71) Sumida Corporation	(73) Südzucker Aktiengesellschaft Mannheim/Ochsenfurt
(71) STMICROELECTRONICS (Crolles 2) SAS	(51) <i>H01F 27/29</i> (11) 1 657 727 A3	(51) <i>A23G 3/00</i> (11) 1 626 629 B1
(51) <i>H01L 21/762</i> (11) 1 746 643 A1	(73) Sumitomo Chemical Company, Limited	(71) Svenska Cargo Försäljnings AG
(71) STMICROELECTRONICS (Research & Development) Limited	(51) <i>H01L 39/14</i> (11) 0 874 407 B1	(51) <i>E04H 1/12</i> (11) 1 745 185 A1
(51) <i>G06F 7/52</i> (11) 1 746 494 A1	(71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.	(73) Swagelok Company
(51) <i>H04L 12/28</i> (11) 1 746 770 A1	(51) <i>B23H 9/00</i> (11) 1 736 268 A3	(51) <i>F16K 5/06</i> (11) 1 643 173 B1
(51) <i>H04L 12/56</i> (11) 1 746 785 A1	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 278 084 B1	(71) Swan Original S.p.A.
(73) STMICROELECTRONICS S.A.	(51) <i>H01B 13/00</i> (11) 1 746 607 A1	(51) <i>A41C 3/08</i> (11) 1 745 708 A2
(51) <i>H01L 21/329</i> (11) 0 948 038 B1	(51) <i>H01J 9/02</i> (11) 1 746 622 A1	(71) Swarovski-Optik KG
(51) <i>H04L 27/38</i> (11) 1 517 502 B1	(51) <i>H01L 21/338</i> (11) 1 746 641 A1	(51) <i>G02B 23/00</i> (11) 1 746 451 A2
(71;73) STMICROELECTRONICS S.r.l.	(71;73) SUMITOMO LIGHT METAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Sydney West Area Health Service
(51) <i>B81C 1/00</i> (11) 1 312 580 B1	(51) <i>B23K 1/00</i> (11) 1 466 691 B1	(51) <i>A61B 18/14</i> (11) 1 744 695 A1
(51) <i>G11C 11/56</i> (11) 1 746 604 A1	(51) <i>C22C 21/00</i> (11) 1 746 174 A1	(71) SYLID Systemlogistik und Industriedienstleistung GmbH
(51) <i>G11C 16/26</i> (11) 1 746 605 A1	(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.	(51) <i>E06B 1/70</i> (11) 1 746 240 A1
(51) <i>H01L 21/02</i> (11) 1 073 101 B1	(51) <i>C22C 38/00</i> (11) 1 746 175 A1	(71) Symbian Software Limited
(51) <i>H01L 21/78</i> (11) 1 745 505 A1	(73) SUMITOMO OSAKA CEMENT CO., LTD.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 745 341 A1
(51) <i>H02M 3/157</i> (11) 1 746 712 A1	(51) <i>C04B 7/02</i> (11) 1 184 352 B1	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 745 372 A1
(51) <i>H03H 11/04</i> (11) 1 424 773 B1	(71) SUMITOMO PRECISION PRODUCTS COMPANY LIMITED	(71) SYMBOL TECHNOLOGIES, INC.
(51) <i>H04L 1/06</i> (11) 1 746 756 A1	(51) <i>G02B 26/10</i> (11) 1 746 452 A1	(51) <i>G01S 5/06</i> (11) 1 746 434 A2
(71) STMICROELECTRONICS SA	(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.	(71) Symbolon Corporation
(51) <i>G06F 3/042</i> (11) 1 746 486 A1	(51) <i>B60C 19/00</i> (11) 1 745 947 A2	(51) <i>A61K 33/18</i> (11) 1 744 769 A1
(71) STMICROELECTRONICS SA	(71) Sumitomo Titanium Corporation	(73) SYMPAK CORAZZA S.p.A.
(51) <i>G06F 3/042</i> (11) 1 746 487 A1	(51) <i>B22F 5/00</i> (11) 1 674 178 A3	(51) <i>B65B 25/10</i> (11) 1 497 179 B1
(51) <i>H04N 5/765</i> (11) 1 746 824 A1	(71;73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.	(71) Synecor, LLC
(71;73) STMICROELECTRONICS, Inc.	(51) <i>G02B 6/38</i> (11) 1 278 084 B1	(51) <i>A61B 17/32</i> (11) 1 744 684 A2
(51) <i>G06F 13/42</i> (11) 0 964 338 B1	(51) <i>H01R 9/24</i> (11) 1 220 377 B1	(71) Syngenta Limited
(51) <i>G11B 33/12</i> (11) 1 746 603 A2	(51) <i>H01R 13/514</i> (11) 1 746 689 A1	(51) <i>C07D 417/12</i> (11) 1 686 128 A3
(73) Stobbe, Anatoli	(51) <i>H02G 3/32</i> (11) 1 376 806 B1	(73) Syngenta Participations AG
(51) <i>G07C 1/26</i> (11) 0 919 958 B1	(71) SUN MEDICAL TECHNOLOGY RESEARCH CORPORATION	(51) <i>A01N 25/10</i> (11) 1 139 738 B1
(73) Stora Enso Aktiebolag	(51) <i>A61M 1/10</i> (11) 1 525 892 A3	(51) <i>C07C 235/00</i> (11) 1 549 609 B1
(51) <i>D21F 1/00</i> (11) 0 968 329 B1	(71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.	(71) Synology Inc.
(71) Storewiz, Inc.	(51) <i>G06F 1/00</i> (11) 1 310 856 A3	(51) <i>G06F 11/14</i> (11) 1 746 506 A1
(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 745 394 A2	(51) <i>G06F 9/38</i> (11) 1 745 368 A2	(71;73) Synthes GmbH
(71) STORK PMT B.V.	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 465 074 A3	(51) <i>A61B 17/58</i> (11) 1 744 688 A2
(51) <i>A22C 9/00</i> (11) 1 745 700 A1	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 475 703 A3	(51) <i>A61L 27/18</i> (11) 1 744 792 A1
(71) STORK TITAN B.V.	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 475 709 A3	(51) <i>F16B 31/02</i> (11) 1 592 893 B1
(51) <i>A22C 7/00</i> (11) 1 744 635 A2	(51) <i>G06F 9/54</i> (11) 1 475 707 A3	(71) SYNTHESE (U.S.A.)
(73) Straza, George C. P.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 076 301 B1	(51) <i>A61B 17/56</i> (11) 1 744 687 A2
(51) <i>B23K 1/00</i> (11) 1 341 634 B1	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 217 799 B1	(71) SYSMEX CORPORATION
(73) STRIX LIMITED	(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 1 517 504 B1	(51) <i>G01N 15/14</i> (11) 1 746 407 A2
(51) <i>A47J 27/21</i> (11) 1 639 921 B1	(71) SUNARROW LTD.	(71) Systegra AG
(73) Studio Merani di Merani Michele E C. S.A.S.	(51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 746 616 A1	(51) <i>B41J 2/145</i> (11) 1 744 890 A2
(51) <i>B63H 9/06</i> (11) 1 562 824 B1	(71) Sunflex Aluminiumsysteme GmbH	
	(51) <i>E05D 15/26</i> (11) 1 746 234 A2	

- (73) **System Spa**
(51) *B65G 1/04* (11) 1 348 646 B1
- (73) **Systemic Pulmonary Delivery, Ltd.**
(51) *A61M 15/00* (11) 1 225 943 B1
- (71) **T.D.I. Arms Ltd.**
(51) *F41A 23/06* (11) 1 746 378 A1
- (71) **T.S.C. S.p.A.**
(51) *B28B 11/04* (11) 1 745 903 A2
- (73) **Taesler, Ralf**
(51) *E06B 3/82* (11) 1 226 328 B1
- (73) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO. LTD**
(51) *A61K 9/16* (11) 0 826 376 B1
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) *C07D 207/16* (11) 1 746 086 A1
- (71) **TAIYO YUDEN CO., LTD.**
(51) *G11B 7/007* (11) 1 622 133 A3
- (71) **Takagi Industrial Co., Ltd.**
(51) *C12M 3/00* (11) 1 746 154 A1
- (71) **TAKATA - PETRI AG**
(51) *B60R 21/233* (11) 1 745 991 A1
- (71;73) **TAKATA CORPORATION**
(51) *B60R 21/16* (11) 1 568 546 B1
(51) *B60R 21/18* (11) 1 745 987 A1
(51) *B60R 21/20* (11) 1 745 988 A1
(51) *B60R 21/215* (11) 1 745 990 A1
(51) *B60R 21/233* (11) 1 712 431 A3
(51) *B60R 22/44* (11) 1 745 994 A1
(51) *B60R 22/46* (11) 1 656 288 B1
(51) *G06K 9/00* (11) 1 746 527 A2
- (71) **Talkob APS**
(51) *F16L 37/23* (11) 1 745 237 A1
- (71) **Talpe, Joseph**
(51) *F16B 13/08* (11) 1 746 293 A1
- (71) **Target Technology Company, LLC.**
(51) *G11B 7/24* (11) 1 742 211 A3
- (71) **Tartaglia, John**
(51) *A45B 1/00* (11) 1 744 646 A2
- (71) **Tatung Co., Ltd.**
(51) *G11B 20/10* (11) 1 746 596 A1
- (71) **TCI International, Inc.**
(51) *H01Q 19/12* (11) 1 746 685 A2
- (73) **TCL & ALCATEL MOBILE PHONES LIMITED**
(51) *H01R 12/22* (11) 1 193 802 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) *C22C 1/04* (11) 1 465 212 B1
(51) *G11B 7/006* (11) 1 638 092 A3
(51) *G11B 23/027* (11) 1 058 259 B1
(51) *H01G 4/08* (11) 1 630 831 A3
(51) *H01L 23/66* (11) 1 746 654 A2
- (71) **Tecan Trading AG**
(51) *B01L 3/02* (11) 1 745 851 A1
- (71) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION, LTD.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 745 151 A1
- (73) **Technische Universiteit Delft**
(51) *G06T 5/40* (11) 1 465 110 B1
- (71) **Technische Universiteit Eindhoven**
(51) *G01R 33/561* (11) 1 745 308 A1
- (71) **Techno Wood GmbH**
(51) *B27C 3/06* (11) 1 745 899 A2
- (71) **Techtronic Industries Co., Ltd.**
(51) *H01M 10/50* (11) 1 746 679 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) *B60K 15/035* (11) 1 745 971 A2
- (71) **Tehalit GmbH**
(51) *H02G 3/18* (11) 1 667 299 A3
- (73) **Teijin Dupont Films Japan Limited**
(51) *C08J 7/04* (11) 1 418 197 B1
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) *D06M 11/46* (11) 1 437 438 B1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 746 788 A2
- (73) **Telchemy, Inc.**
(51) *H04N 17/00* (11) 1 287 708 B1
- (71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 745 581 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) *H04L 1/18* (11) 1 745 582 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 745 669 A2
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) *H04L 27/00* (11) 1 745 626 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 745 630 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 311 991 B1
(51) *H01Q 9/04* (11) 1 168 491 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 745 575 A1
(51) *H04L 1/00* (11) 1 745 576 A1
(51) *H04L 1/16* (11) 1 745 580 A1
(51) *H04L 1/18* (11) 1 656 759 B1
(51) *H04L 9/00* (11) 1 745 587 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 745 596 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 119 951 B1
(51) *H04L 12/56* (11) 1 745 604 A1
(51) *H04L 12/58* (11) 1 745 614 A1
(51) *H04L 12/64* (11) 1 745 615 A1
(51) *H04Q 7/30* (11) 1 396 163 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 210 835 B1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 745 666 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 745 667 A1
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 745 668 A1
(51) *H05K 9/00* (11) 1 182 918 B1
- (71) **Telegent Systems, Inc.**
(51) *H04N 5/44* (11) 1 745 644 A1
- (73) **Telia AB (publ)**
(51) *H04L 12/66* (11) 1 127 439 B1
- (71) **Temasek Life Sciences Laboratory Limited**
(51) *C12N 15/84* (11) 1 745 132 A1
- (73) **TEMIC Automotive Electric Motors GmbH**
(51) *F02N 11/04* (11) 0 876 554 B2
(51) *H01R 39/36* (11) 1 564 850 B1
- (73) **TEREOS**
(51) *C13F 1/02* (11) 1 399 596 B1
- (73) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**
(51) *B66C 23/70* (11) 1 641 703 B1
- (71) **Terruzzi Fercalx S.p.A.**
(51) *F27B 1/22* (11) 1 669 708 A3
- (73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *A61M 25/00* (11) 1 203 595 B1
- (71;73) **tesa AG**
(51) *A47H 1/14* (11) 1 338 228 B1
(51) *B65H 35/00* (11) 1 746 060 A1
(51) *C03C 27/04* (11) 1 108 695 B1
(51) *G01J 1/50* (11) 1 745 265 A2
(51) *G09F 3/02* (11) 1 451 791 B1
- (73) **TESA SA**
(51) *G01B 5/00* (11) 1 319 922 B1
- (71) **tesa scribos GmbH**
(51) *G06K 7/10* (11) 1 745 407 A1
- (73) **TESSERA, INC.**
(51) *H01L 23/13* (11) 1 353 374 B1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) *B65B 51/30* (11) 1 744 957 A1
(51) *B65D 51/22* (11) 1 345 819 B1
- (71;73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) *A61K 31/4545* (11) 1 507 531 B1
(51) *C07D 263/20* (11) 1 745 028 A2
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) *H03K 19/0185* (11) 1 168 624 B1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) *G06F 1/32* (11) 1 422 595 B1
- (71;73) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) *G01G 19/414* (11) 1 503 190 A3
(51) *G06F 7/556* (11) 1 001 334 B1
(51) *G06F 9/315* (11) 1 431 871 A3
(51) *H01L 21/28* (11) 0 980 091 B1
(51) *H01L 37/02* (11) 0 827 216 B1
(51) *H03H 19/00* (11) 0 933 870 B1
(51) *H04B 1/707* (11) 1 745 561 A2
(51) *H04B 7/06* (11) 0 993 129 B1
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS JAPAN LTD.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 745 735 A1
(51) *H04N 5/335* (11) 1 746 820 A1
- (71) **Técnicas Electronicas Aplicadas Xulio, S.A.**
(51) *B65F 1/00* (11) 1 746 048 A1
- (71) **TFS-Global Hanger Management GmbH**
(51) *A47G 25/32* (11) 1 745 725 A1
- (71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) *F25B 41/06* (11) 1 705 435 A3
- (73) **Thalas Group Incorporated**
(51) *A61K 9/70* (11) 1 503 743 B1
- (73) **Thales**
(51) *G01R 19/32* (11) 1 676 140 B1
(51) *G01S 15/89* (11) 1 407 292 B1
(51) *H01P 1/213* (11) 1 568 098 B1
(51) *H01Q 3/46* (11) 1 234 356 B1
(51) *H01Q 21/06* (11) 1 249 894 B1
- (71) **THALES**
(51) *G01S 7/495* (11) 1 745 309 A2
- (71) **THALES ANGENIEUX S.A.**
(51) *B01J 19/00* (11) 1 744 828 A1
- (73) **THALES SYSTEMES AEROPORTES S.A.**
(51) *H03H 11/20* (11) 1 017 171 B1
(51) *H05K 5/02* (11) 1 017 260 B1
- (73) **The Additional Director (IPR), Defence Research & Development Organisation**
(51) *G09C 1/00* (11) 1 561 195 B1
- (71;73) **The Bergquist Company**
(51) *H01L 23/373* (11) 1 291 913 B1
(51) *H01L 23/373* (11) 1 389 801 A3

- (71) **THE BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) *G01N 21/76* (11) 1 745 278 A2
- (73) **THE BOARD OF THE RUBBER RESEARCH INSTITUTE OF MALAYSIA**
(51) *C07K 14/415* (11) 1 350 798 B1
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) *C01B 33/02* (11) 1 232 116 B1
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) *B23K 20/12* (11) 1 745 882 A1
(51) *B64C 1/14* (11) 1 744 950 A2
(51) *B64D 33/02* (11) 1 206 384 B1
(51) *G06F 17/30* (11) 1 745 396 A1
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) *A61K 31/497* (11) 1 744 751 A2
(51) *C07K 16/12* (11) 1 745 075 A2
- (73) **THE CHINESE UNIVERSITY OF HONG KONG**
(51) *C12Q 1/70* (11) 1 356 124 B1
- (71) **The Circle for the Promotion of Science and Engineering**
(51) *H04N 1/10* (11) 1 746 816 A1
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) *A61B 17/064* (11) 1 744 680 A1
- (73) **THE COMMONWEALTH OF AUSTRALIA**
(51) *H03M 1/06* (11) 1 580 894 B1
- (71) **The Dow Global Technologies Inc.**
(51) *C07D 209/48* (11) 1 745 021 A1
(51) *C09J 5/00* (11) 1 745 112 A1
(51) *D01F 6/46* (11) 1 745 167 A1
(51) *D04H 1/54* (11) 1 745 171 A1
- (73) **The Falk Corporation**
(51) *F16P 1/02* (11) 1 099 901 B1
- (71) **The General Electric Company**
(51) *A61B 5/00* (11) 1 745 740 A1
(51) *C23C 24/08* (11) 1 739 204 A3
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 830 459 B1
- (71) **The Gillette Company**
(51) *A61K 8/04* (11) 1 744 724 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) *B60C 9/00* (11) 1 745 944 A2
(51) *B60C 9/00* (11) 1 745 945 A2
(51) *B60C 11/00* (11) 1 745 946 A2
(51) *B60C 11/02* (11) 1 253 024 B1
(51) *B60C 13/00* (11) 1 323 550 B1
(51) *B60C 15/04* (11) 1 331 108 B1
- (73) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) *C12N 15/62* (11) 1 012 312 B1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, the Department of Health and Human Services,**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 746 159 A2
- (73) **The Holland Group, Inc.**
(51) *B62D 53/06* (11) 1 480 866 B1
- (71) **The John Hopkins University**
(51) *A61B 8/00* (11) 1 744 676 A1
- (71;73) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) *A61K 31/59* (11) 1 745 787 A2
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 830 459 B1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) *C08L 83/07* (11) 1 746 132 A1
- (73) **THE KITASATO INSTITUTE**
(51) *C07D 307/60* (11) 1 334 970 B1
- (71) **THE MEDICAL COLLEGE OF OHIO**
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 745 157 A2
- (71) **The National Research Exchange, Inc.**
(51) *G06F 7/00* (11) 1 745 359 A2
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) *G06F 17/50* (11) 1 443 432 A3
- (71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 31/625* (11) 1 744 761 A1
- (71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) *A61K 48/00* (11) 1 744 788 A2
- (71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) *C07D 491/02* (11) 1 745 048 A2
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) *A23L 2/02* (11) 1 158 875 B1
(51) *A61K 8/23* (11) 1 355 623 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 1 124 927 B1
- (71) **The Procter and Gamble Company**
(51) *A61K 8/00* (11) 1 744 720 A1
(51) *A61K 9/48* (11) 1 744 733 A2
(51) *A61Q 19/04* (11) 1 744 816 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) *G01N 11/00* (11) 1 745 271 A2
- (71) **The Rockefeller University**
(51) *A61K 38/48* (11) 1 744 779 A2
- (73) **The Royal and Ancient Golf Club of St. Andrews**
(51) *G01N 3/48* (11) 1 450 151 B1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) *A61K 31/00* (11) 1 744 735 A2
- (73) **The Seaberg Company, Inc.**
(51) *A61F 5/37* (11) 1 063 952 B1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) *E01B 31/04* (11) 1 745 178 A1
- (71) **The Technology Development Company, Ltd**
(51) *A61K 9/16* (11) 1 744 728 A1
- (71) **The Timken Company**
(51) *F16C 19/49* (11) 1 745 221 A2
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) *A61L 27/38* (11) 1 744 794 A2
(51) *C07H 15/24* (11) 1 745 060 A2
(51) *C12N 5/08* (11) 1 745 127 A2
- (71;73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) *A61K 39/395* (11) 1 745 799 A2
(51) *C12N 15/86* (11) 0 811 073 B1
- (71) **The United States of America as represented by The Department of Veterans Affairs**
(51) *E21B 33/138* (11) 1 745 194 A2
- (71) **The University Court of the University of St. Andrews**
(51) *G21K 1/00* (11) 1 745 491 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 745 436 A1
- (71) **The University of Chicago**
(51) *A61K 31/77* (11) 1 744 767 A2
(51) *C12P 21/00* (11) 1 745 142 A2
- (71) **The University of Electro-Communications**
(51) *G01B 11/25* (11) 1 746 385 A1
- (71) **The University of Manchester**
(51) *C23C 24/08* (11) 1 745 161 A1
- (73) **The University of Manchester**
(51) *D04B 15/48* (11) 1 268 903 B1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) *C07D 471/02* (11) 1 745 045 A2
(51) *C07K 14/78* (11) 1 745 074 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) *A61K 31/727* (11) 1 744 766 A1
- (73) **The University of Utah Research Foundation**
(51) *C12N 15/63* (11) 0 870 041 B1
- (73) **THE WISTAR INSTITUTE OF ANATOMY & BIOLOGY**
(51) *C12N 15/86* (11) 0 811 073 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) *B63B 22/18* (11) 1 746 023 A1
- (73) **THERMAGEN S.A.**
(51) *F25B 35/04* (11) 1 297 287 B1
- (71) **Thermo Electron S.p.A.**
(51) *G01N 30/12* (11) 1 745 283 A1
- (71) **Thermo Formulations Ltd.**
(51) *A61K 9/48* (11) 1 744 732 A2
- (73) **Thiel, Steffen**
(51) *C12N 15/12* (11) 1 181 363 B1
- (71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) *H03K 5/00* (11) 1 746 724 A1
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) *H02G 3/22* (11) 1 746 699 A2
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) *G03B 21/10* (11) 1 745 329 A1
(51) *G06F 9/445* (11) 1 745 371 A2
(51) *G09G 3/28* (11) 1 505 562 B1
(51) *G10L 19/14* (11) 1 341 161 B1
(51) *G11B 20/18* (11) 1 547 084 B1
(51) *H03K 3/00* (11) 1 745 546 A2
(51) *H03K 17/615* (11) 1 612 939 A3
(51) *H04L 7/02* (11) 1 745 585 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 427 149 B1
(51) *H04L 12/28* (11) 1 557 004 B1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 745 619 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 745 622 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 745 623 A1
(51) *H04L 25/03* (11) 1 745 624 A1
(51) *H04L 25/06* (11) 1 745 625 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 510 057 B1
(51) *H04N 7/24* (11) 1 746 837 A2
(51) *H04N 7/26* (11) 1 746 839 A1
(51) *H04N 7/50* (11) 1 745 653 A2
(51) *H04N 9/31* (11) 1 745 655 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 1 568 251 B1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
(51) *H04L 7/02* (11) 1 745 586 A1
- (73) **THOREB AB**
(51) *B60K 31/00* (11) 1 210 240 B1
- (73) **ThyssenKrupp Automotive AG**
(51) *B60G 21/055* (11) 1 575 792 B1

(73) ThyssenKrupp Elevator AG	(71) TOUCHTUNES MUSIC CORPORATION	(71) Tsubakimoto Chain Co.
(51) <i>B66B 1/18</i> (11) 1 565 396 B1	(51) <i>G07F 17/30</i> (11) 1 746 548 A2	(51) <i>B01L 3/00</i> (11) 1 745 850 A2
(51) <i>B66B 5/00</i> (11) 1 562 848 B1	(71) Toumaz Technology Limited	(73) Tsumura Research Institute Co.
(73) Tibco Software, Inc.	(51) <i>H04B 1/69</i> (11) 1 745 560 A1	(51) <i>G06K 19/00</i> (11) 1 544 785 B1
(51) <i>H04L 12/18</i> (11) 1 008 056 B1	(71) TOXIMED GmbH	(71) Tsyb, Anatoly Fyodorovich
(71) Tigenix N.V.	(51) <i>A61K 36/00</i> (11) 1 745 795 A2	(51) <i>C07C 53/16</i> (11) 1 746 082 A1
(51) <i>A61K 49/00</i> (11) 1 498 146 A3	(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED	(71) TTDC BIO S.A.R.L.
(73) TIGERS POLYMER CORPORATION	(51) <i>B65D 23/10</i> (11) 1 298 067 B1	(51) <i>A61K 9/16</i> (11) 1 744 728 A1
(51) <i>C08K 3/04</i> (11) 1 088 849 B1	(73) TOYODA GOSEI CO., LTD.	(71;73) TTPCOM Limited
(71) Timken US Corporation	(51) <i>B60J 10/00</i> (11) 1 566 302 B1	(51) <i>H04B 1/40</i> (11) 1 102 413 B1
(51) <i>F16H 57/08</i> (11) 1 745 227 A1	(71;73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha	(51) <i>H04B 1/707</i> (11) 1 745 562 A1
(71) Tioxide Europe S.R.L.	(51) <i>B01J 29/064</i> (11) 1 027 930 B1	(71) TUMI, Inc.
(51) <i>C01G 49/14</i> (11) 1 746 074 A1	(51) <i>B60R 21/01</i> (11) 1 651 475 B1	(51) <i>A45F 3/04</i> (11) 1 745 719 A2
(71) Tipper Tie technopack GmbH	(51) <i>B60T 13/74</i> (11) 0 924 127 B1	(71) Tunturi B.V.
(51) <i>A22C 11/02</i> (11) 1 744 636 A1	(51) <i>B60W 10/04</i> (11) 1 437 255 B1	(51) <i>A63B 21/02</i> (11) 1 745 825 A1
(51) <i>A22C 11/02</i> (11) 1 744 637 A1	(51) <i>B62D 1/19</i> (11) 1 234 745 B1	(73) Türk + Hillinger GmbH
(73) Tissage et Enduction Serge Ferrari SA	(51) <i>C01B 3/00</i> (11) 1 170 249 B1	(51) <i>H05B 3/48</i> (11) 1 395 085 B1
(51) <i>D01F 9/00</i> (11) 1 239 066 B1	(51) <i>F01N 3/10</i> (11) 1 167 711 B1	(71) Twist Engine, Inc.
(71) TM4 Inc.	(51) <i>F02D 41/02</i> (11) 1 531 250 A3	(51) <i>C02F 1/68</i> (11) 1 746 075 A1
(51) <i>F02N 11/00</i> (11) 1 745 212 A1	(51) <i>F02D 45/00</i> (11) 0 882 880 B1	(71;73) Tyco Electronics AMP GmbH
(71) Tohoku Pioneer Corporation	(51) <i>G06F 9/445</i> (11) 1 596 292 A3	(51) <i>H01R 13/115</i> (11) 1 418 647 B1
(51) <i>H01L 27/00</i> (11) 1 383 172 A3	(51) <i>G09B 29/00</i> (11) 1 708 151 A3	(51) <i>H01R 13/52</i> (11) 1 745 528 A1
(51) <i>H04R 9/02</i> (11) 1 280 378 A3	(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA	(71) TYCO Electronics Corporation
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd.	(51) <i>B60K 17/356</i> (11) 1 745 974 A1	(51) <i>H01H 13/70</i> (11) 1 746 618 A1
(51) <i>G01N 37/00</i> (11) 1 746 424 A1	(51) <i>F01N 3/20</i> (11) 1 746 265 A1	(51) <i>H01R 13/115</i> (11) 1 746 687 A1
(73) Tohpe Corporation	(51) <i>F01N 11/00</i> (11) 1 745 199 A1	(73) TYCO Electronics Logistics AG
(51) <i>B29B 17/00</i> (11) 0 906 817 B2	(51) <i>F02D 41/00</i> (11) 1 745 202 A1	(51) <i>H01R 12/16</i> (11) 0 905 825 B1
(71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED	(51) <i>F02D 41/22</i> (11) 1 746 275 A1	(73) Tyco Healthcare Group LP
(51) <i>F25D 17/02</i> (11) 1 746 369 A2	(51) <i>F02M 55/02</i> (11) 1 745 208 A1	(51) <i>A61M 5/32</i> (11) 1 592 472 B1
(51) <i>H01L 21/68</i> (11) 1 079 429 B1	(51) <i>F02M 63/02</i> (11) 1 745 211 A1	(73) U.S. Filter Wastewater Group, Inc.
(71) TOPP S.p.A.	(51) <i>F16H 61/02</i> (11) 1 746 309 A1	(51) <i>B01D 63/02</i> (11) 1 385 605 B1
(51) <i>E05F 15/12</i> (11) 1 524 397 A3	(51) <i>F17C 7/00</i> (11) 1 746 337 A1	(73) Ube Industries, Ltd.
(73) Toppan Forms Co., Ltd	(51) <i>H01L 29/78</i> (11) 1 745 517 A2	(51) <i>C07C 255/09</i> (11) 1 323 707 B1
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 475 743 B1	(71) TPO Displays Corp.	(71) UBmatrix, Inc.
(51) <i>G06K 19/077</i> (11) 1 484 713 B1	(51) <i>G06F 3/041</i> (11) 1 746 485 A2	(51) <i>G06F 17/00</i> (11) 1 745 390 A2
(71) Toppan Printing Co., Ltd.	(51) <i>G06F 3/046</i> (11) 1 746 488 A2	(71) UBS AG
(51) <i>G03F 1/14</i> (11) 1 746 460 A2	(73) Trish McEvoy, Ltd.	(51) <i>G06F 9/46</i> (11) 1 746 502 A1
(71) TORAY INDUSTRIES, INC.	(51) <i>A45C 11/00</i> (11) 0 943 259 B1	(73) UCB, S.A.
(51) <i>A61M 1/02</i> (11) 1 745 808 A1	(73) Trommsdorff GmbH & Co.KG Arzneimittel	(51) <i>A61K 38/17</i> (11) 1 257 285 B1
(51) <i>G01N 33/543</i> (11) 1 746 420 A1	(51) <i>A61K 9/60</i> (11) 1 423 100 B1	(71) UCL Biomedica plc
(73) Torres Martinez, Manuel	(71) TROUW INTERNATIONAL B.V.	(51) <i>C07C 233/68</i> (11) 1 745 011 A2
(51) <i>B23Q 3/04</i> (11) 1 591 195 B1	(51) <i>A23K 1/18</i> (11) 1 744 638 A1	(71) Ulgumer, Ercument, Fevzi
(71) TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORPORATION	(71) Trovotech GMBH	(51) <i>E02D 29/02</i> (11) 1 745 181 A1
(51) <i>C08K 3/00</i> (11) 1 746 126 A1	(51) <i>C03B 19/08</i> (11) 1 744 993 A1	(73) ULTRAFLEX S.p.A.
(71) Toshiba Materials Co., Ltd.	(71) Trudell Medical International	(51) <i>G01C 17/08</i> (11) 1 265 052 B1
(51) <i>H01J 61/067</i> (11) 1 746 632 A1	(51) <i>A61M 15/00</i> (11) 1 745 816 A2	(71) UMC Utrecht Holding B.V.
(71;73) Toshiba Medical Systems Corporation	(73) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG	(51) <i>A61B 17/02</i> (11) 1 744 678 A1
(51) <i>A61B 8/14</i> (11) 1 745 745 A2	(51) <i>B21D 7/024</i> (11) 1 380 363 B1	(71) Unex Aparellaje Electrico S.L.
(51) <i>G01N 29/28</i> (11) 1 542 005 B1	(71) Trustees of Dartmouth College	(51) <i>F16B 13/02</i> (11) 1 746 292 A2
(51) <i>G01N 35/10</i> (11) 1 746 423 A2	(51) <i>A61F 11/06</i> (11) 1 744 713 A2	(73) UNI-CHARM CORPORATION
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha	(73) TRW Automotive GmbH	(51) <i>A47L 13/20</i> (11) 1 337 176 B1
(51) <i>A47L 9/10</i> (11) 1 745 734 A2	(51) <i>B60R 21/16</i> (11) 1 568 544 B1	(71;73) UNILEVER N.V.
(51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 640 930 A3	(51) <i>F01L 1/32</i> (11) 1 510 661 B1	(51) <i>A21D 8/06</i> (11) 1 567 015 B1
(51) <i>G07G 1/00</i> (11) 1 640 931 A3	(51) <i>F16C 11/06</i> (11) 1 454 073 B1	(51) <i>A23L 1/24</i> (11) 1 367 910 B1
(71;73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY	(71) TRW Automotive Safety Systems GmbH	(51) <i>A46B 9/04</i> (11) 1 538 945 B1
(51) <i>B01J 4/00</i> (11) 1 660 224 B1	(51) <i>B60R 21/239</i> (11) 1 712 432 A3	(51) <i>C11D 11/00</i> (11) 1 438 381 B1
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 1 660 229 B1	(51) <i>B60R 21/276</i> (11) 1 745 992 A1	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 461 411 B1
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 746 111 A1	(73) TRW Automotive U.S. LLC	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 746 151 A1
(51) <i>C08F 10/00</i> (11) 1 746 112 A1	(51) <i>B62D 5/24</i> (11) 1 167 161 B1	(51) <i>C11D 17/00</i> (11) 1 746 152 A1
	(73) TRW Limited	(51) <i>D06M 15/227</i> (11) 1 238 135 B1
	(51) <i>B60T 8/00</i> (11) 1 556 264 B1	
	(71) TS Tech Co., Ltd	
	(51) <i>B60N 2/58</i> (11) 1 745 979 A2	

(71) Unilever Naamloze Vennootschap	(71) Université de Montpellier I	(71;73) Valeo Klimasysteme GmbH
(51) C11D 17/00 (11) 1 746 153 A1	(51) C07K 14/685 (11) 1 745 071 A2	(51) B60H 1/00 (11) 1 242 258 B1
(71;73) UNILEVER PLC	(71) Université Montpellier II	(51) B60H 1/00 (11) 1 745 955 A2
(51) A21D 8/06 (11) 1 567 015 B1	(51) C07K 14/685 (11) 1 745 071 A2	(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.
(51) A23L 1/24 (11) 1 367 910 B1	(71) Université Pierre et Marie Curie (Paris VI)	(51) B60K 15/05 (11) 1 744 926 A1
(51) A46B 9/04 (11) 1 538 945 B1	(51) C07F 7/12 (11) 1 745 055 A1	(51) E05B 19/04 (11) 1 745 186 A2
(51) C11D 11/00 (11) 1 438 381 B1	(73) UNIVERSITI SAINS MALAYSIA	(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE
(51) C11D 17/00 (11) 1 461 411 B1	(51) C07K 14/415 (11) 1 350 798 B1	(51) B60S 1/38 (11) 1 744 940 A1
(51) C11D 17/00 (11) 1 746 153 A1	(71) UNIVERSITY COLLEGE, CORK	(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES
(51) D06M 15/227 (11) 1 238 135 B1	(51) A01K 61/00 (11) 1 744 618 A1	(51) B60H 1/22 (11) 1 510 381 B1
(71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION	(71) University Hospital of Basel	(71;73) VALEO VISION
(51) H01B 3/44 (11) 1 745 493 A1	(51) C12M 3/00 (11) 1 745 121 A1	(51) B60Q 1/32 (11) 1 547 865 B1
(73) United States Golf Association	(73) University of Central Florida Foundation, Inc.	(51) F21S 8/10 (11) 1 746 339 A1
(51) G01N 3/48 (11) 1 450 151 B1	(51) H05G 2/00 (11) 1 367 867 B1	(51) F21S 8/12 (11) 1 746 340 A2
(71) United States Surgical Corporation	(71) University of Florida	(51) H04L 12/403 (11) 1 746 783 A1
(51) A61M 5/00 (11) 1 745 810 A2	(51) A61L 27/24 (11) 1 744 793 A2	(71) VALLEE, Philippe
(71;73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION	(71) University of Florida Research Foundation, Incorporated	(51) C02F 1/00 (11) 1 744 990 A1
(51) B23K 1/018 (11) 1 270 129 B1	(51) C12Q 1/68 (11) 1 745 149 A2	(71;73) Valois SAS
(51) F01D 5/10 (11) 1 746 249 A2	(71) UNIVERSITY OF IOWA RESEARCH FOUNDATION	(51) B65D 83/16 (11) 1 651 541 B1
(51) F01D 9/04 (11) 1 746 252 A2	(51) C12N 15/11 (11) 1 746 159 A2	(51) G06M 1/08 (11) 1 745 421 A1
(51) F01D 15/10 (11) 1 746 257 A2	(71) University of Lancaster	(71) Van Huêt Glastransport B.V.
(51) F01D 17/16 (11) 1 746 258 A2	(51) G01R 31/11 (11) 1 745 302 A1	(51) B60P 3/00 (11) 1 745 980 A1
(51) F01D 17/16 (11) 1 746 259 A2	(73) University of Maine	(71) VANDERBILT UNIVERSITY
(51) F01D 17/16 (11) 1 746 260 A2	(51) H01J 27/02 (11) 1 397 818 B1	(51) A61B 5/05 (11) 1 744 670 A2
(51) F01D 17/16 (11) 1 746 261 A2	(71) University of Massachusetts	(51) A61K 31/405 (11) 1 744 747 A2
(51) F01D 21/00 (11) 1 746 262 A2	(51) C07C 69/73 (11) 1 745 006 A2	(71) Vanquish Events Limited
(51) F02C 7/045 (11) 1 715 158 A3	(71) UNIVERSITY OF PITTSBURGH	(51) H04N 5/262 (11) 1 745 642 A1
(51) F02C 7/045 (11) 1 715 172 A3	(51) G01N 33/53 (11) 1 745 287 A1	(71) Varco I/P, Inc.
(51) G01N 21/91 (11) 1 241 468 B1	(71) University of Pittsburgh of the Commonwealth System of Higher Education	(51) E21B 33/06 (11) 1 745 193 A1
(71) United Therapeutics, Inc.	(51) C12N 9/00 (11) 1 745 128 A2	(71) Varitis, Dimitrios
(51) A61K 31/192 (11) 1 744 739 A2	(71) UNIVERSITY OF ROCHESTER	(51) E06B 9/54 (11) 1 746 245 A2
(71) United Video Properties, Inc.	(51) A61N 1/05 (11) 1 744 809 A1	(71) Varitis, Emmanuel
(51) H04N 7/173 (11) 1 746 835 A2	(71) UNIVERSITY OF TECHNOLOGY	(51) E06B 9/54 (11) 1 746 245 A2
(71) Universal Light Co., Ltd.	(51) G02B 6/032 (11) 1 745 313 A1	(71) Varkala Sangiovani, Sergio
(51) C04B 41/89 (11) 1 746 078 A1	(71) Unterhuber, Sebastian	(51) F01N 3/022 (11) 1 746 264 A1
(71) UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID	(51) B65G 47/29 (11) 1 746 053 A1	(71) Vassilli s.r.l.
(51) H01F 1/00 (11) 1 746 610 A2	(51) B65G 47/29 (11) 1 746 054 A1	(51) A61G 5/10 (11) 1 745 767 A1
(71) UNIVERSITA'DEGLI STUDI DI MILANO	(71) UPEK Inc.,	(73) Vega Srl
(51) G01N 33/68 (11) 1 746 422 A1	(51) G06K 9/00 (11) 1 308 878 A3	(51) A47L 13/20 (11) 1 287 778 B1
(71) Universitaet Regensburg	(73) Uponor Innovation AB	(73) VELCRO INDUSTRIES B.V.
(51) C07D 209/12 (11) 1 746 087 A1	(51) E02D 5/80 (11) 1 418 278 B1	(51) A44B 18/00 (11) 1 395 136 B1
(71) Universität Hamburg	(71) Usechi Goni, Ignacio Matias	(71) VERITAS AG
(51) C04B 35/447 (11) 1 744 997 A1	(51) A01K 23/00 (11) 1 745 694 A1	(51) F16L 11/112 (11) 1 746 325 A2
(71) Universitätsklinikum Hamburg-Eppendorf	(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA	(71) Vermont
(51) C04B 35/447 (11) 1 744 997 A1	(51) H05G 2/00 (11) 1 746 865 A2	(51) H01K 1/26 (11) 1 746 635 A1
(71) UNIVERSITE D'ANGERS	(73) Usines Claas France	(71) Veroni, Francesco
(51) G06F 19/00 (11) 1 745 403 A2	(51) A01F 15/08 (11) 1 459 618 B1	(51) E04G 17/12 (11) 1 746 220 A1
(71) Université D'Avignon et Des Pays Du Vaucluse	(71;73) UT-Battelle, LLC	(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED
(51) C07H 19/06 (11) 1 745 061 A1	(51) F16K 13/00 (11) 1 746 316 A2	(51) C07D 403/12 (11) 1 746 093 A1
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE	(51) G06F 19/00 (11) 1 525 551 B1	(71) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY
(51) F02G 1/043 (11) 1 745 206 A1	(71) UTC FIRE & SECURITY CORP.	(51) C30B 15/10 (11) 1 745 164 A1
(71) UNIVERSITEIT GENT	(51) H04K 1/00 (11) 1 745 572 A1	(71) VIA Technologies, Inc.
(51) H05K 3/20 (11) 1 746 869 A1	(71) Uvex Arbeitsschutz GmbH	(51) G06F 9/38 (11) 1 746 497 A2
(71) Université Blaise Pascal	(51) B29C 45/16 (11) 1 745 912 A1	(51) G06F 11/28 (11) 1 746 509 A1
(51) A61K 35/00 (11) 1 745 794 A2	(71;73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG	(51) G06F 13/40 (11) 1 746 514 A1
(71) Université Catholique De Louvain	(51) F23Q 7/00 (11) 1 213 540 B1	(73) Vianex S.A.
(51) H03K 19/096 (11) 1 745 548 A2	(51) H01Q 7/06 (11) 1 745 527 A1	(51) A61K 47/48 (11) 1 448 236 B1
(71) Université de la Méditerranée - Aix-Marseille II		(71) Viessmann Werke GmbH & Co KG
(51) C07H 19/06 (11) 1 745 061 A1		(51) F24H 1/43 (11) 1 746 361 A1
		(71) Virtualiti Holdings Ltd.
		(51) H04L 29/12 (11) 1 745 634 A1

(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION (51) G07F 19/00 (11) 1 745 447 A1	(71) Wabtec Holding Corporation (51) H03K 17/955 (11) 1 745 547 A2	(73) WERMA Signaltechnik GmbH & Co. (51) F21S 8/00 (11) 1 347 233 B1
(73) Visteon Global Technologies, Inc. (51) F25B 39/04 (11) 1 219 907 B1	(71) Wacker Chemie AG (51) C08F 283/12 (11) 1 745 081 A1 (51) C08G 77/34 (11) 1 746 121 A1 (51) C08J 3/03 (11) 1 745 088 A1	(73) WEST VIRGINIA UNIVERSITY (51) C01B 31/02 (11) 1 326 801 B1
(71) Vita Medical Australia Pty Limited (51) A61K 51/12 (11) 1 745 803 A2	(73) Wafermasters, Incorporated (51) G06T 7/00 (11) 1 384 205 B1	(71) WESTON AEROSPACE LIMITED (51) G01K 7/22 (11) 1 746 397 A1
(73) Vitra Patente AG (51) A47C 3/026 (11) 1 197 168 B1	(71) Wagner Development, Inc. (51) B04B 11/05 (11) 1 744 832 A2	(73) Westport Power Inc. (51) F02M 21/02 (11) 1 642 018 B1 (51) F02M 53/04 (11) 1 546 543 B1
(73) Vitra Pharmaceuticals Ltd. (51) C07D 309/40 (11) 1 506 183 B1	(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd. (51) C12N 15/09 (11) 1 746 156 A1	(71) Whalley, Robin (51) A61B 5/00 (11) 1 744 668 A1
(73) Vitulli, Carlos, Maria (51) A22C 13/00 (11) 1 323 348 B1	(73) Walter Juda Associates Inc. (51) C01B 3/50 (11) 1 322 550 B1	(71) WHIRLPOOL CORPORATION (51) H05B 6/80 (11) 1 513 375 A3
(71;73) VKR Holding A/S (51) E05C 19/00 (11) 1 746 232 A1 (51) E05C 19/16 (11) 1 746 233 A1 (51) E05F 15/12 (11) 1 193 361 B1 (51) E05F 15/20 (11) 1 746 237 A2	(73) Walter, Bruno (51) F01P 9/02 (11) 1 425 500 B1	(71) Widifi, Inc. (51) H04B 7/15 (11) 1 745 567 A2
(71) VLAAMSE INSTELLING VOOR TECHNOLOGISCH ONDERZOEK (VITO) (51) B05D 3/02 (11) 1 745 859 A1 (51) H01M 14/00 (11) 1 746 680 A1	(71) Waltical Solutions, Inc. (51) H04J 11/00 (11) 1 745 571 A2	(71) Wilex AG (51) G01N 33/574 (11) 1 746 421 A2
(71) VMedia Research, Inc. (51) G06F 3/06 (11) 1 745 357 A1	(71) Wang, Max (51) F16M 11/10 (11) 1 746 331 A1	(71) Wilhelm Karmann GmbH (51) B60J 7/04 (11) 1 744 919 A1 (51) B60J 7/12 (11) 1 744 920 A1 (51) B60J 7/12 (11) 1 744 921 A1 (51) B60J 7/12 (11) 1 745 959 A2 (51) B60J 7/12 (11) 1 745 960 A2 (51) B60J 7/185 (11) 1 744 922 A1 (51) B60J 7/185 (11) 1 745 962 A2 (51) B60J 7/185 (11) 1 745 963 A2 (51) B60J 7/20 (11) 1 744 923 A1 (51) B60J 7/20 (11) 1 745 964 A2 (51) B62D 25/20 (11) 1 744 945 A1 (51) F16C 11/04 (11) 1 745 219 A1
(71) Vogt, Paul (51) E21D 11/38 (11) 1 746 248 A1	(73) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH (51) B62B 3/14 (11) 1 451 054 B1	(71) Wilhelm Layher Verwaltungs-GmbH (51) E04G 1/15 (11) 1 010 837 B1
(71;73) Voith Patent GmbH (51) B26D 1/08 (11) 1 541 297 B1 (51) D21D 5/16 (11) 1 357 222 B1 (51) D21F 1/00 (11) 1 746 202 A1 (51) D21F 1/02 (11) 1 619 297 A3 (51) D21F 5/04 (11) 1 746 203 A1 (51) D21G 1/00 (11) 1 329 549 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 426 487 B1 (51) D21G 1/00 (11) 1 746 204 A2 (51) D21G 1/02 (11) 1 746 205 A1 (51) D21G 3/00 (11) 1 746 206 A1	(71) Warner-Lambert Company LLC (51) C07D 265/30 (11) 1 745 029 A1	(71) Wilsider srl (51) B65G 1/10 (11) 1 746 051 A1
(71) Voith Turbo GmbH & Co. KG (51) F16H 61/02 (11) 1 143 171 A3	(71) Warsaw Orthopedic, Inc. (51) A61B 17/88 (11) 1 744 692 A1	(71) WILSON-COOK MEDICAL INC. (51) A61B 1/00 (11) 1 744 657 A1
(71) Volkswagen AG (51) B60T 7/04 (11) 1 745 999 A2	(73) WAYNE-DALTON CORP. (51) E05F 15/16 (11) 1 276 951 B1 (51) E06B 3/48 (11) 1 108 511 B1	(73) Wilson Greatbatch Limited (51) H01M 2/16 (11) 1 050 913 B1
(71;73) Volkswagen Aktiengesellschaft (51) B05D 5/00 (11) 1 268 088 B1 (51) B60R 16/02 (11) 0 992 400 B1 (51) F01N 11/00 (11) 1 193 376 B1 (51) G01S 17/93 (11) 0 860 714 B2 (51) G06F 3/14 (11) 1 266 281 B1 (51) G10L 15/26 (11) 1 745 467 A2	(73) WEATHERFORD/LAMB, INC. (51) E21B 34/10 (11) 1 327 051 B1	(73) WILSON GREATBATCH LTD. (51) H05K 5/00 (11) 1 191 830 B1
(73) VOLVO CAR CORPORATION (51) B62D 25/06 (11) 1 015 293 B2	(71) Webasto AG (51) B60J 7/22 (11) 1 745 965 A2	(71) Wincor Nixdorf International GmbH (51) G01G 19/414 (11) 1 437 581 A3 (51) G07D 7/00 (11) 1 745 443 A2 (51) G07D 11/00 (11) 1 745 445 A1 (51) G07F 19/00 (11) 1 745 448 A2 (51) G07G 1/12 (11) 1 745 449 A1
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB (51) F16L 3/23 (11) 1 459 002 B1	(73) Webasto Vehicle Systems International GmbH (51) B60J 1/18 (11) 1 167 096 B1 (51) B60J 7/02 (11) 1 160 112 B1 (51) B60J 7/047 (11) 1 136 293 B1 (51) B60J 7/08 (11) 1 068 972 B1	(73) Wintertechnik Engineering GmbH (51) F25C 3/04 (11) 1 182 409 B1
(71) Von Mandach, Christoph (51) A61C 7/12 (11) 1 744 698 A1	(71) WEBER, Gisela (51) F16K 17/30 (11) 1 311 781 B1	(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION (51) G01R 33/54 (11) 1 745 307 A1
(73) Vorwerk & Co. Interholding GmbH (51) A47L 9/24 (11) 0 917 850 B1	(71) Weedling, James E. (51) A61G 7/10 (11) 1 744 715 A2	(73) WiSpry, Inc. (51) H01H 59/00 (11) 1 461 816 B1
(71) Vossloh Information Technologies Karlsfeld GmbH (51) G09G 5/00 (11) 1 745 457 A2	(71) Weedling, Robert E. (51) A61G 7/10 (11) 1 744 715 A2	(71) WITO-Waldviertler Innov. Techn. Biomassekraftwerk Errichtungs- und Betriebsgesellschaft m.B.H. (51) C10J 3/46 (11) 1 746 145 A2
(73) Voves, Vladimir (51) A61N 5/073 (11) 1 137 459 B1	(73) Weissenfels S.p.A. (51) B60C 27/12 (11) 0 896 557 B1	(73) Wittur AG (51) B66B 11/00 (11) 1 472 170 B1
(71) WABCO GmbH (51) B60T 17/08 (11) 1 746 002 A1	(71) Wella Aktiengesellschaft (51) A61K 8/04 (11) 1 745 769 A1 (51) A61Q 5/06 (11) 1 744 814 A1 (51) B26B 21/56 (11) 1 724 074 A3 (51) C07D 213/04 (11) 1 746 088 A1 (51) C07D 231/38 (11) 1 745 026 A1	(71) Witzenmann GmbH (51) F28D 7/02 (11) 1 340 953 A3
	(71) Wellgen, Inc. (51) A61K 31/353 (11) 1 744 744 A2	
	(71) Wellstat Biologics Corporation (51) A61K 39/385 (11) 1 744 780 A2	

- (73) **WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) **A47J 31/44** (11) 1 563 775 B1
(51) **A47J 31/52** (11) 1 477 093 B1
- (71) **WMH Tool Group, Inc.**
(51) **B25B 1/00** (11) 1 744 857 A2
- (73) **Wolf, Hans**
(51) **A61K 47/18** (11) 1 487 497 B1
- (71) **wolcraft GmbH**
(51) **B25H 3/00** (11) 1 537 958 A3
- (73) **Wolfrum, Jürgen**
(51) **G01N 33/564** (11) 1 440 315 B1
- (71) **WOODSTREAM CORPORATION**
(51) **A01N 65/00** (11) 1 744 632 A1
- (71) **Woodwelding AG**
(51) **A61N 5/06** (11) 1 744 812 A2
- (71) **WORLD PROPERTIES, INC.**
(51) **H01J 1/62** (11) 1 745 497 A1
- (71) **Wörner, Helmut**
(51) **B65G 47/29** (11) 1 746 053 A1
(51) **B65G 47/29** (11) 1 746 054 A1
- (71) **Wu, Chao-Hung**
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 746 533 A1
- (73) **Wu, Sung-Tsun**
(51) **A47C 21/08** (11) 1 593 324 B1
- (71;73) **Wyeth**
(51) **A61K 31/436** (11) 1 615 640 B1
(51) **C12M 1/34** (11) 1 745 119 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 208 913 B1
(51) **B41J 2/045** (11) 1 095 771 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 366 911 B1
(51) **B41J 2/21** (11) 1 745 934 A2
(51) **C09D 127/12** (11) 1 726 627 A3
(51) **G06F 17/22** (11) 1 746 517 A2
(51) **G09F 9/37** (11) 1 223 568 B1
(51) **H04N 1/405** (11) 0 812 103 B1
(51) **H04N 1/41** (11) 0 969 656 B1
- (71) **Yale University Corporation**
(51) **C07F 9/22** (11) 1 745 056 A2
- (71;73) **YAMAHA CORPORATION**
(51) **G06F 17/50** (11) 1 746 522 A2
(51) **G10C 3/12** (11) 1 746 571 A2
(51) **G10C 3/12** (11) 1 746 572 A2
(51) **G10C 3/12** (11) 1 746 573 A2
(51) **G10D 3/12** (11) 1 746 575 A2
(51) **G10H 1/00** (11) 1 087 368 B1
(51) **G10H 1/00** (11) 1 746 577 A1
(51) **G10H 1/34** (11) 1 746 578 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 1 746 752 A2
(51) **H04L 12/28** (11) 1 746 774 A1
- (71;73) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 31/122** (11) 1 733 721 A3
(51) **B60W 20/00** (11) 1 736 389 A3
(51) **B62K 21/22** (11) 1 746 018 A2
(51) **C23C 14/16** (11) 1 746 179 A2
(51) **F02B 61/02** (11) 1 170 480 B1
(51) **F02D 45/00** (11) 1 447 552 B1
(51) **F02M 61/14** (11) 1 726 821 A3
(51) **H02K 1/14** (11) 1 746 703 A2
(51) **H02K 1/14** (11) 1 746 704 A2
(51) **H02K 1/14** (11) 1 746 705 A2
- (71) **YAMAMOTO-MS Co., Ltd.**
(51) **C23C 18/16** (11) 1 484 431 A3
- (71) **Yankelevitz, David F.**
(51) **A61B 5/05** (11) 1 744 671 A2
- (71) **Yanmar Co. Ltd.**
(51) **B60K 17/04** (11) 1 745 972 A1
- (71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) **B03B 9/06** (11) 1 321 191 B1
(51) **B60R 16/02** (11) 1 745 985 A1
(51) **G02C 5/00** (11) 0 886 164 B1
(51) **H01R 4/18** (11) 1 617 516 A3
- (73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**
(51) **C12N 15/00** (11) 0 951 536 B1
- (73) **Yiu, Chi Wai**
(51) **F16G 11/04** (11) 1 613 877 B1
- (71;73) **YKK Corporation**
(51) **A44B 19/30** (11) 1 415 563 B1
(51) **A44B 19/36** (11) 1 745 713 A1
- (71) **Yoshimine, Takashi**
(51) **H04M 1/00** (11) 1 746 807 A1
- (73) **Yu, Long**
(51) **C12N 15/12** (11) 1 116 792 B1
- (73) **Yuhan Corporation**
(51) **C07D 233/64** (11) 1 472 232 B1
- (71) **Zahnd, Hans-Peter**
(51) **B24B 3/54** (11) 1 745 886 A1
- (71) **ZEDEL**
(51) **A43C 15/06** (11) 1 745 711 A1
- (73) **Zengerle, Roland**
(51) **B01L 3/02** (11) 1 654 068 B1
- (71) **Zenith Electronics Corporation**
(51) **H04L 25/03** (11) 1 745 620 A1
- (73) **Zenon Technology Partnership**
(51) **C02F 3/20** (11) 1 423 338 B1
- (71) **ZEO-TECH Zeolith Technologie GmbH**
(51) **F25B 17/08** (11) 1 746 365 A2
- (71) **ZEON CORPORATION**
(51) **B32B 9/00** (11) 1 745 922 A1
(51) **H01M 4/02** (11) 1 746 675 A1
- (73) **Zertus Marken GmbH**
(51) **A23G 3/00** (11) 1 312 266 B1
- (73) **ZF Boge Elastmetall GmbH**
(51) **B60G 7/02** (11) 1 245 415 B1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) **F16F 15/131** (11) 1 637 766 B1
(51) **F16H 45/02** (11) 1 746 307 A2
(51) **F16H 47/02** (11) 1 745 225 A1
(51) **F16H 61/44** (11) 1 745 228 A1
(51) **F16H 61/44** (11) 1 745 229 A1
(51) **F16H 61/44** (11) 1 745 230 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) **B60W 10/04** (11) 1 661 781 A3
(51) **F16D 23/06** (11) 1 278 968 B1
(51) **H02K 5/08** (11) 1 480 315 A3
- (73) **ZF Lemförder Metallwaren AG**
(51) **B60G 21/055** (11) 1 519 845 B1
- (71) **ZF-Lenksysteme GmbH**
(51) **B62D 5/06** (11) 1 746 014 A1
- (73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 21/06** (11) 1 174 631 B1
(51) **F16F 9/58** (11) 1 375 958 B1
- (71) **ZHANG, Ping Ye**
(51) **B23K 26/00** (11) 1 744 852 A1
- (71) **Zhang, Rong Liang**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 745 942 A2
- (71) **Zhao, Dong Lin**
(51) **B44C 1/17** (11) 1 745 942 A2
- (73) **Ziegler, Dan**
(51) **A61B 5/103** (11) 1 648 302 B1
- (71) **Zimmer Aktiengesellschaft**
(51) **D01F 2/00** (11) 1 745 166 A1
- (71) **ZIRCON CORPORATION**
(51) **G01V 3/08** (11) 1 745 310 A1
- (71) **Zlowodzki, Michal P. Dr. Med.**
(51) **A61B 17/74** (11) 1 745 754 A1
- (71) **ZOOTECH LIMITED**
(51) **G11B 27/00** (11) 1 745 482 A2
- (71) **Zotefoams Plc.**
(51) **C08J 9/12** (11) 1 745 093 A1
- (71) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) **F21V 13/04** (11) 1 688 662 A3
- (71) **2BMoved Holding B.V.**
(51) **B62B 3/08** (11) 1 744 944 A1
- (71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) **A61L 2/28** (11) 1 461 088 B1
(51) **A61L 15/16** (11) 1 744 791 A1
(51) **B41M 5/50** (11) 1 478 515 B1
(51) **C08G 59/18** (11) 1 746 119 A1
(51) **C09J 5/00** (11) 1 198 531 B1
(51) **C09J 7/02** (11) 1 456 317 B1
(51) **C09J 127/24** (11) 1 497 389 B1
(51) **D06L 1/02** (11) 1 141 468 B1
(51) **G02B 3/10** (11) 1 745 311 A1
(51) **G03G 7/00** (11) 1 159 652 B1
(51) **G08B 13/24** (11) 1 326 219 B1
- (71) **4SC AG**
(51) **C07D 417/12** (11) 1 746 096 A1
- (71) **8 HERTZ TECHNOLOGIES GMBH**
(51) **G10L 15/26** (11) 1 745 467 A2

- III.2**
- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **02736325.8**
Noting of loss of rights under Rule 69(1) EPC (EPO Form 2015A) dated 20.03.2006.
Acuid Corporation Limited, Guernsey (Channel Islands), GB
EPO The Hague
- (21) **03768303.4**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 31/10/06)
Wireaction Inc.
Kita-Aoyama Maiduru Bld. 2F, 10-22, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0061, JP
EPO The Hague
- (21) **03808548.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO form 1205A 11/10/06)
Kimble, Rodney R.
225 Central Avenue South, Milaca, MN 56353, US
EPO The Hague
- (21) **04704622.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Euro World Espana, S.L.
c/ Alcalá, 121 - 2 izq, 28009 Madrid, ES
EPO Munich
- (21) **04708085.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.10.06).
Kim, Tae Jin
307-1304, Jugong Apt. Duam-dong, Buk-gu, Gyangju 500-797, KR
EPO The Hague
- (21) **04714186.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1)EPC sent on 24-11-2006 to Advanced Technology Products, Inc. at 230 Sugartown Road, Suite 102, Wayne, PA, 19087 USA
ADVANCED TECHNOLOGY PRODUCTS, INC.
230 Sugartown Road Suite 102, Wayne PA 19087, US
EPO Munich
- (21) **04742018.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 14.11.2006 EPO form 1205A
Sistema Publibit, S.L.
Avda. Santa Marta 47, 21005 Huelva, ES
EPO The Hague
- (21) **04745228.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/11/2006)
NTS Nuove Tecnologie Sanitaire S.R.L.
Via Capograssa P.1000, 04100 Latina, IT
EPO Munich
- (21) **04793540.8**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
SK Telecom Co., Ltd.
11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-844, KR
EPO The Hague
- (21) **04812033.1**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 13/10/06)
Alcatel Wireless, Inc.
1651 North Glenville Drive Suite 210, Richardson, TX 75081, US
EPO The Hague
- (21) **04814280.6**
Communication under rule 69 epc (epo form 1205a dated 16/10/06)
Calpont Corporation
635 Cullins Road, Rockwall, TX 75032, US
EPO The Hague
- (21) **04815243.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1)EPC dated 16-11-06
Bookwalter, Dale M
33809 SE Eastgate Circle, Corvallis OR 97333, US
EPO The Hague
- (21) **04815410.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/10/2006)
TurboChef Technologies, Inc.
10500 Metric Drive, Suite 128, Dallas, Texas 75243, US
EPO Munich
- (21) **04817043.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.10.06)
Bishop, Justin
1083 Bloomfield Avenue, West Caldwell, NJ 07006, US
EPO The Hague
- (21) **05702073.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 20.11.2006)
Cambridge Theranostics Ltd.
21 Cambridge Science Park Milton Road, Cambridge CB4 0TP, GB
EPO The Hague
- (21) **05704570.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/11/2006)
Savewave B.V.
Kalfjeslaan 34, 2623 AH Delft, NL
EPO The Hague
- (21) **05711670.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
Cesura, Inc.
12401 Research Boulevard, Bldg. 1 Suite 350 Austin TX 78759, Austin, TX 78759, US
EPO Munich
- (21) **05711902.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-10-2006)
Pyxis Genomics, Inc.
2201 W. Campbell Park Drive, Chicago, IL 60612, US
EPO Munich
- (21) **05711991.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC sent on 22-11-2006 to Porto Ranelli S.A. at Tequendama 1, Apto.402, Punta del Este, Uruguay
Porto Ranelli, S.A.
Tequendama 1, Apto. 402, Punta Del Este, UY
EPO Munich
- (21) **05712500.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, our communication of 20.11.2006 EPO form 1205A
DARATA, Ronald L.
14072 82nd NW Avenue, Miami Lakes FL 33016, US
EPO The Hague
- (21) **05712787.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Cancer Treatment International
Registrasse 27b, 8006 Zurich, CH
EPO Berlin
- (21) **05712895.1**
Nothing loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
CIBC Word Markets
417 Fifth Avenue, New York NY 10016, US
EPO Munich
- (21) **05712951.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22.11.2006)
Pintex Pharmaceuticals, Inc.
313 Pleasant Street, Watertown, MA 02472, US
EPO Munich
- (21) **05713039.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A
Nielson, Scott L.
1076 Walburk Avenue, Layton UT 84040, US
EPO The Hague
- (21) **05713336.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC, Form 1205A
Macha, Monica
4084 Mill Site Ave, Boise, ID 83716, US
EPO The Hague
- (21) **05716625.8**
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69(1) EOPC (EPO Form 1205A) dated 01.12.06
EPFL Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
CM - Ecublens, 1015 Lausanne, CH
EPO Munich
- (21) **05722928.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc dated 18-10-06
ECLECTIC GREY MATER DESIGNS LLC
279 East 650 North, Bountiful, UT 84010, US
EPO The Hague
- (21) **05725222.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC
Medical Instiil Technologies, Inc.
419 West Avenue, Stamford, CT 06902, US
EPO The Hague
- (21) **05726361.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) epc dated 13-11-06
Medixalign Co., Ltd.
1205 Aju Building, 679-5 Yeoksam-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-916, KR
EPO The Hague

- (21) **05726772.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69(1) EPC
LG Telecom, Ltd.
679 Yoksam-Dong, Kangnam-Ku, Seoul 135-985,
KR
EPO The Hague
- (21) **05729836.6**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 69(1)
EPÜ, Formbrief 1205A
Chromeon GmbH
Josef-Engert-Strasse 9, 93053 Regensburg, DE
EPO The Hague

III.3
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
• **Reprints following corrections**

- **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques
générales

- (11) **0 935 001** (51) **C12N 15/18**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 04.05.2005
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
- (11) **0 968 206** (51) **C07D 403/04**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 15.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 998 941** (51) **A61K 38/17**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 21.06.2006
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 067 908** (51) **A61K 9/107**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 069 032** (51) **B62D 55/21**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 29.11.2006
(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) **1 072 598** (51) **C07D 231/52**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 31.05.2006
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung /
Numerous spelling errors of minor importance /
Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description

- (11) **1 137 515** (51) **B24B 49/04**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 22.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W2B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 179 689** (51) **F16G 5/16**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 08.03.2006
(84) DE NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 265 920** (51) **C07K 14/47**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 08.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 276 501** (51) **A61K 41/00**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 21.12.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 287 783** (51) **A61B 5/12**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 11.10.2006
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 308 137** (51) **A61C 9/00**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 17.05.2006
(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
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 327 062** (51) **F01N 3/28**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 13.09.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
- (11) **1 335 059** (51) **D06F 37/30**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 15.11.2006
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 337 708** (51) **D21F 7/00**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 30.08.2006
(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) **1 340 600** (51) **B26B 21/40**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU
NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 459 461** (51) **H04B 7/005**

- (48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 462 071** (51) **A61F 2/16**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 06.12.2006
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 470 027** (51) **B60R 21/20**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 06.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK
TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 552 161** (51) **F04D 29/22**
(48) 24.01.2007 (13) B8
(45) 21.06.2006
(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) **1 554 048** (51) **B04B 13/00**
(48) 24.01.2007 (13) B9
(45) 30.08.2006
(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
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 717 109** (51) **B60R 21/0136**
(48) 24.01.2007 (13) A8
(43) 02.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
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

**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, 3º 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	